SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO6

No. 14-216228- -00000-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 1055

Industria y Comerc
SUPERINTENDENC
República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turis

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-143136- -00008-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 1055

Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD DIVISIONAL DE PATENTE DE INVENCION PCT ENTRADA EN FASE NACIONAL

21. EXPEDIENTE No. **13 143136**

54. TITULO: INHIBIDORES DE NAMPT Y ROCK

52. CLASIFICACION INTERNACIONAL:

71. SOLICITANTE: ABBVIE INC.

DOMICILIO: 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

74. APODERADO: Dra. MARGARITA CASTELLANOS A.

22. BOGOTA, D.C., _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO6

No. 14-216228- -00000-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 1055

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-143136- -00008-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 1055

DIRECCION DE NUE
CONVERSION, DIVISION Y FUSION DE SOLICITUDES

1. Identificación del Trámite

[ ] Conversión [X] División [ ] Fusión

[X] Patente de Invención

[ ] Patente de Modelo de Utilidad

[ ] Registro de Diseño Industrial

[ ] Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural [ ] Persona Jurídica [X]

ABBVIE INC.
Nombre o Denominación / Nombre social

Nombre del representante legal

Tipo de empresa Micro [ ] Pequeña [ ] Mediana [ ] Otra [ ]

Documento de identificación: [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución		Dirección del titular	Ciudad
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA		1 North Waukegan Road	North Chicago, IL 60064
Dirección electrónica		No. Fax	Número telefónico

[ ] Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del representante o apoderado

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO	39.779.654 de Bogotá	70.819 de C.S.J.
Apellidos y Nombre	Documento de Identificación	T.P. No.

Dirección del representante			Ciudad
Calle 94 A No. 7 A - 09			Bogotá
Dirección electrónica		No. Fax	Número telefónico
info@castellanosyco.co		7 550158	7 560770

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo general _____

2

4. Datos del trámite

CONVERSION	DIVISION	FUSION
Expediente	Expediente 13.143.136	Expediente
De:	No. de Divisional UNO (1)	De:
A:		A:

5. Comprobante de Pago No. _____ Fecha _____

6. Anexos

- [X] Comprobante de pago de la tasa
- [X] Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación
- [ ] Número de documento que ordena la comisión o fusión o división
- [ ] Documento que contiene la conversión, división o fusión de la solicitud
- [X] Texto de la descripción, reivindicaciones y resumen

7. Firma

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Nombre y Apellidos

Firma

39.779.654 de Bogotá
C.C.

70.819 C.S.J.
T.P.

P3678 - SOLICITUD DIVISIONAL DE LA P2900

30 SET. 2014

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

3

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 103732

Bogotá D.C., Septiembre 29 de 2014 - 16:18:40

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	634397050	29/09/2014	1.599.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
8	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	248.000.00
				$248.000.00

SON: **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-******-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO6

No. 14-216228- -00000-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 1055

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-143136- -00008-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 1055

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

4

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 103733

Bogotá D.C., Septiembre 29 de 2014 - 16:18:40

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	634397050	29/09/2014	1.599.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2205 DIVISIONAL SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION CONT. DERE	464.000.00	464.000.00
				$464.000.00

SON: **CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-*******-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO6



No. 14-216228- -00000-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 1055

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-143136- -00008-0000

Fecha: 2014-09-30 16:14:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 1055

INHIBIDORES DE NAMPT Y ROCK

DATOS DE SOLICITUDES RELACIONADAS

La presente solicitud invoca el beneficio de la Solicitud de Patente Provisional de los EE.UU. Nro. 61/413.722, presentada el 15 de noviembre de 2010, la Solicitud de Patente Provisional de los EE.UU. Nro. 61/474.015, presentada el 11 de abril de 2011, y la Solicitud de Patente Provisional de los EE.UU. Nro. 61/525.405, presentada el 19 de agosto de 2011, cada uno de cuyos contenidos se incorpora aquí como referencia.

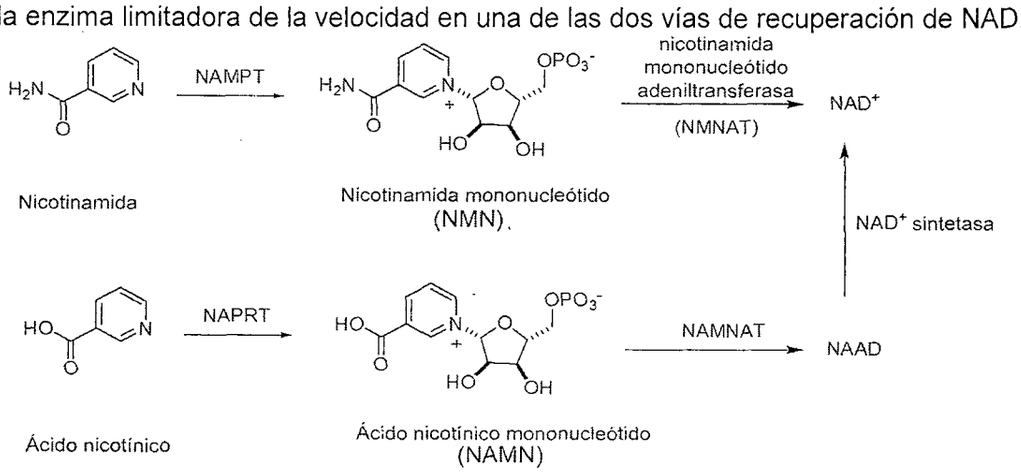
CAMPO DE LA INVENCIÓN

La presente invención se refiere a compuestos que inhiben la actividad de la NAMPT, composiciones que contienen los compuestos, y métodos para tratar enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT. La presente invención también se refiere a compuestos que inhiben la actividad de la ROCK, composiciones que contienen los compuestos, y métodos para tratar enfermedades en las cuales se expresa la ROCK.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

La NAD+ (nicotinamida adenina dinucleótido) es una coenzima que desempeña un papel crítico en muchos procesos fisiológicamente esenciales (Ziegkel, M. *Eur. J. Biochem.* **267**,1550-1564, 2000). La NAD es necesaria para varias vías de señalización que incluyen entre otras cosas, la poli ADP-ribosilación en la reparación de ADN, mono-ADP-ribosilación en la señalización tanto en el sistema inmune como por acoplamiento a proteína G, y la NAD también es necesaria para la actividad desacetilasa de las sirtuinas (Garten, A. et. al *Trends in Endocrinology and Metabolism*, **20**, 130-138, 2008).

La NAMPT (también conocida como factor estimulador de colonias de células pre-B (PBEF) y visfatina) es una enzima que cataliza la fosforibosilación de la nicotinamida y es la enzima limitadora de la velocidad en una de las dos vías de recuperación de NAD.



Cada vez hay más evidencia que sugiere que los inhibidores de NAMPT tienen el potencial de ser agentes anticáncer. Las células cancerosas tienen una más alta recambio [*turnover*] basal de NAD y también poseen requerimientos de energía más altos en comparación con las células normales. Adicionalmente, se ha informado un aumento de la expresión de la NAMPT en el cáncer colorrectal (Van Beijnum, J.R. et. al *Int. J. Cancer* **101**, 118-127, 2002) y la NAMPT está relacionada con la angiogénesis (Kim, S.R. et al. *Biochem. Biophys. Res. Commun*. **357**, 150-156, 2007). Se ha mostrado que los inhibidores de NAMPT de moléculas pequeñas causan una reducción de los niveles intracelulares de NAD+ y en última instancia inducen la muerte de la célula tumoral (Hansen, CM et al. *Anticancer Res*. **20**, 42111-4220, 2000) y también inhiben crecimiento tumoral en modelos de xenoinjerto (Olese, U.H. et al. M*ol Cancer Ther.* **9**, 1609-1617, 2010).

Los inhibidores de NAMPT también tienen potencial como agentes terapéuticos en trastornos inflamatorios y metabólicos (Galli, M. et. al *Cancer Res.* **70**, 8-11, 2010). Por ejemplo, la NAMPT es la enzima predominante en los linfocitos T y B. La inhibición selectiva de NAMPT lleva a la reducción de los niveles de NAD+ en los linfocitos que bloquea la expansión que acompaña al progreso de una enfermedad autoinmune mientras que los tipos de células que expresan las otras vías generadoras de NAD+ podrían no ser afectadas. Se ha mostrado que un inhibidor de NAMPT de moléculas pequeñas (FK866) bloquea de manera selectiva la proliferación e induce la apoptosis de las células T activadas y fue eficaz en modelos en animales de artritis (artritis inducida por colágeno) (Busso, N. et al. P*los One* **3**, e2267, 2008). FK866 mejoró las manifestaciones de la encefalomielitis autoinmune experimental (EAE), un modelo de trastornos autoinmunes mediados por células T. (Bruzzone, S et al. P*los One* **4**, e7897, 2009). La actividad de NaMPT aumenta la actividad transcripcional de NF-kB en las células del endotelio vascular humanas, para dar como resultado la activación de MMP-2 y MMP-9, lo que sugiere que los inhibidores de NAMPT podrían desempeñar un papel en la prevención de complicaciones mediadas por procesos inflamatorios de la obesidad y diabetes de tipo 2 (Adya, R. et. Al. *Diabetes Care*, **31**, 758-760, 2008).

Las rho quinasas (ROCKs), los primeros efectores de Rho en ser descritos, son serina/treonina quinasas importantes en procesos fundamentales de la migración celular, proliferación celular y supervivencia de las células. Se ha observado una activación anormal de la vía Rho/ROCK en diversos trastornos. Los ejemplos de estados de enfermedad en los cuales compuestos con inhibición de la ROCK tienen efectos terapéuticos potencialmente beneficiosos debido a su actividad contra los vasoespasmos incluyen enfermedades cardiovasculares tales como hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica,

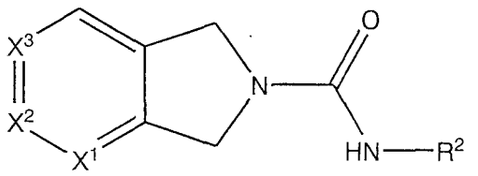
vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar y ateroesclerosis. Esta propiedad de relajación muscular también es beneficiosa para tratar asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, y síndrome de vejiga hiperactiva. Las lesiones en el cerebro y la médula espinal de vertebrados adultos activan las ROCKs, inhibiendo de esa manera el crecimiento y los brotes de las neuritas. La inhibición de ROCKs tiene como resultado la inducción de nuevo crecimiento axonal, creación de nuevas vías axonales a través de lesiones dentro del SNC, regeneración acelerada y mayor recuperación funcional luego de una lesión neuronal aguda en mamíferos (lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática). La inhibición de la vía Rho/ROCK también ha probado ser eficaz en otros modelos de neurodegeneración en animales como accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, así como para el tratamiento del dolor. Por lo tanto, los inhibidores de la vía Rho/ROCK tienen el potencial de prevenir la neurodegeneración y estimular la neuro-regeneración en diversos trastornos neurológicos, que incluyen lesión de la médula espinal, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, así como para el tratamiento del dolor. Se ha mostrado que los inhibidores de ROCK poseen propiedades antiinflamatorias. Por lo tanto, los compuestos de la invención se pueden utilizar como tratamiento para enfermedades neuroinflamatorias tales como accidentes cerebrovasculares, esclerosis múltiple, enfermedad de Alzheimer, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, esclerosis lateral amiotrófica, y dolor inflamatorio, así como otras enfermedades tales como artritis reumatoide, osteoartritis, asma, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, y enfermedad intestinal inflamatoria. Como los inhibidores de ROCK reducen la proliferación celular y la migración celular, los mismos pueden ser útiles para tratar cáncer y metástasis tumorales. Más aún, existe evidencia que sugiere que los inhibidores de ROCK suprimen la redisposición citoesquelética ante una invasión de virus, de esa manera los mismos también tienen un potencial valor terapéutico en aplicaciones en antivirales y antibacterianos. Los inhibidores de ROCK también son útiles para el tratamiento de la resistencia a la insulina y la diabetes. Además, se ha mostrado que los inhibidores de ROCK mejoran el progreso de la fibrosis quística (Resumen S02,3, 8th World Congress on Inflammation, Copenhage, Dinamarca, junio 16-20, 2007).

Además, se ha mostrado que las proteína quinasas asociadas a Rho que forman hélices enrolladas (ROCK)-1 y -2, intensifican la fosforilación de la cadena liviana de la miosina (MLC) por inhibición de la MLC fosfatasa y también fosforilan la MLC. Esto tiene como resultado la regulación de la contracción actina-miosina. En informes recientes se ha demostrado que la inhibición de ROCK tiene como resultado la interrupción de

quimiotaxis de células inflamatorias así como la inhibición de la contracción de los músculos lisos en modelos de inflamación pulmonar asociada con asma. Por lo tanto, los inhibidores de la vía Rho/ROCK pueden ser útiles para el tratamiento del asma.

SÍNTESIS DE LA INVENCIÓN

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son útiles como inhibidores de NAMPT o ROCK, los compuestos de fórmula (Ic)



Fórmula (Ic);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^2 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$,

C(O)H, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, C(O)H, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8,

$NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^7 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo,

tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I; donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

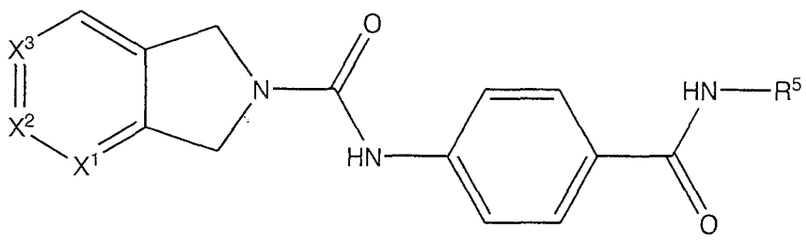
con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

Otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Vc), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos



(Vc);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$,

$CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$,

$NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

Otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic) o Fórmula (Vc), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, y X^3 son CH, o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1.

Otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic) o Fórmula (Vc), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

Otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, donde R^2 es fenilo que está sustituido en la posición para con R^5; y R^5 es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, o isoindolin-1-onilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que son

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(furo[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(5-cloropiridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-fluorofenil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiomorfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(2-hidroxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1H-indol-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-hidroxi-2-feniletil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}piperidin-4-il)carbamato de tert-butilo;
N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({4-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(ciclohexilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(dietilcarbamoil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(5,6-dihidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3,4,9-tetrahidro-2H-beta-carbolin-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[4-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-carbamoilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-dioxolan-2-ilmetil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(etil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[isobutil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-carbamoilfenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[etil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,6-dimetilmorfolin-4-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[isopropil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isopropil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-cianoetil)(ciclopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[etil(isopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-N-isopropil-beta-alanine;
N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo;
ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico;
5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-ciclopentiletil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-fenilpentil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-fluoro-4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{2-fluoro-4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(isopropilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(isopropilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(4-propionilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-butiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-isobutiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-benzoil-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-(3-metilbutil)-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexiloxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(4-clorofenoxi)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N,N'-hexano-1,6-diilbis(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida);

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoato de etilo;

N-hexil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-octil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(metilamino)-6-oxohexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-oxo-6-[(3-fenilpropil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metilbutil)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de terc-butilo;

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[5-(3-metilbutil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-bencil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[2-(piperazin-1-il)-1H-bencimidazol-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-benzoilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(tetrahidrofuran-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(2-hidroxietil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-(4-cianofenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(trifluorometil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-butiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y

N-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)-1H-bencimidazol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-furoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-L-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-D-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-acetamidobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(metilsulfonil)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-butirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isobutirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metilbutanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclohexilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[3-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,4-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,5-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(3,4-dimetoxifenil)acetil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isonicotinoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridazin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirazin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(N,N-dimetil-beta-alanil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1-(2-feniletil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

metilo 4-{[(5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoate;

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-[4-({bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}metil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tio]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]pirazin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-acetamidohexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-fenoxiazetidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[bencil(metil)amino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-bencilpiperidin-4-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fenilpropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(morfolin-4-il)bencil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxipropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[4-(metilsulfonil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(etoxiacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(3-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(4-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(3-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(4-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(3-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(4-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(3-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(4-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[3-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[4-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[3-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[4-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[3-(trifluorometoxi)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2,3-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2,4-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(2,5-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{6-[(fenilacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(6-{[(3-fluorofenil)acetil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;
N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-2-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(7-oxo-7-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]amino}heptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{7-oxo-7-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(3-metilbutil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-hidroxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4S)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-3-oxopropil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(7-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-7-oxoheptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(etilsulfonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,3]hept-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,4]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,9-diazaespiro[5,5]undec-3-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-4-oxobutil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metoxibencil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(2-oxa-7-azaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[2-(2-clorobencil)-1,3-tiazol-4-il]-2-tienil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fluorofenil)butil]-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]bencil}carbamato de tert-butilo;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(1-isobutirilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato de tert-butilo;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,3-dimetilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-alfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)(3-metilbutanoil)amino]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[7-cloro-1-(2-hidroxietil)-3-oxo-1,3-dihidrociclobuta[c]quinolin-4(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{7-oxo-7-[(3-fenilpropil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(4-metilpentanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(etoxiacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[2-(benzoilamino)etil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutancarboxilato de bencilo;

N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(2-feniletil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(3-fenilpropil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que son

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que son

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Otra forma de realización se refiere a una composición para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia

prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, donde dicha composición comprende un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

Otra forma de realización se refiere a una composición para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia, donde dicha composición comprende un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

Otra forma de realización se refiere a un método para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia

prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, en un paciente, donde dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

Otra forma de realización se refiere a un método para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia en un paciente, donde dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

Otra forma de realización se refiere a un método para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia

prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística en un paciente, donde dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo; y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Otra forma de realización se refiere a un método para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia o cáncer de bazo en un paciente, donde dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de fórmula (Ic), o sales farmacéuticamente aceptables del mismo; y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN

Esta descripción detallada está destinada únicamente a hacer conocer a otros expertos en la técnica la invención de los Solicitantes, sus principios y su aplicación práctica, a fin de que otros expertos en la técnica puedan adaptar y aplicar la invención en sus numerosas formas del modo que resulte más adecuado para los requerimientos de cada uso en particular. Esta descripción y sus ejemplos específicos tienen carácter únicamente ilustrativo. Por lo tanto, la presente invención no se limita a las formas de realización que se describen en esta solicitud de patente y puede ser modificada de diversas maneras.

Abreviaturas y definiciones

A menos que se los defina de otro modo en la presente, los términos científicos y técnicos usados en conexión con la presente invención tienen los significados que comúnmente les dan aquellos versados en la técnica. El significado y el alcance de los términos debería estar claro; sin embargo, en el caso en que haya una ambigüedad latente, las definiciones proporcionadas en la presente tendrán prioridad sobre cualquier definición de diccionario o extrínseca. En esta solicitud, el uso de "o" denota "y/o", a menos que se indique lo contrario. Además, el uso del término "incluir", así como otras formas, tales como "incluye" e "incluido", no es limitativo. Con referencia al uso de los términos "comprenden" o "comprende" o "que comprende" en este documento (incluyendo las reivindicaciones), los solicitantes indican que a menos que el contexto indique lo contrario, dichos términos se usan sobre la base y para una clara comprensión que se deben interpretar de una forma inclusiva, antes que exclusiva, y que los Solicitantes pretenden que cada uno de dichos términos se interpreten en tal sentido con referencia a esta solicitud de patente, incluyendo las reivindicaciones indicadas más adelante. Para una variable que ocurre más de una vez en cualquier sustituyente o en el compuesto de la invención o cualquier otra de las fórmulas que figuran aquí, su definición para cada vez que ocurre es independiente de su definición en todas las otras veces que ocurre. Las combinaciones de sustituyentes están permitidas pero solamente si dichas combinaciones dan como resultado un compuesto estable. Los compuestos estables son compuestos que se pueden aislar de una mezcla de reacción en un grado de pureza que sea útil.

La intención es que se entienda que en todas las combinaciones de la presente se mantienen los valores correctos de las valencias, que las unidades monovalentes con más de un átomo están unidas a través de sus extremos hacia la izquierda, y que las unidades divalentes se dibujan de izquierda a derecha.

Como se los usa en la memoria descriptiva y las reivindicaciones adjuntas, los siguientes términos tienen el significado que se indica.

El término "alquilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere una cadena lineal o ramificada saturada de un sustituyente hidrocarbilo que típicamente contiene entre 1 y 10 átomos de carbono aproximadamente, o en otra forma de realización, entre 1 y 8 átomos de carbono aproximadamente; en otra forma de realización, entre 1 y 6 átomos de carbono aproximadamente, y en otra forma de realización, entre 1 y 4 átomos de carbono aproximadamente. Los ejemplos de dichos sustituyentes incluyen metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, sec-butilo, ter-butilo, pentilo, iso-amilo y hexilo y semejantes.

El término "alquenilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere una cadena lineal o ramificada de un sustituyente hidrocarbilo que contiene una o más uniones dobles y típicamente contiene entre 2 y 10 átomos de carbono

aproximadamente, o en otra forma de realización, entre 2 y 8 átomos de carbono aproximadamente; en otra forma de realización, entre 2 y 6 átomos de carbono aproximadamente, y en otra forma de realización, entre 2 y 4 átomos de carbono aproximadamente. Los ejemplos de dichos sustituyentes incluyen etenilo (vinilo); 2-propenilo; 3-propenilo; 1,4-pentadienilo; 1,4-butadienilo; 1-butenilo; 2-butenilo y 3-butenilo y semejantes.

El término "alquinilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere una cadena lineal o ramificada de un sustituyente hidrocarbilo que contiene una o más uniones triples y típicamente contiene entre 2 y 10 átomos de carbono aproximadamente, o en otra forma de realización, entre 2 y 8 átomos de carbono aproximadamente; en otra forma de realización, entre 2 y 6 átomos de carbono aproximadamente, y en otra forma de realización, entre 2 y 4 átomos de carbono aproximadamente. Los ejemplos de dichos sustituyentes incluyen etinilo, 2-propinilo, 3-propinilo, 2-butinilo y 3-butinilo y semejantes.

El término "carbociclilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente hidrocarbilo cíclico saturado (es decir, "cicloalquilo"), cíclico parcialmente saturado (es decir, "cicloalquenilo") o completamente insaturado (es decir, "arilo") que contiene entre 3 y 14 átomos de carbono del anillo (los "átomos del anillo" son los átomos unidos entre sí para formar el anillo o los anillos de un sustituyente cíclico). Un carbociclilo puede ser una estructura de un único anillo (monocíclica) o un anillo policíclico.

Un carbociclilo puede ser una estructura de anillo único, que típicamente contiene entre 3 y 8 átomos de anillo, más típicamente entre 3 y 6 átomos de anillo y más típicamente aún entre 5 y 6 átomos de anillo. Los ejemplos de dichos carbociclilos de un solo anillo incluyen ciclopropilo (ciclopropanilo), ciclobutilo (ciclobutanilo), ciclopentilo (ciclopentanilo), ciclopentenilo, ciclopentadienilo, ciclohexilo (ciclohexanilo), ciclohexenilo, ciclohexadienilo y fenilo. Como alternativa, un carbociclilo puede ser policíclico (es decir, puede contener más de un anillo). Los ejemplos de carbociclilos policíclicos incluyen carbociclilos con puentes, fusionados, y espirocíclicos. En un carbociclilo espirocíclico, dos anillos diferentes comparten un átomo en común. Un ejemplo de un carbociclilo espirocíclico es el espiropentanilo. En un carbociclilo con puentes, los anillos comparten por lo menos dos átomos no adyacentes en común. Los ejemplos de carbociclilos con puentes incluyen biciclo[2.2.1]heptanilo, biciclo[2.2.1]hept-2-enilo, y adamantanilo. En un sistema carbociclilo de anillos fusionados, pueden haber dos o más anillos fusionados entre sí, de manera tal que dos anillos comparten una unión en común. Los ejemplos de carbociclilos con dos o tres anillos fusionados incluyen naftalenilo, tetrahidronaftalenilo (tetralinilo), indenilo, indanilo (dihidroindenilo), antracenilo, fenantrenilo, y decalinilo.

El término "cicloalquilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente hidrocarbilo cíclico saturado que contiene entre 3 y 14 átomos de carbono en el anillo. Un cicloalquilo puede ser un único anillo carbonado, que típicamente contiene entre 3 y 8 átomos de carbono en el anillo y más típicamente entre 3 y 6 átomos en el anillo. Los ejemplos de cicloalquilos de un solo anillo incluyen ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo. Como alternativa, un cicloalquilo puede ser policíclico o puede contener más de un anillo. Los ejemplos de cicloalquilos policíclicos incluyen carbociclilos con puentes, fusionados, y espirocíclicos. En un cicloalquilo con puentes, los anillos comparten por lo menos dos átomos no adyacentes en común. Los ejemplos de cicloalquilos con puentes incluyen biciclo[2.2.1]heptanilo y adamantanilo.

El término "arilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un carbociclilo aromático que contiene entre 6 y 14 átomos de carbono en el anillo. Un arilo puede ser monocíclico o policíclico (es decir, puede contener más de un anillo). En el caso de los anillos aromáticos policíclicos, solo es necesario que un anillo en el sistema policíclico sea insaturado mientras que el(los) anillo(s) restante(s) puede(n) ser saturado(s), parcialmente saturado(s) o insaturado(s). Los ejemplos de arilos incluyen fenilo, naftalenilo, indenilo, 2,3-dihidroindenilo, indanilo, y tetrahidronaftilo.

En algunos casos, la cantidad de átomos de carbono en un sustituyente hidrocarbilo (por ejemplo, alquilo, alquenilo, alquinilo o cicloalquilo) está indicada por el prefijo "C_x-C_y-", donde x es la cantidad mínima e y es la cantidad máxima de átomos de carbono en el sustituyente. Así, por ejemplo, "C_1-C_6-alquilo" significa un sustituyente alquilo que contiene entre 1 y 6 átomos de carbono. A modo de ilustración adicional, un C_3-C8-cicloalquilo significa un anillo hidrocarbilo saturado que contiene entre 3 y 8 átomos de carbono en el anillo.

El término "hidrógeno" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un radical hidrógeno y se puede representar con -H.

El término "hidroxi" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -OH.

El término "carboxi" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-OH.

El término "amino" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -NH_2.

El término "halógeno" o "halo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere un radical flúor (que se puede representar como -F), un radical cloro (que se puede representar como -Cl), un radical bromo (que se puede representar como -Br) o un radical yodo (que se puede representar como -I).

Si un sustituyente se describe como "sustituido", significa que hay un radical que no es hidrógeno en el lugar de un radical hidrógeno sobre un carbono o nitrógeno del sustituyente. Así, por ejemplo, un sustituyente alquilo sustituido es un sustituyente alquilo en el cual al menos un radical que no es hidrógeno está en el lugar de un radical hidrógeno sobre el sustituyente alquilo. A fines ilustrativos, un monofluoroalquilo es alquilo sustituido con un radical flúor y difluoroalquilo es alquilo sustituido con dos radicales flúor. Se debe tener en cuenta que si hay más de una sustitución sobre un sustituyente, cada radical que no es hidrógeno pueden ser idénticos o diferentes (a menos que se indique lo contrario).

Si un sustituyente se describe como "optativamente sustituido", el sustituyente puede estar (1) no sustituido o (2) sustituido. Si un sustituyente se describe como sustituido opcionalmente con un número particular máximo de radicales distintos de hidrógeno, dicho sustituyente puede (1) no estar sustituido; o (2) estar sustituido por un número que comprende hasta dicho número particular de radicales distintos de hidrógeno o por un número que comprende hasta el número máximo de posiciones sustituibles sobre el sustituyente, cualquiera de ellos sea el menor. Así, por ejemplo, si un sustituyente se describe como un heteroarilo sustituido opcionalmente con hasta 3 radicales distintos de hidrógeno, entonces cualquier heteroarilo con menos que 3 posiciones sustituibles estará sustituido opcionalmente con hasta tantos radicales distintos de hidrógeno como posiciones sustituibles haya en el heteroarilo. A fines ilustrativos, un tetrazolilo (que solamente tiene una posición sustituible) estará sustituido opcionalmente con hasta un radical distinto de hidrógeno. A efectos ilustrativos adicionales, si se describe un nitrógeno de amino como sustituido opcionalmente con hasta 2 radicales distintos de hidrógeno, entonces un nitrógeno de un amino primario estará sustituido opcionalmente con hasta 2 radicales distintos de hidrógeno, en tanto un nitrógeno de un amino secundario estará sustituido opcionalmente con tan solo 1 radical distinto de hidrógeno como máximo.

En esta solicitud de patente los términos "sustituyente" y "radical" se usan indistintamente.

El prefijo "halo" indica que el sustituyente al cual se refiere dicho prefijo está sustituido con uno o varios radicales halógeno seleccionados independientemente entre sí. Por ejemplo, un haloalquilo se refiere a un sustituyente alquilo en el cual al menos un radical hidrógeno está reemplazado por un radical halógeno. Los ejemplos de haloalquilos incluyen clorometilo, 1-bromoetilo, fluorometilo, difluorometilo, trifluorometilo y 1,1,1-trifluoroetilo. Se debe tener en cuenta que si un sustituyente está sustituido por más de un radical halógeno, dichos radicales halógeno pueden ser idénticos o diferentes (a menos que se indique lo contrario).

El prefijo "perhalo" indica que cada radical hidrógeno sobre el sustituyente al cual está unido el prefijo está reemplazado por un radical de halógeno seleccionado de forma independiente, es decir, cada radical hidrógeno sobre el sustituyente está reemplazado por un radical halógeno. Si todos los radicales halógeno son idénticos, el prefijo identificará típicamente el radical halógeno. Así, por ejemplo, el término "perfluoro" significa que cada radical hidrógeno sobre el sustituyente al cual está unido el prefijo, está sustituido con un radical flúor. A fines ilustrativos, el término "prefluoroalquilo" se refiere a un sustituyente alquilo donde hay un radical flúor en lugar de cada radical hidrógeno.

El término "carbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-.

El término "aminocarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-NH_2.

El término "oxo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa (=O).

El término "oxi" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente éter y se puede representar como -O-.

El término "alquilhidroxi" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa –alquil-OH.

El término "alquilamino" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa –alquil-NH_2.

El término "alquiloxi" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente alquiléter, es decir, -O-alquilo. Los ejemplos de dicho sustituyente incluyen metoxi (-O-CH_3), etoxi, n-propoxi, isopropoxi, n-butoxi, iso-butoxi, sec-butoxi y ter-butoxi.

El término "alquilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-alquilo.

El término "aminoalquilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-alquil-NH_2.

El término "alquiloxicarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-O-alquilo.

El término "carbociclilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-carbociclilo.

De manera similar, el término "heterociclilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-heterociclilo.

El término "carbociclilalquilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-alquil-carbociclilo.

De manera similar, el término "heterociclilalquilcarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-alquil-heterociclilo.

El término "carbocicliloxicarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-O-carbociclilo.

El término "carbociclilalquiloxicarbonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -C(O)-O-alquil-carbociclilo.

El término "tio" o "tia" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente tiaéter, es decir, un sustituyente éter en el cual hay un átomo de azufre divalente en lugar del átomo de oxígeno del éter. Dicho sustituyente se puede representar como -S-. Así, por ejemplo, "alquil-tio-alquilo" se refiere a alquil-S-alquilo (alquil-sulfanil-alquilo).

El término "tiol" o "sulfhidrilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un sustituyente sulfhidrilo y se puede representar como -SH.

El término "(tiocarbonilo)" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere a un carbonilo en el cual el átomo de oxígeno ha sido reemplazado por un azufre. Dicho sustituyente se puede representar como -C(S)-.

El término "sulfonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa $-S(O)_2-$.

El término "aminosulfonilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa $-S(O)_2-NH_2$.

El término "sulfinilo" o "sulfóxido" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) significa -S(O)-.

El término "heterociclilo" (ya sea solo o en combinación con otro(s) término(s)) se refiere una estructura en anillo saturada (es decir, "heterocicloalquilo"), parcialmente saturado (es decir, "heterocicloalquenilo") o completamente insaturado (es decir, "heteroarilo") que contiene un total de 3 a 20 átomos del anillo. Al menos uno de los átomos del anillo es un heteroátomo (es decir, oxígeno, nitrógeno o azufre), donde los restantes átomos del anillo se seleccionan de forma independiente del grupo formado por carbono, oxígeno, nitrógeno y azufre. Un heterociclilo puede ser una estructura de un único anillo (monocíclico) o un anillo policíclico.

Un heterociclilo puede ser un único anillo, que típicamente contiene entre 3 y 7 átomos del anillo, más típicamente entre 3 y 6 átomos del anillo, y aun más típicamente entre 5 y 6 átomos del anillo. Los ejemplos heterociclilos de anillo único de incluyen 1,2,3,6-tetrahidropiridina, tiomorfolinilo, tetrahidropiranilo, furanilo, dihidrofuranilo, tetrahidrofuranilo, tiofenilo (tiofuranilo), dihidrotiofenilo, tetrahidrotiofenilo, pirrolilo, pirrolinilo, pirrolidinilo, pirrolidin-2-onilo, imidazolilo, imidazolinilo, imidazolidinilo, pirazolilo, pirazolinilo, pirazolidinilo, triazolilo, tetrazolilo, oxazolilo, oxazolidinilo, isoxazolidinilo,

isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, tiazolinilo, isotiazolinilo, tiazolidinilo, isotiazolidinilo, tiodiazolilo, oxadiazolilo (incluyendo 1,2,3-oxadiazolilo, 1,2,4-oxadiazolilo, 1,2,5-oxadiazolilo (furazanilo), o 1,3,4-oxadiazolilo), oxatriazolilo (incluyendo 1,2,3,4-oxatriazolilo o 1,2,3,5-oxatriazolilo), dioxazolilo (incluyendo 1,2,3-dioxazolilo, 1,2,4-dioxazolilo, 1,3,2-dioxazolilo, o 1,3,4-dioxazolilo), oxatiazolilo, oxatiolilo, oxatiolanilo, piranilo, dihidropiranilo, tiopiranilo, tetrahidrotiopiranilo, piridinilo (azinilo), piperidinilo, diazinilo (incluyendo piridazinilo (1,2-diazinilo), pirimidinilo (1,3-diazinilo), o pirazinilo (1,4-diazinilo)), piperazinilo, pirrolidin-2-onilo, triazinilo (incluyendo 1,3,5-triazinilo, 1,2,4-triazinilo, y 1,2,3-triazinilo)), oxazinilo (incluyendo 1,2-oxazinilo, 1,3-oxazinilo, o 1,4-oxazinilo)), oxatiazinilo (incluyendo 1,2,3-oxatiazinilo, 1,2,4-oxatiazinilo, 1,2,5-oxatiazinilo, o 1,2,6-oxatiazinilo)), oxadiazinilo (incluyendo 1,2,3-oxadiazinilo, 1,2,4-oxadiazinilo, 1,4,2-oxadiazinilo, o 1,3,5-oxadiazinilo)), morfolinilo, azepinilo, oxepinilo, tiepinilo, diazepinilo, tiomorfolinilo, tetrahidrotiofenilo 1,1-dióxidilo, tetrahidro-2*H*-tiopiranilo, 1,1-dioxidilo, oxetanilo, azetidinilo, tiazolilo, azepanilo, azepan-2-onilo, y dioxolailo (incluyendo 1,3-dioxolanilo).

Un heterociclilo de manera alternativa puede ser policíclico (por ejemplo, puede contener más que un anillo). Los ejemplos de heterociclilos policíclicos incluyen heterociclilos en puente, fusionados, espirocíclicos. En un heterociclilo espirocíclico, un átomo es común a dos anillos diferentes. En un heterociclilo en puente, los anillos comparten al menos dos átomos no adyacentes en común. En un heterociclilo de anillo fusionado, dos o más anillos pueden estar fusionados entre sí, de manera que dos anillos comparten un enlace en común. Los ejemplos de heterociclilos de anillo fusionado que contienen dos, tres o cuatro anillos incluyen hexahidro-furo[3,4-c]pirrol, hexahidro-furo[3,4-b]pirrol, octahidro-pirrolo[3,4-b]piridina, octahidro-pirrolo[3,4-c]piridina, (3aR,6aR)-5-metil-octahidro-pirrolo[3,4-b]pirrol, (3aR,6aR)-octahidro-pirrolo[3,4-b]pirrol, 6-metil-2,6-diaza-biciclo[3,2,0]heptano, (3aS,6aR)-2-metil-octahidro-pirrolo[3,4-c]pirrol, decahidro-[1,5]naftiridina, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3,4,9-tetrahidro-1H-pirido[3,4-b]indolilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, isoindolin-1-onilo, ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, (trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-onilo, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolinilo, 2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioxinilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazinilo, 5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,5-a]pirazinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, indolizinilo, piranopirrolilo, 4H-quinolizinilo, purinilo, naftiridinilo, piridopiridinilo (incluyendo pirido[3,4-b]-piridinilo, pirido[3,2-b]-piridinilo, o pirido[4,3-b]-piridinilo), pteridinilo, 4,5,6,7-tetrahidro-indolilo, 5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,5-

a]pirazinilo, 6,7-dihidropirrolo[3,4-d]pirimidinilo, 6,7-dihidropirrolo[3,4-b]piridinilo, 2,3-dihidropirrolo[3,4-c]piridinilo, 6,7-dihidrobenzofuran-4(5H)-onilo, indolinilo, benzo[d][1,3]dioxolilo, isoquinolinilo, indolilo, quinolin-2(1H)-onilo, benzo[d]imidazolilo, 1,2,3,4-tetrahidrociclobuta[c]quinolinilo, 1,2-dihidrociclobuta[c]quinolin-3(4H)-onilo, y 3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-onilo. Otros ejemplos de heterociclilos de anillo fusionado incluyen heterociclilobenzo, como por ejemplo bencimidazolilo, benzo[d][1,3]dioxolilo, indolilo, isoindolilo (isobenzazolilo, pseudoisoindolilo), indolninilo (pseudoindolilo), isoindazolilo (benzpirazolilo), benzazinilo (incluyendo quinolinilo (1-benzazinilo) o isoquinolinilo (2-benzazinilo)), ftalazinilo, quinoxalinilo, quinazolinilo, benzodiazinilo (incluyendo cinolinilo (1,2-benzodiazinilo) o quinazolinilo (1,3-benzodiazinilo)), benzopiranilo (incluyendo cromanilo o isocromanilo), benzoxazinilo (incluyendo 1,3,2-benzoxazinilo, 1,4,2-benzoxazinilo, 2,3,1-benzoxazinilo, o 3,1,4-benzoxazinilo), bencisoxazinilo (incluyendo 1,2-bencisoxazinilo o 1,4-bencisoxazinilo), isoindolin-1-onilo, 2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioxinilo, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolinilo, quinolin-2(1H)-onilo, benzo[d]imidazolilo, 2,3,4,9-tetrahidro-pirido[3,4-b]indolilo, 1,2,3,4-tetrahidrociclobuta[c]quinolinilo, 1,2-dihidrociclobuta[c]quinolin-3(4H)-onilo, y 3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-onilo. Los ejemplos de heterociclilos espirocíclicos incluyen 1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]decanilo, 2-oxa-6-aza-espiro[3,3]heptanilo, biciclo[2,2,1]heptan-2-onilo, 6-oxa-1-aza-espiro[3,3]heptanilo, 2-oxa-7-aza-espiro[3,5]nonanilo, 2-oxa-6-aza-espiro[3,5]nonanilo, 2-oxa-5-aza-espiro[3,5]nonanilo, 2-oxa-6-aza-espiro[3,4]octanilo, 2-oxa-5-aza-espiro[3,4]octanilo, 2,7-diazaespiro[3,5]nonano, 1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]decanilo, 2-oxa-9-azaespiro[5,5]undecanilo, 2,9-diazaespiro[5,5]undecanilo, 2,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1-oxa-8-azaespiro[5,5]undecanilo, 1,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 3,9-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1,8-diazaespiro[4,6]undecanilo, 1-oxa-8-azaespiro[4,5]decanilo, 2,7-diazaespiro[4,5]decanilo, 1,8-diazaespiro[4,5]decanilo, 2,8-diazaespiro[4,5]decanilo, 2,6-diazaespiro[4,5]decanilo, 1,4-dioxaespiro[4,5]decanilo, 1,7-diazaespiro[4,4]nonanilo, 2,7-diazaespiro[4,4]nonanilo, 2,5-diazaespiro[3,5]nonanilo, 2,6-diazaespiro[3,5]nonanilo, 1,7-diazaespiro[3,5]nonanilo, 6-oxa-2-azaespiro[3,5]nonanilo, 1,6-diazaespiro[3,5]nonanilo, 2,6-diazaespiro[3,4]octanilo, 6-oxa-2-azaespiro[3,4]octanilo, 5-oxa-2-azaespiro[3,4]octanilo, y 2,6-diazaespiro[3,3]heptanilo.

El término "heterocicloalquilo" (solo o en combinación con otros términos significa un heterociclilo saturado. Los ejemplos de heterocicloalquilos incluyen piperidina, tetrahidropiranilo, piperazinilo, morfolinilo, azepan-2-onailo, pirrolidinilo, 1,3-dioxolanilo, tetrahidrofuranilo, pirrolidin-2-onilo, oxetanilo, azetidinilo, 2-oxa-9-

azaespiro[5,5]undecanilo, 2,9-diazaespiro[5,5]undecanilo, 2,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1-oxa-8-azaespiro[5,5]undecanilo, 1,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 3,9-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undecanilo, 1,8-diazaespiro[4,6]undecanilo, 1-oxa-8-azaespiro[4,5]decanilo, 2,7-diazaespiro[4,5]decanilo, 1,8-diazaespiro[4,5]decanilo, 2,8-diazaespiro[4,5]decanilo, 2,6-diazaespiro[4,5]decanilo, 1,4-dioxaespiro[4,5]decanilo, 1,7-diazaespiro[4,4]nonanilo, 2,7-diazaespiro[4,4]nonanilo, 2,5-diazaespiro[3,5]nonanilo, 2,6-diazaespiro[3,5]nonanilo, 1,7-diazaespiro[3,5]nonanilo, 6-oxa-2-azaespiro[3,5]nonanilo, 1,6-diazaespiro[3,5]nonanilo, 2,6-diazaespiro[3,4]octanilo, 6-oxa-2-azaespiro[3,4]octanilo, 5-oxa-2-azaespiro[3,4]octanilo, biciclo[2,2,1]heptan-2-onilo, 1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]decanilo, 2,7-diazaespiro[3,5]nonanilo y 2,6-diazaespiro[3,3]heptanilo.

El término "heteroarilo" (solo o en combinación con otros términos) significa un heterociclilo que contiene entre 5 y 14 átomos del anillo. Un heteroarilo puede ser monocíclico o policíclicos (por ejemplo, puede contener más que un anillo). En el caso de un heteroarilo policíclico, solo es necesario que un anillo heterociclilo en el sistema policíclico sea insaturado mientras que los demás anillos pueden ser saturados, parcialmente saturados o insaturados. Los ejemplos de sustituyentes heteroarilo incluyen: sustituyentes de 6 miembros como por ejemplo piridilo, pirazilo, pirrolilo, isoxazolilo, 1,2,3-triazolilo, pirimidinilo, piridazinilo, y 1,3,5-, 1,2,4- o 1,2,3-triazinilo; sustituyentes de 5 miembros como por ejemplo imidazilo, furanilo, tiofenilo, pirazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, 1,2,3-, 1,2,4-, 1,2,5-, y 1,3,4-, oxadiazolilo y isotiazolilo; 6/5-membered fused ring sustituyentes de anillo fusionado de 5 o 6 miembros como por ejemplo indolilo, benzotiofuranilo, bencisoxazolilo, benzoxazolilo, purinilo, 4,5,6,7-tetrahidro-indolilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-onilo, tieno[3,2-c]piridinilo, 5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,5-a]pirazinilo, benzo[d]imidazolilo, 6,7-dihidro-pirrolo[3,4-d]pirimidinilo, 6,7-dihidro-pirrolo[3,4-b]piridinilo, 2,3-dihidro-pirrolo[3,4-c]piridinilo, 5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,5-a]pirazinilo, 6,7-dihidrobenzofuran-4(5H)-onilo, 6,7-dihidrobenzofuran-4(5H)-onilo, y indolilo; anillos fusionados de 6/6 miembros como por ejemplo benzopiranilo, quinolinilo, isoquinolinilo, cinolinilo, quinazolinilo, benzoxazinilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, y quinolin-2(1H)-onilo; anillos de 6/5/6 miembros como por ejemplo 2,3,4,9-tetrahidro-1H-pirido[3,4-b]indolilo, y 1,2-dihidrociclobuta[c]quinolin-3(4H)-onilo; y anillos de 6/6/4/5 como por ejemplo 2,3,4,9-tetrahidro-pirido[3,4-b]indolilo.

El prefijo unido a un sustituyente de múltiples componentes solamente se aplica al primer componente A efectos ilustrativos, el término "alquilcicloalquilo" contiene dos componentes: alquilo y cicloalquilo. Por consiguiente, el prefijo C_1-C_6- sobre el C_1-C_6-

alquilcicloalquilo significa que el componente alquilo del alquilcicloalquilo contiene entre 1 y 6 átomos de carbono; el prefijo C_1-C_6- no describe el componente cicloalquilo. A fines ilustrativos adicionales, el prefijo "halo" en el término haloalquiloxialquilo indica que solamente el componente alquioxi del sustituyente alquiloxialquilo está sustituido con uno o más radicales halógeno. Si la sustitución con halógeno puede tener lugar como alternativa o además sobre el componente alquilo, el sustituyente se describiría como "alquiloxialquilo sustituido con halógeno" en lugar de "haloalquiloxialquilo. Y finalmente, si la sustitución con halógeno solamente se puede producir sobre el componente alquilo, el sustituyente se describiría como "alquiloxihaloalquilo".

Los términos "tratar" y "tratamiento" se refieren a un método para aliviar o suprimir una enfermedad y/o los síntomas asociados a la misma.

Los términos "prevenir" y "prevención" se refieren a un método para prevenir el inicio de una enfermedad y/o los síntomas asociados a la misma o impedir que un sujeto contraiga una enfermedad. Según se usa aquí, "prevenir" y "prevención" también incluyen retrasar el inicio de una enfermedad y/o los síntomas asociados a la misma y reducir el riesgo de que un sujeto contraiga una enfermedad.

El término "cantidad terapéuticamente efectiva" se refiere a la cantidad del compuesto que se está administrando que es suficiente para prevenir el desarrollo de uno o más de los síntomas de la condición o el trastorno que se está tratando o aliviarlo(s) en cierta extensión.

El término "modular" se refiere a la capacidad de un compuesto de aumentar o reducir la función, o la actividad, de una quinasa. "Modulación", según se usa aquí en sus diversas formas, abarca al antagonismo, agonismo, antagonismo parcial y/o agonismo parcial de la actividad asociada con la quinasa. Los inhibidores de quinasas son, por ejemplo, compuestos que se unen para bloquear parcialmente o totalmente un estímulo, reducirlo, impedirlo, retrasar la activación, desactivar, reducir la sensibilidad, o reducir la expresión en la transducción de una señal. Los activadores de quinasas son compuestos que se unen, por ejemplo, para estimular, aumentar, abrir, activar, facilitar, intensificar la activación, sensibilizar o incrementar la expresión en la transducción de una señal.

El término "composición" según se usa aquí pretende abarcar un producto que comprende los ingredientes que se especifican en las cantidades que se especifican, así como cualquier producto que se obtenga como resultado, directa o indirectamente, por combinación de los ingredientes que se especifican en las cantidades que se especifican. "Aceptable para uso farmacéutico" significa que el vehículo, diluyente o excipiente debe ser compatible con los otros ingredientes de la formulación y no perjudicial para quien los recibe.

Según se define aquí, el "sujeto" incluye animales tales como mamíferos, que incluyen, pero de manera no taxativa, primates (por ejemplo, humanos), vacas, oveja, cabras, caballos, perros, gatos, conejos, ratas, ratones etcétera. En las formas de realización preferidas, el sujeto es un sujeto humano.

Compuestos enriquecidos con isótopos o Marcados

Los compuestos de la invención pueden existir en una forma marcada con isótopos o en una forma enriquecida que contiene uno o más átomos que tienen una masa atómica o un número másico diferente de la masa atómica o del número másico más abundante en la naturaleza. Los isótopos pueden ser isótopos radioactivos o no radioactivos. Los isótopos de átomos tales como hidrógeno, carbono, fósforo, azufre, flúor, cloro y iodo incluyen, pero en un sentido no limitativo, ^{2}H, ^{3}H, C, ^{14}C, ^{15}N, ^{18}O, ^{32}P, ^{35}S, ^{18}F, ^{36}Cl y ^{125}I. Los compuestos que contienen otros isótopos de estos y/u otros átomos se encuentran dentro del alcance de esta invención.

En otra forma de realización, los compuestos marcados con isótopos contienen deuterio (^{2}H), tritio (^{3}H) o isótopos de ^{14}C. Los compuestos marcados con isótopos de esta invención se pueden preparar mediante los métodos generales bien conocidos por los especialistas en la técnica. Dichos compuestos marcados con isótopos se pueden preparar convenientemente utilizando los procedimientos divulgados en los Ejemplos y Esquemas por sustitución de un reactivo marcado con isótopos de fácil acceso por un reactivo no marcado. En algunos casos, los compuestos pueden ser tratados con un reactivo marcado con isótopos para intercambiar un átomo normal por su isótopo, por ejemplo, se puede intercambiar hidrógeno por deuterio por acción de un ácido deutérico, tal como D_2SO_4/D_2O. Además de lo anterior, los procedimientos e intermediarios relevantes se divulgan, por ejemplo, en Lizondo, J et al., *Drugs Fut*, 21(11), 1116 (1996); Brickner, S J *et al., J Med Chem*, 39(3), 673 (1996); Mallesham, B et al., *Org Lett*, 5(7), 963 (2003); publicaciones de PCT WO1997010223, WO2005099353, WO1995007271, WO2006008754; Patentes de los EE.UU. Nº: 7538189; 7534814; 7531685; 7528131; 7521421; 7514068; 7511013; y las publicaciones de Solicitudes de Patente de los EE.UU. Nº: 20090137457; 20090131485; 20090131363; 20090118238; 20090111840; 20090105338; 20090105307; 20090105147; 20090093422; 20090088416; y 20090082471, los métodos se incorporan en la presente a modo de referencia.

Los compuestos marcados con isótopos de la invención se pueden usar como estándares para determinar la eficacia de los inhibidores de Bcl-2 en ensayos de unión. Los compuestos que contienen isótopos se han utilizado en la investigación farmacéutica para conocer el destino metabólico in vivo de los compuestos por evaluación del mecanismo de acción y de la vía metabólica del compuesto progenitor no marcado con isótopos (Blake et al. *J. Pharm. Sci.* 64, 3, 367-391 (1975)). Dichos estudios metabólicos

son importantes en el diseño del fármacos terapéuticas seguras y efectivas, ya sea porque el compuesto activo administrado *in vivo* al paciente o porque los metabolitos producidos a partir del compuesto progenitor han demostrado ser tóxicos o carcinogénicos (Foster et al., *Advances in Drug Research*, Vol. 14. 2-36, Academic press, Londres, 1985; Kato et al., J. *Labelled Comp. Radiopharmaceut.*, 36(10):927-932 (1995); Kushner et al., *Can. J. Physiol. Pharmacol.*, 77, 79-88 (1999).

Además, las drogas que contienen isótopos no radioactivos, tales como las drogas deuteradas denominadas "drogas pesadas", se pueden usar para el tratamiento de enfermedades y condiciones relacionadas con la actividad Bcl-2. El incremento de la cantidad de un isótopo presente en un compuesto por encima de su abundancia natural se denomina enriquecimiento. Los ejemplos de cantidad de enriquecimiento incluyen entre aproximadamente 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 21, 25, 29, 33, 37, 42, 46, 50, 54, 58, 63, 67, 71, 75, 79, 84, 88, 92, 96, hasta aproximadamente 100% mol. Se ha efectuado y mantenido el reemplazo de hasta aproximadamente 15% del átomo normal con un isotopo pesado durante un período de días a semanas en mamíferos, incluso en roedores y perros, observándose un mínimo de efectos adversos (Czajka D M y Finkel A J, Ann. N.Y. Acad. Sci. 1960 84: 770; Thomson J F, Ann. New York Acad. Sci 1960 84: 736; Czakja D M et al., Am. J. Physiol. 1961 201: 357). Se encontró que un reemplazo agudo de tanto como un 15%-23% en fluidos humanos con deuterio no causaba toxicidad (Blagojevic N et al., en "Dosimetry & Treatment Planning for Neutron Capture Therapy", Zamenhof R, Solares G y Harling O Eds., 1994; *Advanced Medical Publishing*, Madison Wis. Págs.125-134; *Diabetes Metab.*, 23:251 (1997)). 1994. Advanced Medical Publishing, Madison Wis. Pp, 125-134; Diabetes Metab. 23: 251 (1997)).

Una marcación estable con isótopos de un fármaco altera sus propiedades fisicoquímicas tales como pKa y solubilidad de lípidos. Estos efectos y alteraciones pueden afectar la respuesta farmacodinámica de la molécula del fármaco si la sustitución isotópica afecta una región comprometida en una interacción de ligando-receptor. Mientras que algunas de las propiedades físicas de una molécula marcada con un isótopo estable son diferentes de las de aquellas no marcadas, las propiedades químicas y biológicas son las mismas, con una importante excepción: debido a la mayor masa del isótopo pesado, toda unión que involucre al isótopo pesado y otro átomo será más fuerte que la misma unión entre el isótopo liviano y dicho átomo. Por lo tanto, la incorporación de un isótopo en un sitio de transformación enzimática o del metabolismo va a demorar tales reacciones alterando potencialmente el perfil farmacocinético o la eficacia con relación al compuesto no isotópico.

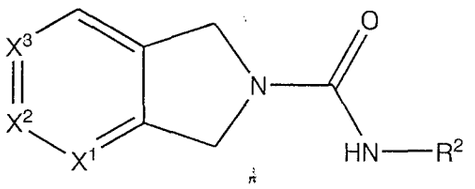
Compuestos

Los grupos adecuados para X^1, X^2, X^3, y R^2 en compuestos de fórmula (I) se seleccionan en forma independiente. Las formas de realización descritas de la presente

invención pueden combinarse. Dicha combinación se contempla y se encuentra dentro del alcance de la presente invención. Por ejemplo, se contempla que las formas de realización para cualquiera de X^1, X^2, X^3, y R^2 puede combinarse con las formas de realización definidas pueden combinarse con las formas de realización definidas para cualquiera de X^1, X^2, X^3, y R^2.

Formas de realización de Fórmula (I)

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos o sales farmacéuticamente aceptables útiles como inhibidores de NAMPT de fórmula (I)



Fórmula (I),

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, NH_2, NHR^4, $N(R^4)_2$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada fenilo está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente

seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo está opcionalmente sustituido con un F; donde cada heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo o heterociclilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $CO(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $N(R^7)_2$, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8, $N(R^8)_2$, $NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NHOH$,

$C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(C)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $CO(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; y

R^{15} es alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (I), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En

otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (I), R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En

otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN.

En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En

otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (I), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En una forma de realización de Fórmula (I),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $NHC(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, F, Cl, Br o I; cada fenilo está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, o CF_3; donde cada fenilo está opcionalmente sustituido con un F; donde cada heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, $C(O)R^5$, $NHC(O)R^5$, $C(O)NHR^5$, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^4 es alquilo, arilo o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo o heterociclilo;

R^7 es arilo;

R^8 es alquilo, arilo, o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, y R^9 están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, $OR^{13}SO_2R^{13}$, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, o pirrolidin-2-onilo, donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, OH, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, $C(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, arilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OH, F, Cl, Br o I; y

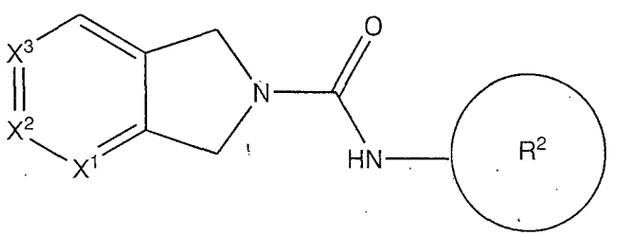
R^{15} es alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (I), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256,

257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (II)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (II)



(II);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (I); y R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde el fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo están opcionalmente sustituidos como se describe aquí para la Fórmula (I).

En una forma de realización de Fórmula (II), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$,

$NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (II), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (II), R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra

forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (II), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En una forma de realización de Fórmula (II),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es fenilo, o heterociclilo; donde cada fenilo está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, o CF_3; donde cada fenilo está opcionalmente sustituido con un F; donde cada heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, $C(O)R^5$, $NHC(O)R^5$, $C(O)NHR^5$, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, y R^9 están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, $OR^{13}SO_2R^{13}$, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, o pirrolidin-2-onilo, donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, OH, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, $C(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

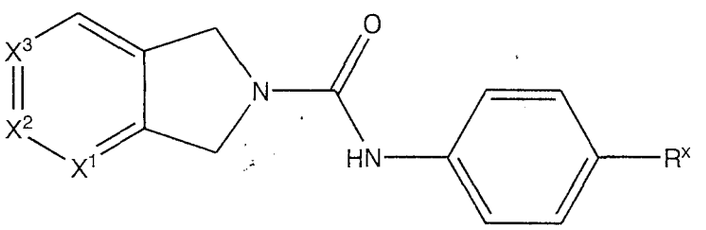
R^{14} es alquilo, arilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OH, F, Cl, Br o I; y

R^{15} es alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (II), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 455, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (III)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (III)



(III);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (I); y R^X es como se describe aquí para la Fórmula (I) cuando R^2 es fenilo.

En una forma de realización de Fórmula (III), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es

$C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (III), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente, entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en

forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH;

donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (III), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (III), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, o pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona.

En una forma de realización de Fórmula (III),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^X es R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, CF_3 o F;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, y R^9 están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, $OR^{13}SO_2R^{13}$, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, o pirrolidin-2-onilo, donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, OH, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, $C(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, arilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OH, F, Cl, Br o I; y

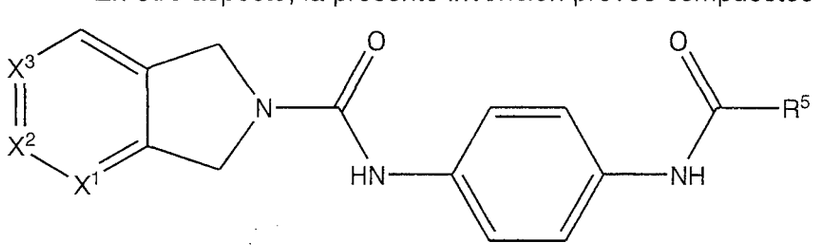
R^{15} es alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (III), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69,

70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 330, 331, 332, 333, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 348, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, , 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 547, 548, 549, 550, 551, 552, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IV)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IV)



(IV);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (I).

En una forma de realización de Fórmula (IV), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de

Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IV), $R^1$is NH_2. En otra forma de

realización de Fórmula (IV), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IV), R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH;

y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y

X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IV), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En una forma de realización de Fórmula (IV),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo o heterociclilo;

R^9 es alquiio, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, y R^9 están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, $OR^{13}SO_2R^{13}$, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, o pirrolidin-2-onilo, donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, OH, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, $C(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

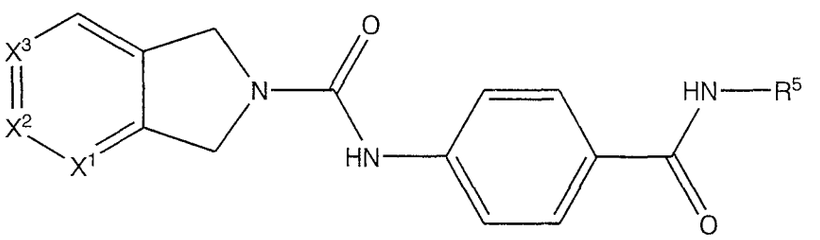
R^{14} es alquilo, arilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OH, F, Cl, Br o I; y

R^{15} es alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IV), que incluyen los Ejemplos 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (V)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (V)



(V);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (I).

En una forma de realización de Fórmula (V), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (V), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (V), R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es

NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br.

En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (V), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH.

En una forma de realización de Fórmula (V),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o arilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, y R^9 están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, $OR^{13}SO_2R^{13}$, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, o pirrolidin-2-onilo, donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, OH, F, Cl, Br o I; donde cada arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, pridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o

más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, $C(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

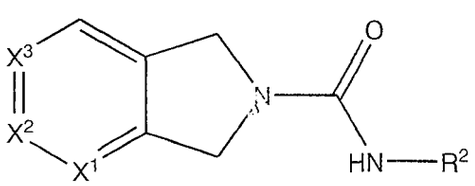
R^{14} es alquilo, arilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OH, F, Cl, Br o I; y

R^{15} es alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (V), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 232, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 243, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 265, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 373, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 425, 426, 427, 430, 431, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 445, 449, 450, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Ia)

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos o sales farmacéuticamente aceptables son útiles como inhibidores de NAMPT de fórmula (Ia)



Fórmula (Ia);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^2 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$, C(O)H, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$. $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$. $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$,

$C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, C(O)H, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8, $NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$,

SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^7 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$,

$NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ia), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma

de realización de Fórmula (Ia), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), R^1 es $C(O)R^3$;

donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son

CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo,

alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ia), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ia),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, heterociclilo, donde cada R^2 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $NHC(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o F, Cl, Br o I; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5,

$NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, $C(O)R^5$, $NHC(O)R^5$, $C(O)NHR^5$, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, OH, F, Cl, Br o I;

R^4 es alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, $C(O)OH$, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, o heterociclilo;

R^7 es arilo;

R^8 es alquilo, arilo, o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, y R^9, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, o cicloalquilo; donde cada R^{13} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, OH, CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, y cicloalquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ia),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N;

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, heterociclilo, donde cada R^2 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $NHC(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o F, Cl, Br o I; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, o CF_3; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, $C(O)R^5$, $NHC(O)R^5$, o $C(O)NHR^5$; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH;

R^4 es alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, o Cl;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $C(O)NH_2$, C(O)OH, OH, CN, o CF_3;

R^6 es alquilo, o heterociclilo;

R^7 es arilo;

R^8 es alquilo, arilo, o heterociclilo;

R^9 es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, y R^9, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, o Cl;

R^{13} es alquilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, o cicloalquilo; donde cada R^{13} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, OH, o CF_3; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, o Cl;

R^{14} es alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, o OH; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo;

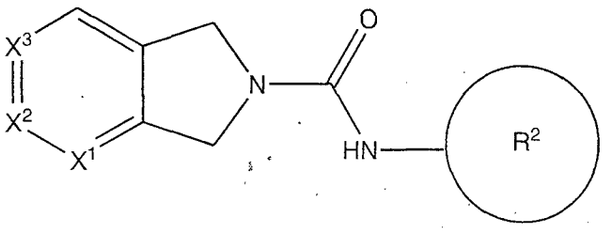
con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ia), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662,

663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIa)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIa)



(IIa);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ia); y R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde el R^2 fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo están opcionalmente sustituidos como se describe aquí para los sustituyentes sobre R^2 en la Fórmula (Ia).

En una forma de realización de fórmula (IIa),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en

forma independiente entre R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde R^2 no es 4-metilfenilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), $C(O)OH$, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10}, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (IIa), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En

otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde

cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2,

$N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I,

CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada

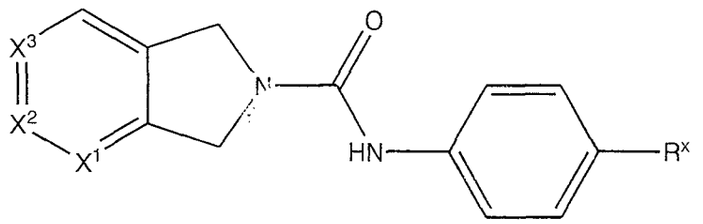
alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIa), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 607, 608, 613, 614, 615, 617, 618, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645,

646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIIa)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIIa)



(IIIa);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ia); y R^X es como se describe aquí para los sustituyentes en la posición para en la Fórmula (Ia) cuando R^2 es fenilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIa),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^x es R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH,

$C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde R^x no es 4-metilo;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10}, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de

realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es F. En otra forma de

realización de Fórmula (IIIa), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH;

donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIa), R^x es R^5, $OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, o CF_3; donde R^x no es 4-metilo. En otra forma de realización de fórmula (IIIa), R^x es R^5, $NHC(O)R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, o $C(O)NHOR^5$; donde R^x no es 4-metilo. En otra forma de realización de fórmula (IIIa), R^x es R^5, y R^5 es heterociclilo, que está opcionalmente sustituido como se describe en las formas de realización presentes.

En otra forma de realización de Fórmula (III), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, isoindolin-1-onilo, o 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, isoindolin-1-onilo, o pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona; que están opcionalmente sustituidos como se define aquí. En otra forma de realización de Fórmula (III), R^x es ,2,3,6-tetrahidropiridinilo; que está opcionalmente sustituido como se define aquí..

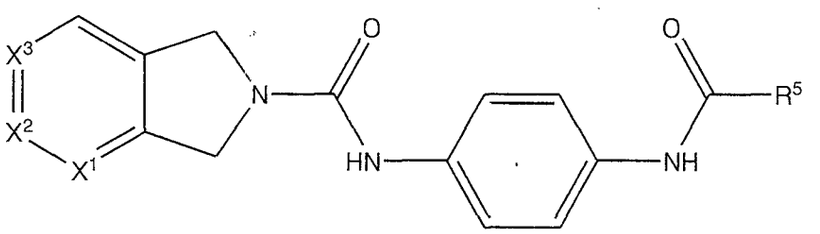
Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIa), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 327, 330, 331, 332, 333, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 348, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 496, 497,

498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 607, 608, 613, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 650, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 716, 717, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIa), que incluyen los Ejemplos 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 547, 548, 549, 550, 551, 552, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IVa)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IVa)



(IVa);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ia).

En una forma de realización de fórmula (IVa),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10}, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$,

$NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (IVa), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH;

y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En

otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$;

donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde

cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente

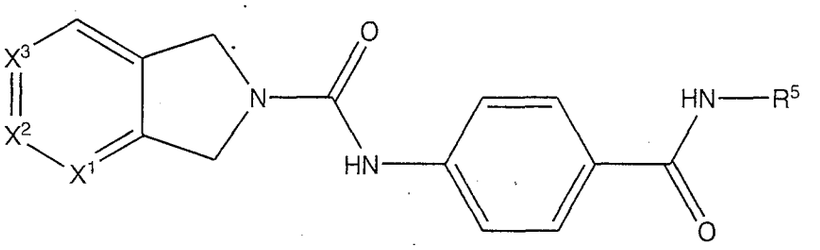
sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVa), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IVa), que incluyen los Ejemplos 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303,

304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 563, 564, 577, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 596, 607, 649, 650, 682, 683, 684, 685, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Va)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (Va)



(Va);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ia).

En una forma de realización de fórmula (Va),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH,

$C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10}, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$,

$NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo.

En una forma de realización de Fórmula (Va), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Va), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente

sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son

CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En

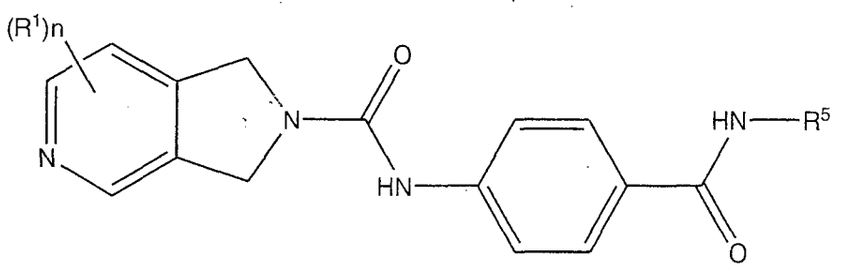
otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Va), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Va), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274,

275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 373, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 425, 426, 427, 430, 431, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 496, 497, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 561, 562, 565, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 608, 613, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 686, 687, 716, 717, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIa)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (VIa)



(VIa);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde R^1 y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ia); y n es 0 o 1.

En una forma de realización de fórmula (VIa),

n es 0 o 1;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9,

$C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9 es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, OH, arilo, o heterociclilo;

R^{10} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10}, están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, dioxanilo,

tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14} es alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre OCH_3, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alquilo, o OCH_3; y

R^{15} es alquilo.

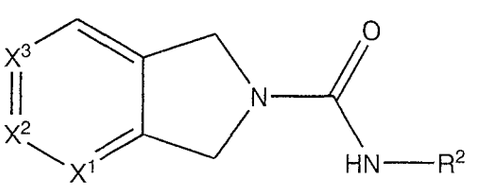
En otra forma de realización de Fórmula (VIa), n es 0. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), n es 1. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIa), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIa), que incluyen los Ejemplos 285, 286, 287, 288, 289, 290, 426, 427, 437, 445, 553, 554, 555, 556, 599, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 686, 687, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Ib)

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos o sales farmacéuticamente aceptables útiles como inhibidores de NAMPT de fórmula (Ib)



Fórmula (Ib);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^2 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$, C(O)H, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, CHNOR^5, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, $C(O)H$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8, $NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo,

y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^7 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$,

$C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (Ib), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo,

alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1

es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ib), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ib), R^2 es fenilo que está sustituido en la posición para con R^5; y R^5 es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, o isoindolin-1-onilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ib),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, heterociclilo; donde cada R^2 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o $C(O)N(R^4)_2$; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5,

$NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5, CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, $C(O)R^5$, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $C(O)NHR^5$, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, OH, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, F, Cl, Br o I; donde cada R^4 arilo cicloalquilo, y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo; donde cada R^6 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre arilo, o heterociclilo;

R^8, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{12}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, o cicloalquilo; donde cada R^{13} alquilo y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, OH, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Ib),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, heterociclilo; donde cada R^2 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o $C(O)N(R^4)_2$; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5, o CF_3; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, $C(O)R^5$, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, o $C(O)NHR^5$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH;

R^4, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7; donde cada R^4 arilo cicloalquilo, y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, F, Cl, o Br;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes

seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, o F;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo;

R^7, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre arilo, o heterociclilo;

R^8, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, o CF_3;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{12}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, o Cl;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, o cicloalquilo; donde cada R^{13} alquilo y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, o CF_3; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, CF_3, F, o Cl;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo,

alcoxi, o OH; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, o Cl;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

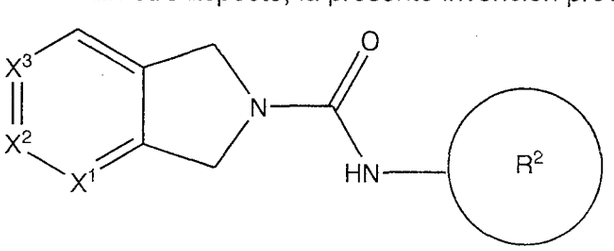
Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ib), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388,

389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 961, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033,

1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIb)



(IIb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ib); y R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde el R^2 fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo están opcionalmente sustituidos como se describe aquí para los sustituyentes sobre R^2 en la Fórmula (Ib).

En una forma de realización de fórmula (IIb),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$,

$NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes

seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br

o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IIb), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo

está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es

CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

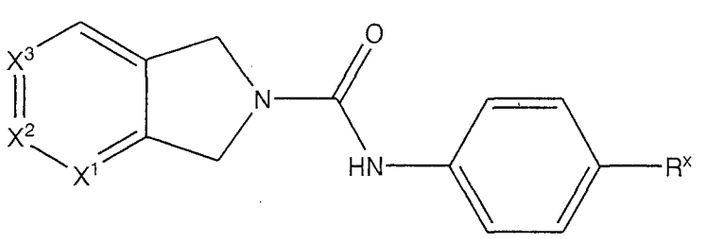
Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIb), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328,

329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 607, 608, 613, 614, 615, 617, 618, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 799, 800, 801, 802, 803, 805, 806, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044,

1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1288, 1289, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIIb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIIb)



(IIIb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ib); y R^X es como se describe aquí para los sustituyentes en la posición para en la Fórmula (Ib) cuando R^2 es fenilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIb),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^x es R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

226

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o

cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH; R^x no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH; R^x no es metoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde

cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br,

I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son

CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIb), R^x es R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5 o CF_3. En otra forma de realización de fórmula (IIIb), R^x es R^5, y R^5 es heterociclilo, que está opcionalmente sustituido como se describe en las formas de realización presentes.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, isoindolin-1-onilo, o 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, isoindolin-1-onilo, o pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona; que están opcionalmente sustituidos como se define aquí. En otra forma de realización de Fórmula (IIIb), R^x es ,2,3,6-tetrahidropiridinilo; que está opcionalmente sustituido como se define aquí..

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIb), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292,

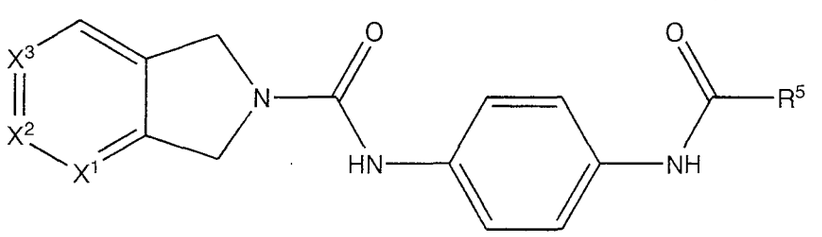
293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 327, 330, 331, 332, 333, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 348, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 607, 608, 613, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 650, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 716, 717, 718, 719, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 759, 760, 761, 762, 763, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 799, 802, 803, 806, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074,

1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1288, 1289, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIb), que incluyen 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 547, 548, 549, 550, 551, 552, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IVb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IVb)



(IVb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ib).

En una forma de realización de fórmula (IVb),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH,

$C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3,

NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IVb), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula

(IVb), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es Br. En otra forma de

realización de Fórmula (IVb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

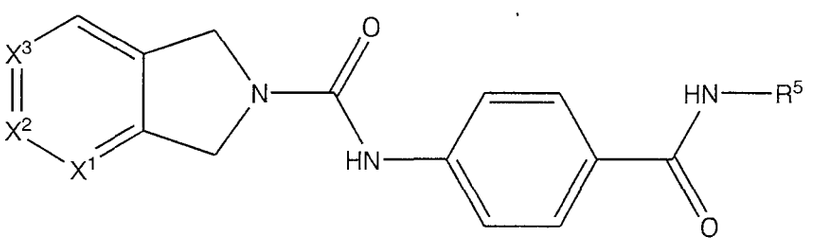
opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IVb), que incluyen los Ejemplos 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 563, 564, 577, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 596, 607, 649, 650, 682, 683, 684, 685, 789, 791, 792, 793, 794, 796, 874,

878, 879, 919, 932, 934, 935, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1370, 1371, 1372, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Vb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (Vb)



(Vb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ib).

En una forma de realización de fórmula (Vb),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$,

$C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-

dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (Vb), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde

cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I,

CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son

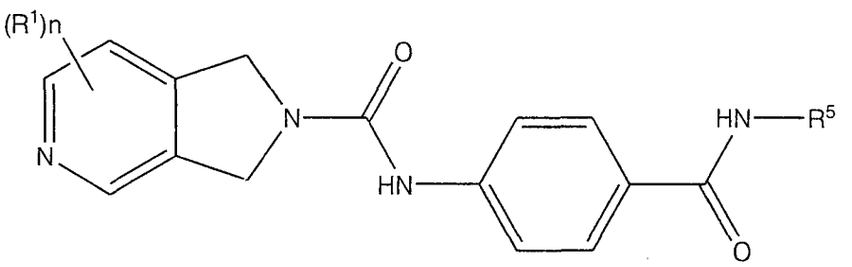
CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Vb), que incluyen los Ejemplos 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 196, 199, 201, 203, 204, 205, 209, 210, 211, 213, 215, 217, 220, 223, 224, 226, 227, 228, 230, 231, 232, 234, 235, 236, 237, 239, 243, 245, 252, 253, 256, 258, 260, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 289, 290, 373, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 424, 426, 427, 430, 431, 435, 436, 437, 440, 441, 442, 445, 446, 447, 449, 450, 496, 497, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 562, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 608, 613, 625, 626, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 687, 716, 717, 718, 719, 723, 728, 729, 731, 732, 733, 734, 735, 737, 738, 739, 741, 743, 744, 745, 747, 748, 752, 770, 771, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 790, 802, 803, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 826, 827, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 856, 857, 858, 875, 880, 881, 882, 884, 894, 895, 922, 923, 924, 925, 939, 969, 970, 971, 972, 976, 977, 978, 1063, 1064, 1065, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1100, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1127, 1129, 1130, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1245, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273,

1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1348, 1349, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (VIb)



(VIb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde R^1 y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ia); y n es 0 o 1.

En una forma de realización de fórmula (VIb),

n es 0 o 1;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$,

$NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$,

$C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

En otra forma de realización de Fórmula (VIb), n es 0. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), n es 1. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo,

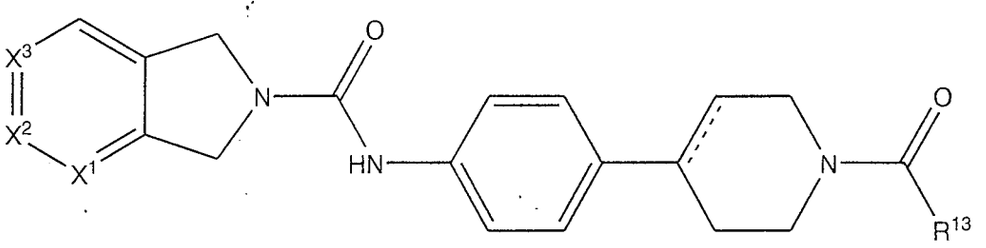
alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIb), que incluyen los Ejemplos 285, 286, 288, 289, 290, 426, 427, 437, 445, 553, 554, 555, 556, 599, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 686, 687, 718, 723, 725, 726, 727, 728, 729, 731, 732, 733, 734, 735, 737, 738, 739, 741, 743, 744, 745, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 770, 771, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 803, 875, 880, 881, 882, 884, 922, 923, 924, 925, 939, 969, 970, 971, 972, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062,

1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIIb)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (VIIb)



(VIIb);

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^{13} son como se describe aquí para la Fórmula (Ib), y ⟋ indica un enlace simple o doble.

En una forma de realización de fórmula (VIIb),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$,

$NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^6, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo,

pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; y

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb),

R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1;

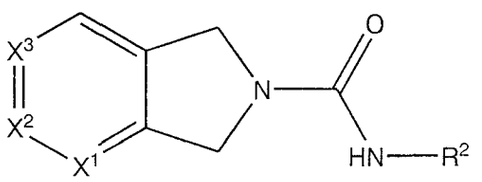
R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIb), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aún otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIIb), que incluyen los Ejemplos 317, 330, 331, 332, 401, 405, 406, 407, 432, 456, 457, 458, 459, 460, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 543, 544, 545, 546, 620, 646, 647, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 759, 760, 761, 762, 763, 799, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 967, 968, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 1014, 1015, 1016, 1017, 1019, 1077, 1078, 1079, 1080, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258,

1259, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1384, 1385, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Ic)

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos o sales farmacéuticamente aceptables útiles como inhibidores de NAMPT de fórmula (Ic)



Fórmula (Ic);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^2 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$, C(O)H, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada fenilo

de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 además está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, C(O)H, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada arilo y heterociclilo de R^4 está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8, $NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$,

$NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^7 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo,

y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes

seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I; donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{15}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{16}, en cada caso, se seleciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (Ic), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula

(Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es Cl. En otra forma de realización de

Fórmula (Ic), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1

es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1

es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1

es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Ic), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ic), R^2 es fenilo que está sustituido en la posición para con R^5; y R^5 es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-

benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, o isoindolin-1-onilo.

En una forma de realización de Fórmula (Ic),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada alquilo de R^2 está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o $C(O)N(R^4)_2$; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5, CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 adicionalmente está opcionalmente sustituido con un F; donde cada heterociclilo R^2 y cicloalquilo están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, $C(O)R^5$, $C(O)OR^5$, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $C(O)NHR^5$, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, OH, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, F, Cl, Br o I; donde cada R^4 arilo cicloalquilo, y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes

seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)OH, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo; donde cada R^6 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre arilo, o heterociclilo;

R^8, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{12}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SO_2R^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está

opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, OH, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Ic),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^2 es alquilo, fenilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada alquilo de R^2 está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $C(O)NHR^4$, o $C(O)N(R^4)_2$; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$,

$CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5, o CF_3; donde cada fenilo de R^2 adicionalmente está opcionalmente sustituido con un F; donde cada heterociclilo R^2 y cicloalquilo están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, $C(O)R^5$, $C(O)OR^5$, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, o $C(O)NHR^5$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH;

R^4, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7; donde cada R^4 arilo cicloalquilo, y heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, F, Cl, o Br;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $C(O)R^9$, NH_2, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, $C(O)OH$, OH, CN, CF_3, o F;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo;

R^7, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre arilo, o heterociclilo;

R^8, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, o CF_3;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^9 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{12}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes

seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, o Cl;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SO_2R^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, o CF_3; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, OH, CF_3, F, o Cl;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{14} alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, o OH; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, o Cl;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^2 es alquilo no sustituido o alquilo opcionalmente sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que incluyen

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(furo[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(5-cloropiridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-fluorofenil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiomorfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(2-hidroxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1H-indol-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-feniletil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}piperidin-4-il)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(ciclohexilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dietilcarbamoil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3,4,9-tetrahidro-2H-beta-carbolin-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[4-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-carbamoilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-dioxolan-2-ilmetil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[butil(etil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isobutil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-carbamoilfenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-2-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[etil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,6-dimetilmorfolin-4-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isopropil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isopropil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-cianoetil)(ciclopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[etil(isopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-N-isopropil-beta-alanina;
N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico;

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

292

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-ciclopentiletil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-fenilpentil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-fluoro-4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{2-fluoro-4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(isopropilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(isopropilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(4-propionilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-butiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-isobutiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-benzoil-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-(3-metilbutil)-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexiloxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(4-clorofenoxi)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N,N'-hexano-1,6-diilbis(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida);

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoato de etilo;

N-hexil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-octil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(metilamino)-6-oxohexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-oxo-6-[(3-fenilpropil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metilbutil)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de terc-butilo;

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[5-(3-metilbutil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-bencil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[2-(piperazin-1-il)-1H-bencimidazol-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-benzoilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(tetrahidrofuran-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(2-hidroxietil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-(4-cianofenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(trifluorometil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-butiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y

N-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)-1H-bencimidazol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-furoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-L-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-D-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-acetamidobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(metilsulfonil)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-butirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isobutirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metilbutanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclohexilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[3-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,4-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,5-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(3,4-dimetoxifenil)acetil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isonicotinoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridazin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirazin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(N,N-dimetil-beta-alanil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1-(2-feniletil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{[(5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoato de metilo;

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-[4-({bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}metil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tio]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]pirazin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-acetamidohexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-fenoxiazetidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[bencil(metil)amino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-bencilpiperidin-4-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fenilpropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(morfolin-4-il)bencil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxipropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[4-(metilsulfonil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(etoxiacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(4-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[3-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[4-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[3-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[4-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[3-(trifluorometoxi)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2,3-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2,4-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(2,5-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(fenilacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(3-fluorofenil)acetil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(piridin-2-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(7-oxo-7-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]amino}heptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{7-oxo-7-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(3-metilbutil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-hidroxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4S)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-3-oxopropil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(7-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-7-oxoheptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(etilsulfonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,3]hept-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,4]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,9-diazaespiro[5,5]undec-3-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-4-oxobutil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metoxibencil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(2-oxa-7-azaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[2-(2-clorobencil)-1,3-tiazol-4-il]-2-tienil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fluorofenil)butil]-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]bencil}carbamato de tert-butilo;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(1-isobutirilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato de tert-butilo;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,3-dimetilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-alfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)(3-metilbutanoil)amino]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[7-cloro-1-(2-hidroxietil)-3-oxo-1,3-dihidrociclobuta[c]quinolin-4(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{7-oxo-7-[(3-fenilpropil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(4-metilpentanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(etoxiacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[2-(benzoilamino)etil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutanecarboxilato de bencilo;

N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(2-feniletil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(3-fenilpropil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que son

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Ic), que son

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

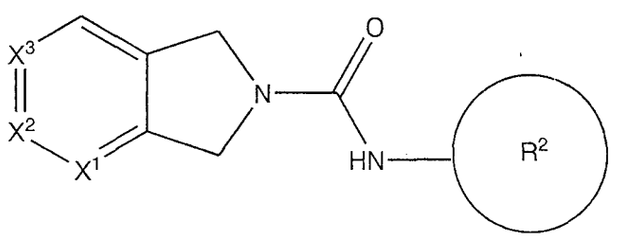
N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIc)



(IIc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ic); y R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo de R^2 están opcionalmente sustituidas como se describe aquí para los sustituyentes sobre R^2 en Fórmula (Ic).

En una forma de realización de fórmula (IIc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada fenilo de R^2 está opcionalmente sustituido en la posición para con ùn sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada fenilo de R^2 adicionalmente está opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con unc, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$,

$NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$,

$NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH y R^2 es fenilo; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH, y R^2 es fenilo sustituido con OR^5; R^5 no es metilo;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IIc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH;

X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es

alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIc), que incluyen

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(furo[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(5-cloropiridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(2-fluorofenil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[metil(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(tiomorfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(2-hidroxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1H-indol-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-feniletil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}piperidin-4-il)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(ciclohexilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dietilcarbamoil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3,4,9-tetrahidro-2H-beta-carbolin-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[4-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-carbamoilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-dioxolan-2-ilmetil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[butil(etil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isobutil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-carbamoilfenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-2-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[etil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,6-dimetilmorfolin-4-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isopropil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[isopropil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-cianoetil)(ciclopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[etil(isopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-N-isopropil-beta-alanina;
N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico;

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-ciclopentiletil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-fenilpentil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-fluoro-4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{2-fluoro-4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(isopropilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(isopropilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(4-propionilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-butiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-isobutiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(2-benzoil-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[2-(3-metilbutil)-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexiloxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de terc-butilo;

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[5-(3-metilbutil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-bencil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[2-(piperazin-1-il)-1H-bencimidazol-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-benzoilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(tetrahidrofuran-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(2-hidroxietil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-(4-cianofenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(trifluorometil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-butiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y

N-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)-1H-bencimidazol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-furoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-L-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-D-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-acetamidobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(metilsulfonil)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-butirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isobutirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metilbutanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclohexilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[3-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,4-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,5-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(3,4-dimetoxifenil)acetil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isonicotinoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(piridazin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirazin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(N,N-dimetil-beta-alanil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1-(2-feniletil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{[(5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoato de metilo;

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-[4-({bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}metil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tio]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]pirazin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-fenoxiazetidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[bencil(metil)amino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-bencilpiperidin-4-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fenilpropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(morfolin-4-il)bencil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxipropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(3-metilbutil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-hidroxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4S)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-3-oxopropil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{4-[(ciclopentiiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(etilsulfonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(5-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,3]hept-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,4]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,9-diazaespiro[5,5]undec-3-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-4-oxobutil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metoxibencil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(2-oxa-7-azaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{5-[2-(2-clorobencil)-1,3-tiazol-4-il]-2-tienil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]bencil}carbamato de tert-butilo;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{6-[(1-isobutirilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato de tert-butilo;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,3-dimetilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-alfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(4-metilpentanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(etoxiacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[2-(benzoilamino)etil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutanecarboxilato de bencilo;

N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S) tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(2-feniletil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(3-fenilpropil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

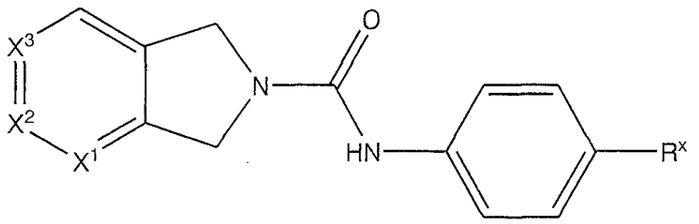
N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IIIc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IIIc)



(IIIc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, son como se describe aquí para la Fórmula (Ic); y R^X es como se describe aquí for sustituyentes en la posición para en Fórmula (Ic) cuando R^2 es fenilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^x es R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$,

$OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH; R^x no es metilo;

con la condición de que cuando X^1, X^2, y X^3 son CH; R^x no es metoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde

cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está

opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada

alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1

es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son

CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una forma de realización de fórmula (IIIc), R^x es R^5, OR^5, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, NHR^5, $NHC(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, $CHNOR^5$, $C(O)NHOR^5$, SO_2NHR^5 o CF_3. En otra forma de realización de fórmula (IIIc), R^x es R^5, y R^5 es heterociclilo, que está opcionalmente sustituido como se describe en las formas de realización presentes.

En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, isoindolin-1-onilo, o 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^x es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, isoindolin-1-onilo, o pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona; que están opcionalmente sustituidas como se define aquí. En otra forma de realización de Fórmula (IIIc), R^x es ,2,3,6-tetrahidropiridinilo; que está opcionalmente sustituido como se define aquí.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIc), que incluyen

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(furo[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(3-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(5-cloropiridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,4-dioxa-8-azaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-fluorofenil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiomorfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(2-hidroxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1H-indol-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-feniletil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}piperidin-4-il)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(ciclohexilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dietilcarbamoil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3,4,9-tetrahidro-2H-beta-carbolin-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[4-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-carbamoilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-dioxolan-2-ilmetil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[butil(etil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[isobutil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-carbamoilfenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[etil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,6-dimetilmorfolin-4-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[isopropil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[isopropil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-cianoetil)(ciclopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[etil(isopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-N-isopropil-beta-alanina;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico;

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-ciclopentiletil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-fenilpentil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(isopropilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(isopropilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(4-propionilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexiloxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de terc-butilo;

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[5-(3-metilbutil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-bencil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-benzoilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(tetrahidrofuran-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-(2-hidroxietil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-(4-cianofenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(trifluorometil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-furoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-L-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(5-oxo-D-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-acetamidobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[4-(metilsulfonil)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-butirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-isobutirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metilbutanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclohexilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(3-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(4-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(3-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(2-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(4-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(3-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(4-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{4-[3-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(3,4-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(3,5-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{4-[(3,4-dimetoxifenil)acetil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(2-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(3-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(piridin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(piridin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(4-isonicotinoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(piridazin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(pirazin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[4-(N,N-dimetil-beta-alanil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(4-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(fenilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{[(5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoato de metilo;

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-[4-({bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}metil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tio]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-fenoxiazetidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[bencil(metil)amino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-bencilpiperidin-4-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fenilpropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(morfolin-4-il)bencil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxipropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(3-metilbutil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-hidroxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4S)-2;2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-3-oxopropil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[4-(etilsulfonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,3]hept-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,4]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(3,9-diazaespiro[5,5]undec-3-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-4-oxobutil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metoxibencil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(2-oxa-7-azaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]bencil}carbamato de tert-butilo;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{5-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(5-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

(2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato de tert-butilo;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,3-dimetilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-alfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(4-metilpentanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(etoxiacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(ciclopentilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[2-(benzoilamino)etil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IIIc), que incluyen

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

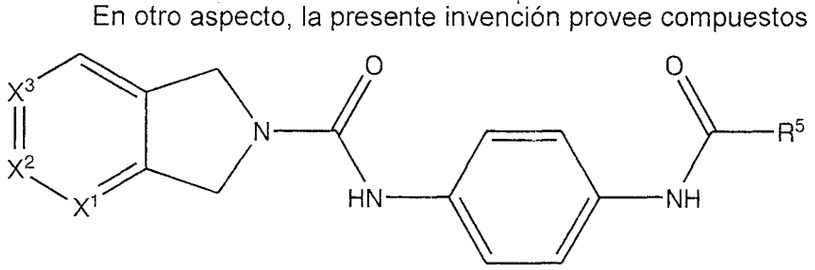
N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (IVc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (IVc)



(IVc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ic).

En una forma de realización de fórmula (IVc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH,

519

$C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH,

519

(O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (IVc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de

Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de

Fórmula (IVc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

524

R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1;

524

R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (IVc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (IVc), que incluyen

N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo;
ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico;
N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;
N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

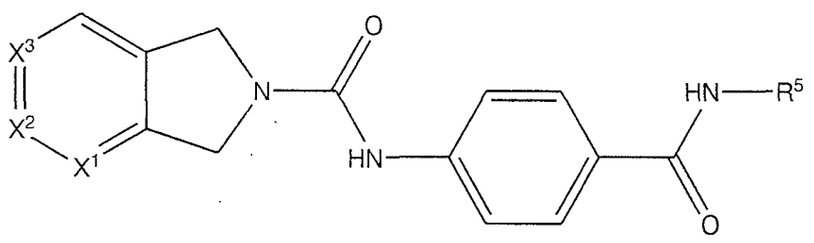
N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (Vc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (Vc)



(Vc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ic).

En una forma de realización de fórmula (Vc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$,

$NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$,

$CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (Vc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es

CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (Vc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (Vc), que incluyen

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo;

N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;
N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo;

ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico;

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida;

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tio]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindoi-2-carboxamida;

5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4S)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-alfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

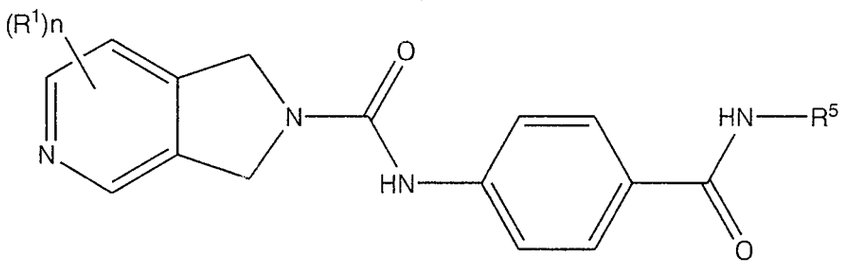
N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (VIc)



(VIc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde R^1 y R^5 son como se describe aquí para la Fórmula (Ic); y n es 0 o 1.

En una forma de realización de fórmula (VIc),

n es 0 o 1;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$,

$NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$,

$NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

En otra forma de realización de Fórmula (VIc), n es 0. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), n es 1. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma

independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIc), que incluyen

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

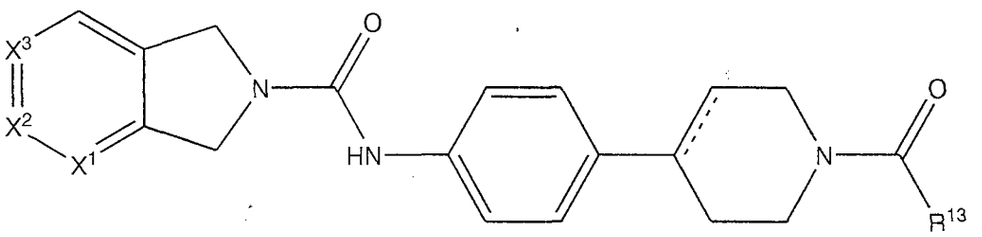
N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIIc)

En otro aspecto, la presente invención provee compuestos de fórmula (VIIc)



(VIIc);

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; donde X^1, X^2, X^3, y R^{13} son como se describe aquí para la Fórmula (Ic), y  indica un enlce simple o doble.

En una forma de realización de fórmula (VIIc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

 indica un enlce simple o doble;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$,

$NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^6, y R^{10} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$,

NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH;

o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En una forma de realización de Fórmula (VIIc),  es un enlce simple. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc),  es un enlce doble.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3

es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1;

R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1;

R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br,

I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son

CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIIc), que incluyen

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

582

N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

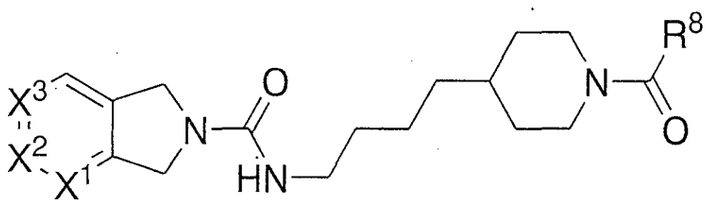
N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales aceptables farmacéuticamente de los mismos.

Formas de realización de Fórmula (VIIIc)

Una forma de realización de esta invención, por lo tanto, hace referencia a compuestos o sales aceptables farmacéuticamente de los mismos útiles como inhibidores de NAMPT de fórmula (VIIIc)



Fórmula (VIIIc);

donde

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (C), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{10}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^6, R^8, R^{10}, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$,

NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada alquilo, alquenilo, y alquinilo de R^{14} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I; donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En una realización de Fórmula (VIIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o X^1 es CH; X^2 es N; y

X^3 es CR^1; o X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH; o X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1, X^2, y X^3 son CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización

de Fórmula (VIIIc), R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es R^3, OR^3, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o

heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es R^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es OR^3; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)OR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $C(O)NHR^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHC(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; R^1 es $NHSO_2R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; donde R^6 es alquilo o heterociclilo. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)NH_2$. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es F. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Cl. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es Br. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CN. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y $R^1$is NH_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es NO_2. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es CF_3. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es C(O)OH. En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc), X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; y R^1 es $C(O)R^3$; donde R^3 es alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada

alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $NHC(O)R^6$, $N(R^6)_2$, o OH; y R^6 es alquilo o heterociclilo.

En una realización de Fórmula (VIIIc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o $C(O)OH$;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, OH, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo; donde cada R^6 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{12}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^6, R^8, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo,

cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SO_2R^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, OH, CN, CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo de R^{14} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, OH, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

En otra forma de realización de Fórmula (VIIIc),

X^1, X^2, y X^3 son CH; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es CR^1; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es CR^1; o

X^1 es CH; y X^2 y X^3 son CR^1; o

X^2 es CH; y X^1 y X^3 son N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

R^1 es R^3, OR^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $NHC(O)R^3$, $NHSO_2R^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, CF_3, o C(O)OH;

R^3, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o

cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, NH_2, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, o OH;

R^6, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo o heterociclilo;

R^8, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^8 alquilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, $OR^{12}OH$, o CF_3;

R^{12}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada R^{12} alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi;

donde las porciones cíclicas representadas por R^3, R^6, R^8, y R^{12} están opcionalmente sustituidas con uno, dos, tres, cuatro, cinco, o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, NH_2, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, OH, CN, CF_3, OCF_3, SCF_3, F, o Cl;

R^{13}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo y alquinilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SO_2R^{14}, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, OH, o CF_3; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, CN, OH, CF_3, F, o Cl;

R^{14}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, arilo, heterociclilo, o cicloalquilo; donde cada alquilo de R^{14} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, o OH; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, y cicloalquilo está

opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, o Cl;

R^{15}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo; donde el alquilo de R^{15} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, se selecciona en forma independiente entre alquilo, donde el alquilo de R^{16} está opcionalmente sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido; y

con la condición de que cuando R^{13} es pirrolinilo, al menos uno de X^1, X^2, y X^3 es N.

Aun otra forma de realización hace referencia a compuestos de fórmula (VIIIc), que incluyen

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sales aceptables farmacéuticamente de los mismos.

Composiciones farmacéuticas, Terapias de combinación, Métodos de Tratamiento, y Administración

Otra forma de realización comprende composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto con la Fórmula (I) y un excipiente.

Aún otra forma de realización comprende métodos para tratar cáncer en un mamífero, que comprende administrarle al mismo una cantidad terapéuticamente aceptable de un compuesto de la fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar enfermedades en las cuales se expresa la ROCK, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar en un paciente enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar en un paciente enfermedades en las cuales se expresa la ROCK, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad

intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la

psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia en un paciente, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I).

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar enfermedades en las cuales se expresa la ROCK, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar en un paciente enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar en un paciente enfermedades en las cuales se expresa la ROCK, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto con la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a composiciones para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la

médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, donde dichas composiciones comprenden un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia en un paciente, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Aún otra forma de realización se refiere a métodos para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas,

disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, accidentes cerebrovasculares, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística en un paciente, donde dichos métodos comprenden administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto que tiene la Fórmula (I) y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

Los metabolitos de los compuestos de Fórmula (I), que producen procesos metabólicos in vitro o in vivo, también pueden ser útiles para tratar enfermedades asociadas con NAMPT.

Los metabolitos de los compuestos de Fórmula (I), que producen procesos metabólicos in vitro o in vivo, también pueden ser útiles para tratar enfermedades asociadas con ROCK.

Ciertos compuestos precursores que pueden ser metabolizados *in vitro* o *in vivo* para formar compuestos de la Fórmula (I) también pueden ser útiles para tratar enfermedades asociadas con NAMPT.

Ciertos compuestos precursores que pueden ser metabolizados *in vitro* o *in vivo* para formar compuestos de la Fórmula (I) también pueden ser útiles para tratar enfermedades asociadas con ROCK.

Los compuestos de la Fórmula (I) pueden existir como sales de adición ácida, sales de adición básica o zwiteriones. Las sales de los compuestos se preparan durante la aislación o luego de la purificación de los compuestos. Las sales de adición ácida de los compuestos son aquellas que se obtienen de la reacción de los compuestos con un ácido. Por ejemplo, se considera que las sales incluyen las sales acetato, adipato, alginato, bicarbonato, citrato, aspartato, benzoato, bencensulfonato, bisulfato, butirato, alcanforato, alcanforsulfonato, digluconato, formiato, fumarato, glicerofosfato, glutamato, hemisulfato,

heptanoato, hexanoato, clorhidrato, bromhidrato, iodhidrato, lactobionato, lactato, maleato, mesitilensulfonato, metansulfonato, naftilensulfonato, nicotinato, oxalato, pamoato, pectinato, persulfato, fosfato, picrato, propionato, succinato, tartrato, tiocianato, tricloroacético, trifluoroacético, para-toluensulfonato y undecanoato de las sales de los compuestos están incluidas en esta invención. Las sales de adición básica de los compuestos son aquellas que se obtienen de la reacción de los compuestos con los hidróxidos, carbonatos o bicarbonatos de cationes tales como litio, sodio, potasio, calcio, y magnesio.

Los compuestos de la Fórmula (I) se pueden administrar, por ejemplo, por vía bucal, oftálmica, oral, osmótica, parenteral (intramuscular, intraperitoneal, intraesternal, intravenosa, subcutánea), rectal, tópica, transdérmica o vaginal.

Las cantidades terapéuticamente efectivas de los compuestos de Fórmula (I) dependen de quién reciba el tratamiento, del trastorno que se esté tratando y de la gravedad del mismo, de la composición que contiene el compuesto, del momento de la administración, de la ruta de administración, de la duración del tratamiento, de la potencia del compuesto, de su velocidad de eliminación y de si se está co-administrando otra droga o no. La cantidad de un compuesto de la invención de fórmula (I) usada para conformarla como una composición que será administrada diariamente a un paciente en una sola dosis o en dosis divididas comprende entre aproximadamente 0,03 y aproximadamente 200 mg/kg peso corporal. Las composiciones de dosis única contienen estas cantidades o una combinación de submúltiplos de las mismas.

Los compuestos de la Fórmula (I) se pueden administrar con o sin un excipiente. Los excipientes incluyen, por ejemplo, materiales encapsulantes o aditivos tales como aceleradores de la absorción, antioxidantes, aglutinantes, soluciones amortiguadoras, agentes de recubrimiento, agentes colorantes, disolventes, agentes desintegradores, emulsionantes, diluyentes, rellenos, agentes saborizantes, humectantes, lubricantes, perfumes, conservantes, propelentes, agentes de liberación, agentes esterilizantes, edulcorantes, solubilizantes, agentes humectantes y mezclas de los mismos.

Los excipientes para la preparación de composiciones que comprenden un compuesto de la fórmula (I) que serán administradas por vía oral en forma de dosificación sólida incluyen, por ejemplo, ágar, ácido algínico, hidróxido de aluminio, alcohol bencílico, benzoato de bencilo, 1,3-butilenglicol, carbómeros, aceite de castor, celulosa, acetato de celulosa, manteca de cacao, almidón de maíz, aceite de maíz, aceite de semillas de algodón, crospovidona, diglicéridos, etanol, etilcelulosa, laurato de etilo, oleato de etilo, ésteres de ácidos grasos, gelatina, aceite de germen, glucosa, glicerol, aceite de cacahuete, hidroxipropilmetilcelulosa, isopropanol, salina isotónica, lactosa, hidróxido de magnesio, estearato de magnesio, malta, manitol, monoglicéridos, aceite de oliva, aceite

de maní, sales de fosfato de potasio, almidón de papa, povidona, propilenglicol, solución de Ringer, aceite de alazor, aceite de sésamo, carboximetilcelulosa de sodio, sales de fosfato de sodio, laurilsulfato de sodio, sorbitol sódico, aceite de soja, ácidos esteáricos, fumarato de estearilo, sacarosa, agentes tensioactivos, talco, tragacanto, alcohol tetrahidrofurfurílico, triglicéridos, agua y mezclas de los mismos. Los excipientes para la preparación de composiciones que comprenden un compuesto de la invención de la fórmula (I) que serán administradas por vía oftálmica u oral en forma de dosificación líquida incluyen, por ejemplo, 1,3-butilenglicol, aceite de castor, aceite de maíz, aceite de semillas de algodón, etanol, ésteres de ácidos grasos de sorbitán, aceite de germen, aceite de cacahuete, glicerol, isopropanol, aceite de oliva, polietilenglicoles, propilenglicol, aceite de sésamo, agua y mezclas de los mismos. Los excipientes para la preparación de composiciones que comprenden un compuesto de la invención de la fórmula (I) que serán administradas osmóticamente incluyen, por ejemplo, clorofluoro-hidrocarburos, etanol, agua y mezclas de los mismos. Los excipientes para la preparación de composiciones que comprenden un compuesto de la invención de la fórmula (I) que serán administradas por vía parenteral incluyen, por ejemplo, 1,3-butanodiol, aceite de castor, aceite de maíz, aceite de semillas de algodón, dextrosa, aceite de germen, aceite de cacahuete, liposomas, ácido oleico, aceite de oliva, aceite de maní, solución de Ringer, aceite de alazor, aceite de sésamo, aceite de soja, solución de cloruro de sodio grado U.S.P. o isotónica, agua y mezclas de los mismos. Los excipientes para la preparación de composiciones que comprenden un compuesto de la invención de la fórmula (I) que serán administradas por vía rectal o vaginal incluyen, por ejemplo, manteca de cacao, polietilenglicol, cera y mezclas de los mismos.

Se espera que los compuestos de Fórmula (I) sean útiles cuando se los utiliza con agentes alquilantes, inhibidores de angiogénesis, anticuerpos, antimetabolitos, antimitóticos, antiproliferativos, antivirales, inhibidores de aurora quinasas, inhibidores de promotores de apoptosis (por ejemplo, Bcl-xL, Bcl-w y Bfl-1), activadores de vía de los "receptores de muerte", inhibidores de quinasas Bcr-Abl, anticuerpos de tipo BiTE (Bi-Specific T cell Engager), conjugados droga-anticuerpo, modificadores de la respuesta biológica, inhibidores de quinasas dependientes de ciclina, inhibidores del ciclo celular, inhibidores de ciclooxigenasa-2, DVDs, inhibidores del receptor de homólogo al oncogen viral de leucemia (ErbB2), inhibidores de factor de crecimiento, inhibidores de proteína de choque térmico (HSP)-90, inhibidores de histona desacetilasa (HDAC), terapias hormonales, inmunológicos, inhibidores de proteínas inhibidoras de apoptosis (IAPs), antibióticos intercalantes, inhibidores de quinasas, inhibidores de quinesina, inhibidores de Jak2, inhibidores de objetivos de rapamicina en mamíferos, microARNs, inhibidores de quinasas activadas por mitógeno reguladas por señal extracelular, proteínas de unión

multivalentes, drogas antiinflamatorias no esteroides (NSAIDs), inhibidores de poli ADP (adenosina di fosfato)-ribosa polimerasa (PARP), quimioterapéuticos de platino, inhibidores de quinasa de tipo polo (Plk), inhibidores fosfoinositida-3 quinasa (PI3K), inhibidores de proteosoma, análogos de purina, análogos de pirimidina, inhibidores de receptores tirosina quinasas, alcaloides vegetales retinoides/deltoides, pequeños ácidos ribonucleicos inhibidores (ARNsi), inhibidores de topoisomerasa, inhibidores de ubiquitina ligasa, y otros similares, y en combinación con uno o más de dichos agentes.

Los anticuerpos BiTE son anticuerpos biespecíficos que dirigen las células T para que ataquen a las células cancerosas mediante la unión simultánea de ambas células. Posteriormente, la célula T ataca la célula cancerosa blanco. Los ejemplos de anticuerpos BiTE incluyen adecatumumab (Micromet MT201), blinatumomab (Micromet MT103) y semejantes. Sin limitar la invención a una teoría, uno de los mecanismos a través de los cuales la célula T provoca la apoptosis de la célula cancerosa blanco es por medio de la exocitosis de los componentes de los gránulos citolíticos, que incluyen la perforina y la granzima B. Con relación a esto, se ha demostrado que Bcl-2 atenúa la inducción de la apoptosis mediada por la perforina y por la granzima B. Estos datos reflejan que mediante la inhibición de Bcl-2 sería posible potenciar los efectos citotóxicos provocados por las células T dirigidas contra las células cancerosas (V.R. Sutton, D.L. Vaux and J.A. Trapani, *J. of Immunology* **1997**, 158 (12), 5783).

Los ARNpi son moléculas que tienen las bases endógenas del ARN o nucleótidos modificados por medios químicos. Las modificaciones no anulan la actividad en las células, sino que les confieren una estabilidad incrementada y/o una potencia incrementada en la célula. Los ejemplos de modificaciones químicas incluyen los grupos fosforotioato, los 2'-desoxinucleótidos, los ribonucleótidos que contienen 2'-OCH_3-, los 2'-F-ribonucleótidos, los 2'-metoxietil ribonucleótidos, las combinaciones de los anteriores y semejantes. El ARNpi puede tener longitudes variables (por ejemplo, de 10-200 bps) y estructuras variables (por ejemplo, horquillas, cadenas individuales/dobles, abultamientos, cotes/espacios, faltas de coincidencia) y es procesado en las células para proveer el silenciamiento activo de los genes. Un ARNpi de cadena doble (ARNcd) puede tener la misma cantidad de nucleótidos en cada cadena (extremos romos) o puede tener extremos asimétricos (salientes). La saliente de 1-2 nucleótidos puede estar presente en la cadena en el sentido del marco de lectura y/o en la cadena antisentido, y también puede estar presente en los extremos 5' y/o 3' de una cadena dada.

Las proteínas de unión multivalentes son proteínas de unión que comprenden dos o más sitios de unión al antígeno. Las proteínas de unión multivalentes son diseñadas de manera que tengan tres o más sitios de unión al antígeno y generalmente no son anticuerpos naturales. El término "proteína de unión multivalente" hace referencia a una

proteína de unión que es capaz de unirse a dos o más blancos relacionados o no relacionados. Las proteínas de unión con dos dominios variables (DVD) son proteínas de unión tetravalentes o multivalentes que comprenden dos o más sitios de unión al antígeno. Estas DVD pueden ser monoespecíficas (es decir, capaces de unirse a un antígeno) o multiespecíficas (es decir, capaces de unirse a dos o más antígenos). Las proteínas de unión DVD que comprenden dos polipéptidos DVD de las cadenas pesadas y dos polipéptidos DVD de las cadenas livianas se conocen como Ig DVD. Cada mitad de una Ig DVD comprende un polipéptido DVD de la cadena pesada, un polipéptido DVD de la cadena liviana y dos sitios de unión al antígeno. Cada sitio de unión comprende un dominio variable de la cadena pesada y un dominio variable de la cadena liviana, con la participación de un total de 6 CDR en la unión al antígeno por sitio de unión al antígeno.

Entre los agentes alquilantes se incluyen altretamina, AMD-473, AP-5280, apazicuona, bendamustina, brostalicina, busulfano, carbocuona, carmustina (BCNU), clorambucilo, CLORETAZINE® (laromustina, VNP 40101M), ciclofosfamida, decarbazina, estramustina, fotemustina, glufosfamida, ifosfamida, KW-2170, lomustina (CCNU), mafosfamida, melfalano, mitobronitol, mitolactol, nimustina, N-óxido mostaza nitrogenada, ranimustina, temozolomida, tiotepa, TREANDA® (bendamustine), treosulfano, trofosfamida y similares.

Entre los inhibidores de angiogénesis se incluyen inhibidores del receptor de tirosina quinasa específico de endotelio (Tie-2), inhibidores del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR), inhibidores del receptor del factor de crecimiento insulínico-2 (IGFR-2), inhibidores de metalproteinasa de matriz-2 (MMP-2), inhibidores de metalproteinasa de matriz-9 (MMP-9), inhibidores del receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGFR), análogos de trombospondina, inhibidores del receptor tirosina quinasa del factor de crecimiento de endotelio vascular (VEGFR) y similares.

Los antimetabolitos incluyen ALIMTA® (pemetrexed disódico, LY231514, MTA), 5-azacitidina, XELODA® (capecitabina), carmofur, LEUSTAT® (cladribina), clofarabina, citarabina, ocfosfato de citarabina, arabinósido de citosina, decitabina, deferoxamina, doxifluridina, eflornitina, EICAR, (5-etinil-1-β -D-ribofuranosilimidazol-4-carboxamida), enocitabina, etinilcitidina, fludarabina, 5-fluorouracilo sólo o en combinación con leucovorina, GEMZAR® (gemcitabina), hidroxiurea, ALKERAN® (melfalán), mercaptopurina, 6-mercaptopurina ribósido, metotrexato, ácido micofenólico, nelarabina, nolatrexed, ocfosfato, pelitrexol, pentostatina, raltitrexed, Ribavirina, triapina, trimetrexato, S-1, tiazofurina, tegafur, TS-1, vidarabina, UFT y semejantes.

Los antivirales incluyen a ritonavir, hidroxicloroquina y similares.

Los inhibidores de aurora quinasa incluyen ABT-348, AZD-1152, MLN-8054, VX-680, inhibidores específicos para aurora quinasa A, inhibidores específicos para aurora quinasa B, pan-inhibidores de aurora quinasa y similares.

Los inhibidores de proteína Bcl-2 incluyen AT-101 ((-)gosipol), GENASENSE® (G3139 u oblimersen (oligonucleótido antisentido dirigido a Bcl-2)), IPI-194, IPI-565, N-(4-(4-((4'-cloro(1,1'-bifenil)-2-il)metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(dimetilamino)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-nitrobencensulfonamida) (ABT-737), N-(4-(4-((2-(4-clorofenil)-5,5-dimetil-1-ciclohex-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluorometil)sulfonil)bencensulfonamida (ABT-263), GX-070 (obatoclax) y semejantes.

Los inhibidores de la Bcr-Abl quinasa incluyen DASATINIB® (BMS-354825), GLEEVEC® (imatinib) y semejantes.

Entre los inhibidores de CDK se incluyen AZD-5438, BMI-1040, BMS-032, BMS-387, CVT-2584, flavopiridol, GPC-286199, MCS-5A, PD0332991, PHA-690509, seliciclib (CYC-202, R-roscovitina), ZK-304709 y similares.

Entre los inhibidores de la COX-2 se incluyen ABT-963, ARCOXIA® (etoricoxib), BEXTRA® (valdecoxib), BMS347070, CELEBREX® (celecoxib), COX-189 (lumiracoxib), CT-3, DERAMAXX® (deracoxib), JTE-522, 4-metil-2-(3,4-dimetilfenil)-1-(4-sulfamoilfenil-1H-pirrol), MK--663 (etoricoxib), NS-398, parecoxib, RS-57067, SC-58125, SD-8381, SVT-2016, S-2474, T-614, VIOXX® (rofecoxib) y similares.

Los inhibidores de EGFR incluyen ABX-EGF, anti-EGFR inmunoliposomas, vacuna EGF, EMD-7200, ERBITUX® (cetuximab), HR3, anticuerpos IgA, IRESSA® (gefitinib), TARCEVA® (erlotinib o OSI-774), TP-38, proteína de fusión EGFR, TYKERB® (lapatinib) y similares.

Entre los inhibidores de ErbB2 se incluyen CP-724-714, CI-1033 (canertinib), Herceptin® (trastuzumab), TYKERB® (lapatinib), OMNITARG® (2C4, petuzumab), TAK-165, GW-572016 (ionafarnib), GW-282974, EKB-569, PI-166, dHER2 (vacuna HER2), APC-8024 (vacuna HER-2), anticuerpo biespecífico anti-HER/2neu, B7.her2IgG3, anticuerpos biespecíficos trifuncionales AS HER2, anticuerpo monoclonal AR-209, anticuerpo monoclonal 2B-1 y similares.

Los inhibidores de histona desacetilasa incluyen depsipéptido, LAQ-824, MS-275, trapoxina, ácido hidroxámico suberoilanilida (SAHA), TSA, ácido valproico y semejantes.

Los inhibidores de HSP-90 incluyen 17-AAG-nab, 17-AAG, CNF-101, CNF-1010, CNF-2024, 17-DMAG, geldanamicina, IPI-504, KOS-953, MYCOGRAB®, (anticuerpo recombinante humano para HSP-90), NCS-683664, PU24FCl, PU-3, radicicol, SNX-2112, STA-9090 VER49009 y semejantes.

Los inhibidores de proteínas de apoptosis incluyen a HGS-1029, GDC-0145, GDC-0152, LCL-161, LBW-242 y similares.

Los conjugados anticuerpo droga incluyen a anti-CD22-MC-MMAF, anti-CD22-MC-MMAE, anti-CD22-MCC-DM1, CR-011-vcMMAE, PSMA-ADC, MEDI-547, SGN-19Am, SGN-35, SGN-75 y similares.

Los activadores de la vía de receptor de muerte incluyen a TRAIL y anticuerpos u otros agentes que tienen como objetivo a TRAIL o a receptores de muerte (por ejemplo, DR4 y DR5) tales como apomab, conatumumab, ETR2-ST01, GDC0145 (lexatumumab), HGS-1029, LBY-135, PRO-1762 y trastuzumab.

Los inhibidores de quinesina incluyen a inhibidores de Eg5 tales como AZD-4877 y ARRY-520, inhibidores de CENPE tales como GSK-923295A, y similares.

Los inhibidores de JAK2 incluyen a CEP-701 (lesaurtinib), XL019, INCB-018424 y similares.

Entre los inhibidores de MEK se incluyen ARRY-142886, ARRY-438162 PD-325901, PD-98059 y similares.

Los inhibidores de mTOR incluyen a AP-23573, CCI-779, everolimus, RAD-001, rapamicina, temsirolimus, inhibidores de TORC1/TORC2 ATP-competitivos, incluyendo a PI-103, PP242, PP30 y Torina 1, y similares.

Los fármacos antiinflamatorias no esteroides incluyen AMIGESIC® (salsalato), DOLOBID® (diflunisal), MOTRIN® (ibuprofeno), ORUDIS® (ketoprofeno), RELAFEN® (nabumetona), FELDENE® (piroxicam) crema ibuprofeno, ALEVE® y NAPROSYN® (naproxeno), VOLTAREN® (diclofenac), INDOCIN® (indometacina), CLINORIL® (sulindac), TOLECTIN® (tolmetin), LODINE® (etodolac), TORADOL® (ketorolac), DAYPRO® (oxaprozina) y semejantes.

Los inhibidores de PDGFR incluyen C-451, CP-673, CP-868596 y semejantes.

Los quimioterapéuticos de platino incluyen cisplatino, ELOXATIN® (oxaliplatino) eptaplatino, lobaplatino, nedaplatino, PARAPLATIN® (carboplatino), satraplatino, picoplatino y semejantes.

Los inhibidores de quinasa del tipo polo incluyen BI-2536 y semejantes.

Los inhibidores de fosfoinositida-3 (PI3K) quinasa incluyen a wortmanina, LY-294002, XL-147, CAL-120, ONC-21, AEZS-127, ETP-45658, PX-866, GDC-0941, BGT226, BEZ235, XL765 y similares.

Entre los análogos de trombospondina se incluyen ABT-510, ABT-567, ABT-898, TSP-1 y similares.

Los inhibidores de VEGFR incluyen AVASTIN® (bevacizumab), ABT-869, AEE-788, ANGIOZYME™ (una ribozima que inhibe la angiogénesis (Ribozyme Pharmaceuticals (Boulder, CO.) y Chiron (Emeryville, CA)), axitinib (AG-13736), AZD-

2171, CP-547,632, IM-862, MACUGEN (pegaptamib), NEXAVAR® (sorafenib, BAY43-9006), pazopanib (GW-786034), vatalanib (PTK-787, ZK-222584), SUTENT® (sunitinib, SU-11248), trampa de VEGF, ZACTIMA™ (vandetanib, ZD-6474) y semejantes.

Los antibióticos incluyen los antibióticos intercalantes aclarubicina, actinomicina D, amrubicina, anamicina, adriamicina, BLENOXANE® (bleomicina), daunorubicina, CAELYX® o MYOCET® (doxorrubicina liposomal), elsamitrucina, epirbucina, glarbuicina, ZAVEDOS® (idarubicina), mitomicina C, nemorubicina, neocarzinostatina, peplomicina, pirarubicina, rebecamicina, Stimalamer, estreptozocina, VALSTAR® (valrubicina), zinostatina y semejantes.

Entre los inhibidores de topoisomerasa se incluyen aclarubicina, 9-aminocamptotecina, amonafida, amsacrina, becatecarina, belotecan, BN-80915, CAMPTOSAR® (clorhidrato de irinotecan), camptotecina, CARDIOXANE® (dexrazoxina), diflomotecan, edotecarina, ELLENCE® o PHARMORUBICIN® (epirubicina), etopósido, exatecan, 10-hidroxicamptotecina, gimatecan, lurtotecan, mitoxantrona, oratecina, pirarbucin, pixantrona, rubitecan, sobuzoxan, SN-38, taflupósido, topotecan y similares.

Los anticuerpos incluyen a AVASTIN® (bevacizumab), anticuerpos específicos para CD40, chTNT-1/B, denosumab, ERBITUX® (cetuximab), Humax-CD4® (zanolimumab), anticuerpos específicos para IGF1R, lintuzumab, PANOREX® (edrecolomab), RENCAREX® (WX G250), RITUXAN® (rituximab), ticilimumab, trastuzimab, anticuerpos para CD20 de tipo I y II y similares.

Las terapias hormonales incluyen ARIMIDEX® (anastrozol), AROMASIN® (exemestano), arzoxifeno, CASODEX® (bicalutamida), CETROTIDE® (cetrorelix), degarelix, deslorelina, DESOPAN® (trilostano), dexametasona, DROGENIL®, (flutamida), EVISTA® (raloxifeno), AFEMA™ fadrozol, FARESTON® (toremifeno), FASLODEX® (fulvestranto),FEMARA®, (letrozol), formestano, glucocorticoides, HECTOROL® o RENAGEL® (doxercalciferol), lasofoxifeno, acetato de leuprolida, MEGACE® (megesterol), MIFEPREX® (mifepristona), NILANDRON™ (nilutamida), NOLVADEX® (citrato de tamoxifen), PLENAXIS™ (abarelix), predisona, PROPECIA® (finasterida), rilostano, SUPREFACT® (buserelina), TRELSTAR® (hormona de liberación de la hormona luteinizante (LHRH)), VANTAS® (implante de histrelina), VETORYL®, (trilostano o modrastano), ZOLADEX® (fosrelina, goserelina) y semejantes.

Los deltoides y retinoides incluyen seocalcitol (EB1089, CB1093), lexacalcitrol (KH1060), fenretinida, PANRETIN® (alitretinoina), ATRAGEN® (tretinoína liposómica), TARGRETIN® (bexaroteno), LGD-1550 y semejantes.

Los inhibidores de PARP incluyen a ABT-888 (veliparib), olaparib, KU-59436, AZD-2281, AG-014699, BSI-201, BGP-15, INO-1001, ONO-2231 y similares.

Los alcaloides vegetales incluyen, pero en un sentido no limitativo, vincristina, vinblastina, vindesina, vinorelbina y semejantes.

Entre los inhibidores de proteosoma se incluyen VELCADE® (bortezomib), MG132, NPI-0052, PR-171 y similares.

Los ejemplos de sustancias inmunológicas incluyen interferones y otros agentes mejoradores del sistema inmune. Los interferones incluyen interferón alfa, interferón alfa-2a, interferón alfa-2b, interferón beta, interferón gamma-1a, ACTIMMUNE® (interferón gamma-1b) o interferón gamma-n1, combinaciones de los mismos y semejantes. Otros agentes incluyen ALFAFERONE®, (IFN-α), BAM-002 (glutationa oxidada), BEROMUN® (tasonermin), BEXXAR® (tositumomab), CAMPATH® (alemtuzumab), CTLA4 (antígeno 4 de linfocito citotóxico), dacarbazina, denileucina, epratuzumab, GRANOCYTE® (lenograstim), lentinan, interferón alfa de leucocitos, imiquimod, MDX-010 (anti-CTLA-4), vacuna de melanoma, mitumomab, molgramostim, MILOTARG™ (gemtuzumab ozogamicina), NEUPOGEN® (filgrastim), OncoVAC-CL, OVAREX® (oregovomab), pemtumomab (Y-muHMFG1), PROVENGE® (sipuleucel-T), sargaramostim, sizofilan, teceleukin, THERACYS® (Bacillus Calmette-Guerin), ubenimex, VIRULIZIN® (inmunoterapéutico, Lorus Pharmaceuticals), Z-100 (sustancia específica de Maruyama (SSM)), WF-10 (Tetraclorodecaóxido (TCDO)), PROLEUKIN® (aldesleukin), ZADAXIN® (thymalfasin), ZENAPAX® (daclizumab), ZEVALIN® (90Y-Ibritumomab tiuxetan) y otros similares.

Los modificadores de la respuesta biológica son agentes que modifican los mecanismos de defensa de organismos vivientes o respuestas biológicas, tales como sobrevida, crecimiento o diferenciación de células de tejidos para dirigirlas hacia una actividad antitumoral e incluyen crestina, lentinano, sizofirano, picibanilo PF-3512676 (CpG-8954), ubenimex y similares.

Entre los análogos de pirimidina se incluyen citarabina (ara C o Arabinósido C), arabinósido de citosina, doxifluridina, FLUDARA® (fludarabina), 5-FU (5-fluorouracilo), floxuridina, GEMZAR® (gemcitabina), TOMUDEX® (raltitrexed), TROXATYL™ (triacetiluridina troxacitabina) y similares.

Los análogos de purina incluyen LANVIS® (tioguanina) y PURI-NETHOL® (mercaptopurina).

Los agentes antimicóticos incluyen batabulina, epotilona D (KOS-862), N-(2-((4-hidroxifenil)amino)piridin-3-il)-4-metoxibencensulfonamida, ixabepilona (BMS 247550), paclitaxel, TAXOTERE® (docetaxel), PNU100940 (109881), patupilona, XRP-9881 (larotaxel), vinflunina, ZK-EPO (epotilona sintética) y semejantes.

Los inhibidores de ubiquitina ligasa incluyen a inhibidores de MDM2 tales como nutlinas, inhibidores de NEDD8 tales como MLN4924, y similares.

Los compuestos de esta invención también se pueden usar como radiosensibilizadores que mejoran la eficacia de una radioterapia. Los ejemplos de radioterapia incluyen radioterapia de haz externo, teleterapia, braquiterapia y radioterapia de fuente sellada, no sellada, y semejantes.

Además, los compuestos de la Fórmula (I) se pueden combinar con otros agentes quimioterapéuticos tales como ABRAXANE™ (ABI-007), ABT-100 (inhibidor de la farnesil transferasa), ADVEXIN® (vacuna de Ad5CMV-p53), ALTOCOR® o MEVACOR® (lovastatina), AMPLIGEN® (poli I:poli C12U, un ARN sintético), APTOSYN™ (exisulind), AREDIA® (ácido pamidrónico), arglabina, L-asparaginasa, atamestano (1-metil-3,17-dion-androsta-1,4-dieno), AVAGE® (tazaroteno), AVE-8062 (derivado de combreastatina), BEC2 (mitumomab), caquectina o caquexina (factor de necrosis tumoral), canvaxina (vacuna), CEAVAC™ (vacuna contra cáncer), CELEUK® (celmoleuquina), CEPLENE® (diclorhidrato de histamina), CERVARIX™ (vacuna contra el papilomavirus humano), CHOP® (C: CYTOXAN® (ciclofosfamida); H: ADRIAMYCIN® (hidroxidoxorubicina); O: Vincristina (ONCOVIN®); P: prednisona), CyPat™ (acetato de ciproterona), combrestatina A4P, DAB(389)EGF (dominios catalítico y de traslocación de la toxina de la difteria fusionados por medio de un ligador His-Ala al factor de crecimiento epidérmico humanó) o TransMID-107R™ (toxinas de la difteria), dacarbazina, dactinomicina, ácido 5,6-dimetilxantenona-4-acético (DMXAA), eniluracilo, EVIZON™ (lactato de esqualamina), DIMERICINE® (loción liposomal T4N5), discodermolida, DX-8951f (mesilato de exatecan), enzastaurina, EPO906 (epitilona B), GARDASIL® (vacuna recombinante cuadrivalente contra el papilomavirus humano (Tipos 6, 11, 16, 18)), GASTRIMMUNE®, GENASENSE®, GMK (vacuna con gangliósidos conjugados), GVAX® (vacuna contra cáncer de próstata), halofuginona, histerelina, hidroxicarbamida, ácido ibandrónico, IGN-101, IL-13-PE38, IL-13-PE38QQR (cintredequina besudotox), IL-13-exotoxina de pseudomonas, interferón-α, interferón-γ, JUNOVAN™ o MEPACT™ (mifamurtida), lonafarnib, 5,10-metilentetrahidrofolato, miltefosina (hexadecilfosfocolina), NEOVASTAT®(AE-941), NEUTREXIN® (trimetrexato glucuronato), NIPENT® (pentostatina), ONCONASE® (una enzima ribonucleasa), ONCOPHAGE® (tratamiento con vacuna para melanoma), ONCOVAX® (vacuna de IL--2), ORATHECIN™ (rubitecano), OSIDEM® (droga celular en base a anticuerpos), OVAREX® MAb (anticuerpo monoclonal murino), paclitaxel, PANDIMEX™ (saponinas aglicona de ginseng que comprende 20(*S*)protopanaxadiol (aPPD) y 20(*S*)protopanaxatriol (aPPT)), panitumumab, PANVAC®-VF (vacuna contra el cáncer en investigación), pegaspargasa, PEG Interferón A, fenoxodiol, procarbazina, rebimastato, REMOVAB® (catumaxomab), REVLIMID® (lenalidomida), RSR13 (efaproxiral), SOMATULINE® LA (lanreotido), SORIATANE® (acitretina), estaurosporina (*Streptomyces staurospores*), talabostat (PT100), TARGRETIN® (bexaroteno),

TAXOPREXIN® (DHA-paclitaxel), TELCYTA™ (canfosfamida, TLK286), temilifeno, TEMODAR® (temozolomida), tesmilifeno, talidomida, THERATOPE® (STn-KLH), timitaq (diclorhidrato de 2-amino-3,4-dihidro-6-metil-4-oxo-5-(4-piridiltio)quinazolina), TNFERADE™ (adenovector: vehículo de ADN que contiene el gen para el factor de necrosis tumoral-α), TRACLEER® o ZAVESCA® (bosentano), tretinoína (Retin-A), tetrandrina, TRISENOX® (trióxido de arsénico), VIRULIZIN®, ukraína (derivado de alcaloides de la planta *Celidonia*), vitaxina (anticuerpo anti-alfavbeta3), XCYTRIN® (motexafin gadolinio), XINLAY™ (atrasentano), XYOTAX™ (paclitaxel poliglumex), YONDELIS™ (trabectedina), ZD-6126, ZINECARD® (dexrazoxan), ZOMETA® (ácido zolendrónico), zorubicina y similares.

Datos

La determinación de la utilidad de los compuestos de Fórmula (I) como ligantes de NAMPT e inhibidores de la misma se llevó a cabo usando un ensayo de unión por Fluorescencia por Transferencia de Energía por Resonancia Resuelta en el Tiempo (TR-FRET).

Ensayo de unión de NAMPT por Fluorescencia por Transferencia de Energía por Resonancia Resuelta en el tiempo (TR-FRET)

El ensayo se llevó a cabo en placas de pequeño volumen de 18 &&mL (Owens Corning) en solución amortiguadora de pH de reacción (HEPES 50 mM (NaOH), pH 7,5, NaCl 100 mM, $MgCl_2$ 10 mM, DTT 1 mM, glicerol al 1%) usando NAMPT recombinante, humana, 6,8 nM marcada terminalmente con His, anticuerpo Tb-anti-His 1 nM (Invitrogen, Cat # PV5895), y sonda 200 nM (APO866 conjugado con Oregon Green 488; A-1251667,0 (sonda 1) o A-1287128,0 (sonda 2)). Las placas se taparon, y las reacciones se llevaron a cabo durante 2-3 horas. Las placas se leyeron con Envision (protocolo Laser Lantha de pequeño volumen) luego de entre 2 y 3 horas. La excitación se llevó a cabo a 337 nm, y se determinó la proporción entre la emisión del Oregon Green (520 nm) y el terbio (492 nm) y se utilizó para calcular los valores IC_{50} de los compuestos de prueba.

La Tabla 1 muestra la utilidad de los compuestos con la Fórmula I para inhibir funcionalmente la NAMPT.

Tabla 1.

Ejemplo	IC_{50} de unión por TR-FRET (&&mM) Sonda 1, sonda 2	Ejemplo	IC_{50} de unión por TR-FRET (&&mM) Sonda 1, sonda 2
1	0,0125, nd	781	nd, 0,0158

2	0,00278, nd	782	nd, 0,0296
3	0,00309, 0,00252	783	nd, 0,029
4	0,00371, nd	784	nd, 0,0224
5	0,00692, 0,00832	785	nd, 0,0262
6	0,00425, nd	786	nd, 0,0262
7	0,0046, nd	787	nd, 0,13
8	0,00488, nd	788	nd, 0,0785
9	0,00502, nd	789	nd, 0,00318
10	0,00525, nd	790	nd, 0,159
11	0,00618, nd	791	nd, 0,00977
12	0,00656, nd	792	nd, 0,0217
13	0,00807, nd	793	nd, 0,0118
14	0,00888, nd	794	nd, 0,017
15	0,00991, nd	795	nd, 0,991
16	0,0101, nd	796	nd, 0,00322
17	0,0105, nd	797	nd, 0,00295
18	0,011, nd	798	nd, 0,00221
19	0,011, nd	799	nd, 0,00361
20	0,011, nd	800	nd, 0,0821
21	0,0112, nd	801	nd, 0,30
22	0,0116, nd	802	nd, 0,0258
23	0,0119, nd	803	nd, 0,0132
24	0,0123, nd	804	nd, 0,0373
25	0,008, 0,00299	805	nd, 0,0287
26	0,0126, nd	806	nd, 0,286
27	0,0138, nd	807	nd, 0,0417
28	0,0141, nd	808	nd, 0,696
29	0,0145, nd	809	nd, 0,00207
30	0,0146, nd	810	nd, nd
31	0,0149, nd	811	nd, 0,00359
32	0,015, nd	812	nd, 0,00679
33	0,015, nd	813	nd, 0,0446
34	0,0151, nd	814	nd, 0,00713
35	0,0152, nd	815	nd, 0,00287
36	0,0157, nd	816	nd, 0,0243
37	0,0161, nd	817	nd, 0,00251

38	0,0164, nd	818	nd, 0,0128
39	0,0166, nd	819	nd, 0,00428
40	0,0171, nd	820	nd, 0,00631
41	0,0174, nd	821	nd, 0,012
42	0,0174, 0,0173	822	nd, 0,00207
43	0,0178, nd	823	nd, 0,00176
44	0,018, nd	824	nd, 0,0066
45	0,0181, nd	825	nd, 0,0107
46	0,0183, nd	826	nd, 0,00918
47	0,0185, nd	827	nd, 0,00311
48	0,0186, nd	828	nd, 0,00737
49	0,0186, nd	829	nd, 0,00359
50	nd, nd	830	nd, nd
51	0,0191, nd	831	nd, 0,00918
52	0,0197, nd	832	nd, 0,00888
53	0,0197, nd	833	nd, 0,0034
54	0,0201, nd	834	nd, 0,00358
55	0,0202, nd	835	nd, 0,00353
56	0,0203, nd	836	nd, 0,00454
57	0,0211, nd	837	nd, 0,00367
58	0,0212, nd	838	nd, 0,00203
59	0,0229, 0,0154	839	nd, 0,0191
60	0,0224, nd	840	nd, 0,725
61	0,0225, nd	841	nd, 1,61
62	0,0231, nd	842	nd, 0,0746
63	0,0236, nd	843	nd, 0,704
64	0,0237, nd	844	nd, 2,62
65	0,0238, nd	845	nd, 5,64
66	0,024, nd	846	nd, 2,99
67	0,0241, nd	847	nd, 0,24
68	0,0247 nd	848	nd, 1,19
69	0,0248, nd	849	nd, 5,71
70	0,0248, nd	850	nd, 2,1
71	0,0256, nd	851	nd, 0,277
72	0,0258, nd	852	nd, 5,48
73	0,0267, nd	853	nd, 12,5

74	0,0273, nd	854	nd, 5,66
75	0,0274, nd	855	nd, 0,839
76	0,0278, nd	856	nd, 0,00913
77	0,0284, nd	857	nd, 0,061
78	0,0293, nd	858	nd, 0,0082
79	0,0295, nd	859	nd, 2,14
80	0,0299, nd	860	nd, 12,5
81	0,0301, nd	861	nd, 3,15
82	0,0301, nd	862	nd, 0,599
83	0,0306, nd	863	nd, 0,143
84	0,0308, nd	864	nd, 0,122
85	0,0313, nd	865	nd, 1,56
86	0,0319, nd	866	nd, 0,14
87	0,0326, nd	867	nd, 0,0593
88	0,033, nd	868	nd, 0,128
89	0,0334, nd	869	nd, 0,229
90	0,0335, nd	870	nd, 0,12
91	0,0342, nd	871	nd, 0,036
92	0,0346, nd	872	nd, 0,00746
93	0,0351, nd	873	nd, 0,00465
94	0,0354, nd	874	nd, 0,00231
95	nd, nd	875	nd, 0,00419
96	0,0365, nd	876	nd, 0,0022
97	0,037, nd	877	nd, 0,00882
98	0,0381, nd	878	nd, 0,0525
99	0,0382, nd	879	nd, 0,00298
100	nd, nd	880	nd, 0,0517
101	0,0393, nd	881	nd, 0,0463
102	0,0395, nd	882	nd, 0,0377
103	0,0395, nd	883	nd, 0,0156
104	0,0395, nd	884	nd, 0,0154
105	0,0397, nd	885	nd, 0,466
106	0,0263, nd	886	nd, 0,0246
107	0,0408, nd	887	nd, 0,826
108	0,0408, nd	888	nd, 0,0934
109	0,0412, nd	889	nd, 1,47

110	0,0422, nd	890	nd, 1,38
111	0,044, nd	891	nd, 1,72
112	0,0445, nd	892	nd, 1,84
113	0,0445, nd	893	nd, 0,154
114	0,0461, nd	894	nd, 0,00302
115	0,0465, nd	895	nd, 0,0261
116	0,0485, nd	896	nd, 0,444
117	0,0481, nd	897	nd, 0,969
118	0,0481, nd	898	nd, 0,288
119	0,0484, nd	899	nd, 0,19
120	0,049, nd	900	nd, 0,0437
121	0,0493, nd	901	nd, 0,0676
122	0,0511, nd	902	nd, 0,35
123	0,0515, nd	903	nd, 0,0491
124	0,0517, nd	904	nd, 0,0351
125	0,0518, nd	905	nd, 0,0383
126	0,0537, nd	906	nd, 0,0569
127	0,0539, nd	907	nd, 0,0711
128	0,0553, nd	908	nd, 0,0334
129	0,0567, nd	909	nd, 0,0019
130	0,0567, nd	910	nd, 0,00638
131	0,0573, nd	911	nd, 0,0133
132	0,0581, nd	912	nd, 0,00832
133	0,0582, nd	913	nd, 0,0074
134	0,0613, nd	914	nd, 0,00486
135	0,0615, nd	915	nd, 0,0188
136	0,0616, nd	916	nd, 0,0221
137	0,0629, nd	917	nd, 0,00207
138	0,0632, nd	918	nd, 0,0128
139	0,0638, nd	919	nd, 0,00708
140	0,0655, nd	920	nd, 0,548
141	0,0656, nd	921	nd, 0,0602
142	0,0664, nd	922	nd, 0,00567
143	0,0665, nd	923	nd, 0,00395
144	0,0666, nd	924	nd, 0,00277
145	0,0692, nd	925	nd, 0,00683

146	0,0694, nd	926	nd, 0,0508
147	0,0701, nd	927	nd, 0,0406
148	0,0702, nd	928	nd, 0,0725
149	0,0717, nd	929	nd, 0,21
150	0,0728, nd	930	nd, 0,146
151	0,0733, nd	931	nd, 0,0981
152	0,0759, nd	932	nd, 1,31
153	0,0799, nd	933	nd, 0,206
154	0,0813, nd	934	nd, 0,00168
155	0,0834, nd	935	nd, 0,00584
156	0,0836, nd	936	nd, 0,121
157	0,0846, nd	937	nd, 0,0398
158	0,0857, nd	938	nd, 0,0877
159	0,0858, nd	939	nd, 0,0105
160	0,0861, nd	940	nd, 0,0168
161	0,0876, nd	941	nd, 0,136
162	0,0882, nd	942	nd, 0,0238
163	0,0893, nd	943	nd, 0,0090
164	0,0907, nd	944	nd, 0,0328
165	0,0931, nd	945	nd, 0,0433
166	0,0999, nd	946	nd, 0,0172
167	0,101, nd	947	nd, 0,0459
168	0,105, nd	948	nd, 0,0192
169	0,106, nd	949	nd, 0,0309
170	0,108, nd	950	nd, 0,0198
171	0,11, nd	951	nd, 0,00968
172	0,111, nd	952	nd, 0,0128
173	0,115, nd	953	nd, 0,426
174	0,12, nd	954	nd, 0,341
175	0,12, nd	955	nd, 0,222
176	0,12, nd	956	nd, 0,346
177	0,123, nd	957	nd, 0,374
178	nd, nd	958	nd, 0,148
179	0,128, nd	959	nd, 0,307
180	0,131, nd	960	nd, 0,22
181	0,133, nd	961	nd, 0,161

182	0,136, nd	962	nd, 0,201
183	0,14, nd	963	nd, 0,198
184	0,141, nd	964	nd, 0,128
185	0,142, nd	965	nd, 0,17
186	0,145, nd	966	nd, 0,223
187	0,146, nd	967	nd, 0,0047
188	0,148, nd	968	nd, 0,00259
189	0,149, nd	969	nd, 0,0234
190	0,15, nd	970	nd, 0,0213
191	0,154, nd	971	nd, 0,0205
192	0,155, nd	972	nd, 0,00919
193	0,164, nd	973	nd, 0,0435
194	0,164, nd	974	nd, 0,034
195	0,172, nd	975	nd, 0,0115
196	0,176..nd	976	nd, 0,0225
197	0,178, nd	977	nd, 0,0214
198	0,179, nd	978	nd, 0,0236
199	0,179, nd	979	nd, 0,0365
200	0,186, nd	980	nd, 0,0173
201	0,189, nd	981	nd, 0,034
202	0,192, nd	982	nd, 0,0144
203	0,198, nd	983	nd, 0,0296
204	0,20, nd	984	nd, 0,0689
205	0,203, nd	985	nd, 0,00963
206	0,216, nd	986	nd, 0,0407
207	0,219, nd	987	nd, 0,111
208	0,223, nd	988	nd, nd
209	0,146, 0,258	989	nd, 0,0269
210	0,235, Nd	990	nd, 0,031
211	0,241, nd	991	nd, 0,0408
212	0,252, nd	992	nd, 0,0168
213	0,255, nd	993	nd, 0,00941
214	0,265, nd	994	nd, 0,00802
215	0,267, nd	995	nd, 0,0285
216	0,271, nd	996	nd, 0,101
217	0,274, nd	997	nd, 0,175

218	0,279, nd	998	nd, 0,0277
219	0,284, nd	999	nd, 0,0166
220	0,293, nd	1000	nd, 0,0391
221	0,295, nd	1001	nd, 0,00157
222	0,297, nd	1002	nd, 0,0426
223	0,302, nd	1003	nd, 0,0489
224	0,317, nd	1004	nd, 0,0461
225	0,333, nd	1005	nd, 0,0385
226	0,339, nd	1006	nd, 0,0252
227	0,359, nd	1007	nd, 0,0598
228	0,359, nd	1008	nd, 0,0349
229	0,361, nd	1009	nd, 0,0266
230	0,369, nd	1010	nd, 0,114
231	0,414, nd	1011	nd, 0,0264
232	0,42, nd	1012	nd, 0,0923
233	0,43, nd	1013	nd, 0,389
234	0,43, nd	1014	nd, 0,00661
235	0,455, nd	1015	nd, 0,00631
236	0,457, nd	1016	nd, 0,00375
237	0,46, nd	1017	nd, 0,00201
238	0,504, nd	1018	nd, 0,0244
239	0,519, nd	1019	nd, 0,00144
240	0,52, nd	1020	nd, 10,0
241	0,523, nd	1021	nd, 1,17
242	0,524, nd	1022	nd, 0,0135
243	0,543, nd	1023	nd, 0,0127
244	0,574, nd	1024	nd, 0,0921
245	0,585, nd	1025	nd, 0,00795
246	0,618, nd	1026	nd, 0,035
247	0,624, nd	1027	nd, 0,0842
248	0,738, nd	1028	nd, 0,0519
249	0,778, nd	1029	nd, 0,035
250	0,78, nd	1030	nd, 0,0116
251	0,83, nd	1031	nd, 0,0251
252	0,837, nd	1032	nd, 0,156
253	0,852, nd	1033	nd, 0,113

625

254	0,877, nd	1034	nd, 0,164
255	0,969, nd	1035	nd, 0,376
256	1,23, nd	1036	nd, 0,20
257	1,36, nd	1037	nd, 0,048
258	1,52, nd	1038	nd, 0,0248
259	1,54, nd	1039	nd, 0,105
260	1,57, 0,152	1040	nd, 0,0163
261	1,63, nd	1041	nd, 0,0128
262	1,66, nd	1042	nd, 0,00968
263	1,66, nd	1043	nd, 0,00489
264	1,92, nd	1044	nd, 0,00621
265	2,24, nd	1045	nd, 0,00924
266	2,29, nd	1046	nd, 0,0469
267	2,75, nd	1047	nd, 0,0542
268	2,85, nd	1048	nd, 0,0345
269	3,62, nd	1049	nd, 0,0398
270	4,7, nd	1050	nd, 0,102
271	11,1, nd	1051	nd, 0,0626
272	0,0816, nd	1052	nd, 0,0318
273	1,0, nd	1053	nd, 0,0764
274	1,03, nd	1054	nd, 0,0563
275	0,197, nd	1055	nd, 1,55
276	0,298, nd	1056	nd, 0,335
277	1,02, nd	1057	nd, 2,32
278	0,385, nd	1058	nd, 1,12
279	1,91, nd	1059	nd, 0,394
280	0,04453, 0,0612	1060	nd, 1,57
281	0,0383, nd	1061	nd, 1,78
282	0,14, nd	1062	nd, 0,222
283	0,387, nd	1063	nd, 0,00988
284	0,0333, 0,0344	1064	nd, 0,0621
285	0,00192, 0,00259	1065	nd, 0,00445
286	0,00206, nd	1066	nd, 0,318
287	0,00435, nd	1067	nd, 0,738
288	0,00447, nd	1068	nd, 0,365
289	0,00743, nd	1069	nd, 0,122

290	0,0104, nd	1070	nd, 0,332
291	0,0277, nd	1071	nd, 0,993
292	0,0361, nd	1072	nd, 0,117
293	0,00877, nd	1073	nd, 0,0659
294	0,00814, nd	1074	nd, 0,0674
295	0,0141, nd	1075	nd, 0,0931
296	0,0247, nd	1076	nd, 0,0389
297	0,012, nd	1077	nd, 0,0069
298	0,097, nd	1078	nd, 0,00347
299	0,00673, nd	1079	nd, 0,0259
300	0,0103, nd	1080	nd, 0,00297
301	0,0546, nd	1081	nd, 0,00682
302	0,0157, nd	1082	nd, 0,0195
303	0,251, nd	1083	nd, 0,0117
304	0,0133, nd	1084	nd, 0,0296
305	0,0121, nd	1085	nd, 0,029
306	0,0133, nd	1086	nd, 0,0152
307	0,0254, nd	1087	nd, 0,00733
308	0,0808, nd	1088	nd, 0,0155
309	0,0634, nd	1089	nd, 0,0771
310	0,0368, nd	1090	nd, 0,0493
311	0,00524, nd	1091	nd, 0,0289
312	0,114, nd	1092	nd, 0,0192
313	0,00541, 0,00587	1093	nd, 0,0117
314	0,021, nd	1094	nd, 0,044
315	0,00762, nd	1095	nd, 0,0118
316	0,287, nd	1096	nd, 0,028
317	0,0421, nd	1097	nd, 0,0756
318	0,249, nd	1098	nd, 0,0111
319	0,0319, nd	1099	nd, 0,145
320	0,272, nd	1100	nd, 0,0263
321	0,203, nd	1101	nd, 0,0448
322	0,0255, nd	1102	nd, 0,108
323	0,0988, nd	1103	nd, 0,00784
324	0,333, nd	1104	nd, 1,69
325	0,0987, nd	1105	nd, 0,0619

326	0,0743, nd	1106	nd, 0,364
327	0,223, nd	1107	nd, 0,152
328	0,331, nd	1108	nd, 0,0061
329	2,02, nd	1109	nd, 0,048
330	0,00618, nd	1110	nd, 0,0151
331	0,00611, nd	1111	nd, 0,0139
332	0,0042, nd	1112	nd, 0,0498
333	0,00315, nd	1113	nd, 0,00326
334	0,0223, nd	1114	nd, 0,0281
335	0,00669, nd	1115	nd, 0,0188
336	0,0259, nd	1116	nd, 0,0419
337	0,0261, nd	1117	nd, 0,0332
338	0,0785, nd	1118	nd, 0,00548
339	0,315, nd	1119	nd, 0,0224
340	0,783, nd	1120	nd, 0,0227
341	0,101, nd	1121	nd, 0,0302
342	0,103, nd	1122	nd, 0,162
343	0,0791, nd	1123	nd, 0,0309
344	0,216, nd	1124	nd, 0,0143
345	0,84, nd	1125	nd, 0,0764
346	0,0498, nd	1126	nd, 0,311
347	0,297, nd	1127	nd, 0,00569
348	1,56, nd	1128	nd, 0,199
349	0,0022, nd	1129	nd, 0,546
350	0,00825, nd	1130	nd, 0,0354
351	0,064, nd	1131	nd, 0,0414
352	1,19, nd	1132	nd, 0,201
353	0,00763, nd	1133	nd, 0,703
354	0,0405, nd	1134	nd, 0,175
355	0,124, nd	1135	nd, 0,121
356	0,404, nd	1136	nd, 0,0498
357	9,88, nd	1137	nd, 0,0119
358	0,0711, nd	1138	nd, 0,0874
359	0,0881, nd	1139	nd, 0,333
360	0,239, nd	1140	nd, 0,138
361	0,436, nd	1141	nd, 0,0099

362	0,578, nd	1142	nd, 0,136
363	2,04, nd	1143	nd, 0,328
364	6,48, nd	1144	nd, 0,00515
365	11,2, nd	1145	nd, 0,00619
366	3,34, nd	1146	nd, 0,0148
367	4,84, nd	1147	nd, 0,00824
368	0,00373, nd	1148	nd, 0,0409
369	0,00656, nd	1149	nd, 0,0824
370	0,0075, nd	1150	nd, 0,0132
371	0,0395, nd	1151	nd, 0,048
372	0,0535, nd	1152	nd, 0,233
373	0,0234, nd	1153	nd, 0,00492
374	nd, nd	1154	nd, 0,00962
375	0,595, nd	1155	nd, 0,033
376	nd, nd	1156	nd, 0,216
377	0,105, nd	1157	nd, 0,0725
378	0,492, 0,377	1158	nd, 0,0125
379	0,0511, 0,0404	1159	nd, 0,0179
380	nd, 0,201	1160	nd, 0,237
381	0,547, nd	1161	nd, 0,0044
382	0,257, nd	1162	nd, 0,00954
383	1,99, 1,34	1163	nd, 0,0174
384	0,00974, 0,00889	1164	nd, 0,00544
385	0,040, 0,0484	1165	nd, nd
386	0,0707, nd	1166	nd, 0,0562
387	0,17, nd	1167	nd, 0,0298
388	5,7, 4,55	1168	nd, nd
389	0,266, nd	1169	nd, 0,239
390	0,727, 0,616	1170	nd, 0,0214
391	0,0465, 1,41	1171	nd, 0,0105
392	0,282, 0,288	1172	nd, 0,00867
393	0,415, 0,281	1173	nd, 0,0437
394	2,07, 1,45	1174	nd, 0,0156
395	1,84, 1,67	1175	nd, 0,00662
396	0,474, 0,278	1176	nd, 0,00915
397	0,405, 0,353	1177	nd, 0,0496

398	0,346, 0,272	1178	nd, 0,112
399	0,0903, 0,0736	1179	nd, 0,0791
400	1,89, 2,35	1180	nd, 0,0102
401	0,072, nd	1181	nd, 0,128
402	0,183, nd	1182	nd, nd
403	0,606, nd	1183	nd, 0,0404
404	0,0277, nd	1184	nd, 0,109
405	0,012, nd	1185	nd, 0,0503
406	0,011, nd	1186	nd, 0,0106
407	0,00145, nd	1187	nd, 0,00878
408	0,372, nd	1188	nd, 0,00494
409	1,02, nd	1189	nd, 0,0291
410	0,0295, nd	1190	nd, 0,0843
411	0,0197, nd	1191	nd, 0,0607
412	0,168, 0,109	1192	nd, 0,17
413	2,01, nd	1193	nd, 0,00776
414	0,032, nd	1194	nd, 0,171
415	0,0121, nd	1195	nd, 0,0205
416	0,041, nd	1196	nd, 0,0102
417	4,91, nd	1197	nd, 0,101
418	0,506, 0,0514	1198	nd, nd
419	0,010, nd	1199	nd, 0,165
420	0,0182, nd	1200	nd, nd
421	0,0404, nd	1201	nd, 0,0422
422	3,94, nd	1202	nd, 0,0227
423	12,5, nd	1203	nd, 0,378
424	0,0826, nd	1204	nd, 0,0772
425	0,0814, nd	1205	nd, 0,345
426	0,0104, nd	1206	nd, 0,394
427	0,0154, nd	1207	nd, 0,283
428	0,0327, nd	1208	nd, 0,028
429	0,179, nd	1209	nd, 0,0387
430	0,191, nd	1210	nd, 0,0192
431	0,0607, nd	1211	nd, 0,879
432	0,00874, nd	1212	nd, 0,144
433	0,00807, nd	1213	nd, nd

434	0,0507, nd	1214	nd, 0,035
435	0,00589, nd	1215	nd, 0,133
436	0,00933, nd	1216	nd, 0,054
437	0,0080, nd	1217	nd, 0,0316
438	0,60, nd	1218	nd, 0,158
439	1,69, nd	1219	nd, 0,0613
440	0,0355, nd	1220	nd, 0,0181
441	0,0237, 0,015	1221	nd, 1,13
442	0,0492, nd	1222	nd, 0,0513
443	0,365, nd	1223	nd, 0,0192
444	0,281, nd	1224	nd, 0,497
445	0,0141, nd	1225	nd, 0,0767
446	0,011, nd	1226	nd, 0,0116
447	0,0466, nd	1227	nd, 0,0534
448	0,021, nd	1228	nd, 0,418
449	0,0257, nd	1229	nd, 0,393
450	1,03, nd	1230	nd, 0,0674
451	0,000946, 0,00124	1231	nd, 0,576
452	0,0512, nd	1232	nd, 0,0248
453	0,0527, nd	1233	nd, 0,351
454	0,0803, nd	1234	nd, 0,0174
455	12,2, nd	1235	nd, 0,0668
456	0,0598, 0,0475	1236	nd, 0,078
457	0,0756, nd	1237	nd, 0,561
458	nd, nd	1238	nd, 0,748
459	0,00362, nd	1239	nd, 0,328
460	0,0193, nd	1240	nd, 0,592
461	nd, 0,00815	1241	nd, 0,0122
462	0,00694, nd	1242	nd, 0,0488
463	0,0215, 0,013	1243	nd, 0,142
464	0,0166, 0,0272	1244	nd, 2,23
465	0,00823, 0,0238	1245	nd, 0,0214
466	nd, nd	1246	nd, 0,803
467	0,0165, 0,047	1247	nd, 0,212
468	0,00339, 0,00726	1248	nd, 0,373
469	0,00597, 0,00947	1249	nd, 0,17

470	0,00445, 0,0080	1250	nd, 0,335
471	0,00811, 0,019	1251	nd, 0,111
472	0,0149, 0,0107	1252	nd, 0,125
473	0,00321, 0,00381	1253	nd, 0,669
474	0,00389, 0,00775	1254	nd, 0,00222
475	0,0090, 0,0139	1255	nd, 0,00211
476	0,0125, 0,0468	1256	nd, 0,00328
477	0,00996, nd	1257	nd, 0,00482
478	0,015, 0,386	1258	nd, 0,00831
479	nd, 0,00399	1259	nd, 0,00191
480	0,00571, 0,0676	1260	nd, 0,00491
481	nd, nd	1261	nd, 0,0583
482	0,00511, nd	1262	nd, 0,109
483	0,00479, 0,00937	1263	nd, 0,0116
484	nd, nd	1264	nd, 0,309
485	0,00557, 0,0118	1265	nd, 0,0393
486	0,0047, 0,00497	1266	nd, 0,113
487	0,00884, 0,0573	1267	nd, 0,285
488	0,00825, 0,0211	1268	nd, 0,932
489	0,0123, nd	1269	nd, 0,216
490	0,0212, 0,028	1270	nd, 0,0109
491	0,00455, 0,0113	1271	nd, 0,0627
492	0,0396, 0,0417	1272	nd, 0,0224
493	0,0336, 0,013	1273	nd, 0,132
494	0,016, 0,021	1274	nd, 0,199
495	0,0516, 0,0607	1275	nd, 0,097
496	0,0139, 0,0257	1276	nd, 0,0269
497	0,00331, 0,0048	1277	nd, 0,0429
498	0,307, nd	1278	nd, 0,0136
499	0,806, nd	1279	nd, 0,00784
500	0,182, nd	1280	nd, 0,00438
501	0,0459, 0,018	1281	nd, 0,00122
502	0,157, nd	1282	nd, 0,00134
503	0,0786, nd	1283	nd, 0,00151
504	0,0766, 0,0563	1284	nd, 0,00172
505	0,0204, 0,0182	1285	nd, 0,0432

506	0,0332, 0,0227	1286	nd, 0,00323
507	0,186, nd	1287	nd, 0,00325
508	0,184, nd	1288	nd, 0,0228
509	0,211, nd	1289	nd, 0,0267
510	0,0337, 0,0221	1290	nd, 0,409
511	0,0176, 0,0275	1291	nd, 0,00847
512	0,0436, 0,0443	1292	nd, 0,0252
513	0,0539, 0,0681	1293	nd, 0,0165
514	0,0481, 0,0673	1294	nd, 0,0327
515	0,0723, 0,0666	1295	nd, 0,0607
516	0,0106, 0,00847	1296	nd, 0,0175
517	0,0758, nd	1297	nd, 0,0238
518	0,266, nd	1298	nd, 0,032
519	0,0968, nd	1299	nd, 0,0424
520	0,0488, nd	1300	nd, 0,0111
521	0,0601, 0,0631	1301	nd, 0,0197
522	0,0296, 0,0611	1302	nd, 0,0734
523	0,187, nd	1303	nd, 0,209
524	0,115, nd	1304	nd, 0,204
525	0,0375, 0,060	1305	nd, 0,431
526	0,076, 0,0644	1306	nd, 0,224
527	0,0168, 0,0243	1307	nd, 0,401
528	0,0521, 0,0454	1308	nd, 0,139
529	0,103, nd	1309	nd, 0,0767
530	0,124, nd	1310	nd, nd
531	0,159, nd	1311	nd, 0,0917
532	0,488, nd	1312	nd, 0,0265
533	0,294, nd	1313	nd, 0,0783
534	0,14, nd	1314	nd, 0,0247
535	0,743, nd	1315	nd, 0,214
536	0,187, nd	1316	nd, 0,379
537	0,0132, 0,0106	1317	nd, 0,074
538	0,072, 0,0829	1318	nd, 0,0456
539	0,072, 0,0417	1319	nd, 0,0147
540	0,137, nd	1320	nd, 0,0163
541	0,225, nd	1321	nd, 0,0148

542	0,00277, 0,0026	1322	nd, nd
543	0,00213, 0,00302	1323	nd, nd
544	0,00302, 0,00305	1324	nd, 0,0779
545	0,00278, 0,0020	1325	nd, 0,0903
546	0,00332, 0,00322	1326	nd, 0,0216
547	nd, nd	1327	nd, 1,46
548	nd, nd	1328	nd, 0,147
549	nd, nd	1329	nd, 0,0143
550	nd, nd	1330	nd, 0,0179
551	nd, nd	1331	nd, 0,206
552	nd, nd	1332	nd, 0,0414
553	0,00755, 0,00582	1333	nd, 0,0195
554	0,00401, 0,00519	1334	nd, nd
555	0,0196, 0,0114	1335	nd, 0,0855
556	0,0145, 0,0102	1336	nd, 0,0746
557	0,862, 1,98	1337	nd, 0,105
558	1,84, 5,63	1338	nd, 0,0244
559	1,98, nd	1339	nd, 0,0202
560	5,02, nd	1340	nd, 0,257
561	0,268, nd	1341	nd, 0,195
562	0,0189, 0,0177	1342	nd, 0,0269
563	0,00166, 0,00361	1343	nd, 0,0114
564	0,00196, 0,00159	1344	nd, 0,0821
565	0,0083, 0,00737	1345	nd, 0,183
566	0,193, nd	1346	nd, 0,275
567	0,00675, 0,00624	1347	nd, 0,0292
568	0,00412, 0,00501	1348	nd, 0,0565
569	0,00808, 0,0085	1349	nd, 0,029
570	0,00913, 0,00995	1350	nd, 0,0149
571	0,0138, 0,0104	1351	nd, 0,0184
572	0,00845, 0,00972	1352	nd, 0,0113
573	1,26, nd	1353	nd, 0,00584
574	0,0794, 0,0621	1354	nd, 0,00438
575	0,0538, 0,0378	1355	nd, 0,00307
576	0,0902, 0,0507	1356	nd, 0,00784
577	0,00439, 0,00297	1357	nd, 0,0082

578	0,060, 0,0707	1358	nd, 0,013
579	0,00314, 0,00247	1359	nd, 0,0129
580	0,00239, 0,00201	1360	nd, 0,00654
581	0,0040, 0,00338	1361	nd, 0,00515
582	0,00205, 0,00169	1362	nd, 0,0055
583	0,00282, 0,0027	1363	nd, 0,00534
584	0,0147, 0,0117	1364	nd, 0,0149
585	nd, 0,0271	1365	nd, 0,0119
586	nd, 0,0338	1366	nd, 0,0476
587	nd, 0,444	1367	nd, 0,0291
588	nd, 0,739	1368	nd, 0,0151
589	nd, 0,044	1369	nd, 0,056
590	nd, 0,0428	1370	nd, 0,00237
591	nd, 0,661	1371	nd, 0,0176
592	nd, 0,0884	1372	nd, 0,0106
593	nd, 0,0269	1373	nd, 0,0937
594	nd, 0,021	1374	nd, nd
595	nd, 0,0651	1375	nd, 0,436
596	nd, 0,00448	1376	nd, 0,381
597	nd, 0,0631	1377	nd, 0,275
598	nd, 0,0322	1378	nd, nd
599	nd, 0,0582	1379	nd, 0,0867
600	nd, 0,0385	1380	nd, 0,0936
601	nd, 0,0326	1381	nd, 0,189
602	nd, 0,0392	1382	nd, 0,237
603	nd, 0,056	1383	nd, 0,225
604	nd, 0,0224	1384	nd, 0,0123
605	nd, 0,00759	1385	nd, 0,00676
606	nd, 0,0139	1386	nd, 0,0815
607	nd, 0,00159	1387	nd, 0,0275
608	nd, 0,00985	1388	nd, 0,00403
609	nd, 0,196	1389	nd, 0,00592
610	nd, 1,3	1390	nd, 0,0148
611	nd, 0,328	1391	nd, 0,00956
612	nd, 0,365	1392	nd, nd
613	nd, 0,119	1393	nd, 0,0129

614	nd, 0,0482	1394	nd, nd
615	nd, 0,0842	1395	nd, 0,0176
616	nd, 0,097	1396	nd, 0,00585
617	nd, 1,13	1397	nd, nd
618	nd, 0,00755	1398	nd, 0,0559
619	nd, 0,0827	1399	nd, 0,179
620	nd, 0,00755	1400	nd, 0,0241
621	nd, 0,0118	1401	nd, 0,018
622	nd, 0,0595	1402	nd, 0,0412
623	nd, 1,48	1403	nd, 0,0322
624	nd, 0,046	1404	nd, 0,0561
625	nd, 0,0107	1405	nd, 0,127
626	nd, 0,00759	1406	nd, 0,194
627	nd, 0,164	1407	nd, 0,227
628	nd, 0,0234	1408	nd, 0,222
629	nd, 0,0335	1409	nd, 0,0823
630	nd, 0,0725	1410	nd, 0,0722
631	nd, 0,0506	1411	nd, 0,135
632	nd, 0,104	1412	nd, nd
633	nd, 0,0873	1413	nd, 0,364
634	nd, 0,0361	1414	nd, 0,00826
635	nd, 0,129	1415	nd, 0,0111
636	nd, 1,21	1416	nd, 0,00622
637	nd, 0,0542	1417	nd, 0,0125
638	nd, 0,102	1418	nd, 0,0113
639	nd, 0,0882	1419	nd, 0,0116
640	nd, 0,135	1420	nd, nd
641	nd, 0,163	1421	nd, 0,00753
642	nd, 0,507	1422	nd, 0,0069
643	nd, 0,0633	1423	nd, 0,00831
644	nd, 0,0594	1424	nd, 0,0135
645	nd, 0,125	1425	nd, 0,035
646	nd, 0,00568	1426	nd, 0,0267
647	nd, 0,0385	1427	nd, 0,033
648	nd, 0,845	1428	nd, 0,0184
649	nd, 0,0445	1429	nd, 0,0069

650	nd, 0,106	1430	nd, 0,266
651	nd, 0,0207	1431	nd, 0,011
652	nd, 0,00488	1432	nd, nd
653	nd, 0,0144	1433	nd, 0,0587
654	nd, 0,0256	1434	nd, 0,0574
655	nd, 0,0224	1435	nd, 0,0266
656	nd, 0,116	1436	nd, 0,0484
657	nd, 0,0533	1437	nd, 0,0738
658	nd, 0,00549	1438	nd, 0,0276
659	nd, 0,00585	1439	nd, nd
660	nd, 0,0221	1440	nd, nd
661	nd, 0,00253	1441	nd, 0,032
662	nd, 0,00977	1442	nd, 0,0136
663	nd, 0,0136	1443	nd, 0,0148
664	nd, 0,00412	1444	nd, 0,00577
665	nd, 0,00814	1445	nd, 0,0128
666	nd, 0,0111	1446	nd, 0,0113
667	nd, 0,00905	1447	nd, 0,0105
668	nd, 0,00698	1448	nd, 0,0223
669	nd, 0,0136	1449	nd, 0,0186
670	nd, 0,0183	1450	nd, 0,0154
671	nd, 0,0238	1451	nd, 0,0139
672	nd, 0,011	1452	nd, 0,00765
673	nd, 0,0248	1453	nd, 0,0617
674	nd, 0,00839	1454	nd, 0,0678
675	nd, 0,0414	1455	nd, 0,124
676	nd, 0,0165	1456	nd, 0,0422
677	nd, 0,0126	1457	nd, 0,0715
678	nd, 0,00265	1458	nd, 0,0764
679	nd, 0,00461	1459	nd, 0,0669
680	nd, 0,126	1460	nd, 0,126
681	nd, 0,0603	1461	nd, 0,0487
682	nd, 0,019	1462	nd, 0,0694
683	nd, 0,0669	1463	nd, 0,0779
684	nd, 0,0153	1464	nd, 0,109
685	nd, 0,0205	1465	nd, 0,101

686	nd, 0,653	1466	nd, 0,0125
687	nd, 0,0238	1467	nd, 0,0164
688	nd, 0,00303	1468	nd, 0,00486
689	nd, 0,0123	1469	nd, 0,0138
690	nd, 0,00616	1470	nd, 0,00221
691	nd, 0,0392	1471	nd, 0,0109
692	nd, 0,0247	1472	nd, 0,0125
693	nd, 0,0264	1473	nd, 0,00872
694	nd, 0,0359	1474	nd, 0,00888
695	nd, 0,027	1475	nd, 0,00744
696	nd, 0,00223	1476	nd, 0,21
697	nd, 0,0049	1477	nd, 0,0452
698	nd, 0,0327	1478	nd, 0,0682
699	nd, 0,00558	1479	nd, 0,0015
700	nd, 0,0204	1480	nd, 0,00425
701	nd, 0,0227	1481	nd, 0,00416
702	nd, 0,0232	1482	nd, 0,00488
703	nd, 0,0829	1483	nd, nd
704	nd, 0,0126	1484	nd, 0,00149
705	nd, 0,00742	1485	nd, 0,00323
706	nd, 0,00581	1486	nd, 0,00137
707	nd, 0,00573	1487	nd, 0,00234
708	nd, 0,00997	1488	nd, 0,00844
709	nd, 0,00601	1489	nd, 0,00656
710	nd, 0,00336	1490	nd, nd
711	nd, 0,0462	1491	nd, nd
712	nd, 0,0453	1492	nd, 0,00153
713	nd, 0,0529	1493	nd, 0,00295
714	nd, 0,121	1494	nd, 0,00202
715	nd, 0,136	1495	nd, 0,00877
716	nd, 0,102	1496	nd, 0,00844
717	nd, 0,0718	1497	nd, 0,00135
718	nd, 0,012	1498	nd, 0,00228
719	nd, 0,0347	1499	nd, 0,00152
720	nd, 0,164	1500	nd, 0,00415
721	nd, 0,14	1501	nd, 0,00264

722	nd, 0,00157	1502	nd, 0,0101
723	nd, 0,0209	1503	nd, 0,0067
724	nd, 0,0851	1504	nd, 0,0101
725	nd, 0,477	1505	nd, nd
726	nd, 0,577	1506	nd, 0,00219
727	nd, 1,22	1507	nd, nd
728	nd, 0,00752	1508	nd, 0,00244
729	nd, 0,0445	1509	nd, 0,00397
730	nd, 0,45	1510	nd, 0,00326
731	nd, 0,0183	1511	nd, 0,00664
732	nd, 0,0241	1512	nd, nd
733	nd, 0,0598	1513	nd, 0,0028
734	nd, 0,0845	1514	nd, 0,00183
735	nd, 0,126	1515	nd, 0,00159
736	nd, 0,281	1516	nd, 0,00457
737	nd, 0,186	1517	nd, 0,00103
738	nd, 0,00417	1518	nd, 0,00155
739	nd, 0,0049	1519	nd, 0,00168
740	nd, 0,204	1520	nd, 0,00203
741	nd, 0,0165	1521	nd, 0,0019
742	nd, 0,0331	1522	nd, 0,0316
743	nd, 0,00971	1523	nd, 0,0134
744	nd, 0,00446	1524	nd, 0,00324
745	nd, 0,00868	1525	nd, 0,0063
746	nd, 0,0768	1526	nd, 0,00714
747	nd, 0,00434	1527	nd, 0,0026
748	nd, 0,00455	1528	nd, 0,00881
749	nd, 0,0161	1529	nd, 0,00174
750	nd, 0,0118	1530	nd, 0,00389
751	nd, 0,229	1531	nd, 0,124
752	nd, 0,0108	1532	nd, 0,00541
753	nd, 0,0655	1533	nd, 0,0102
754	nd, 0,0683	1534	nd, 0,0213
755	nd, 0,0407	1535	nd, 0,0201
756	nd, 0,0488	1536	nd, 0,0114
757	nd, 0,00201	1537	nd, 0,0118

639

758	nd, 0,0293	1538	nd, 0,0257
759	nd, 0,00581	1539	nd, 0,0611
760	nd, 0,00483	1540	nd, 0,0644
761	nd, 0,0131	1541	nd, 0,031
762	nd, 0,0173	1542	nd, 0,762
763	nd, 0,00528	1543	nd, 0,20
764	nd, 0,0581	1544	nd, 0,193
765	nd, 0,0532	1545	nd, 0,774
766	nd, 0,0468	1546	nd, 0,0241
767	nd, 0,169	1547	nd, 0,00501
768	nd, 0,13	1548	nd, 0,000973
769	nd, 0,0695	1549	nd, 0,00471
770	nd, 0,135	1550	nd, 0,0112
771	nd, 0,0893	1551	nd, 0,00472
772	nd, 0,0534	1552	nd, 0,00086
773	nd, 0,297	1553	nd, 0,0216
774	nd, 0,0826	1554	nd, 0,0385
775	nd, 0,0951	1555	nd, 0,0104
776	nd, 0,00746	1556	nd, 0,0488
777	nd, 0,00625	1557	nd, 0,0058
778	nd, 0,0259	1558	nd, 0,0165
779	nd, 0,0385	1559	nd, 0,0447
780	nd, 0,109	1560	nd, 0,0655

nd: no se determinó

Ensayos de actividad de la quinasa ROCK2

Ensayo con [^{33}P]-ATP: La actividad de la ROCK2 se determinó inicialmente usando un ensayo radioactivo Basado en FlashPlate. En un formato de 96 cavidades, sustratos de péptido biotinilado (2&&mM final; S6-corto para ROCK2), *&&g*-[^{33}P]-ATP (5 &&mM, 2 mCi/&&mmol), compuestos (0,1-10000 nM en DMSO al 2%), y dominios catalíticos de ROCK2 (0,2nM; Upstate).

Ensayo por HTRF: En este ensayo se utiliza el conjunto de elementos CisBio HTRF KinEASE (conjunto de elementos 62ST2PEZ) y la reacción de quinasa que contiene sustrato péptido biotinilado 0,2 &&mM (S2, CisBio), ATP 5 &&mM, 100 &&mM o 1 mM, inhibidores (0,1 – 10,000 nM en DMSO al 2%) y las mismas enzimas que en el ensayo con ^{33}P-ATP anterior.

La Tabla 2 muestra los resultados del ensayo por *HTRF y* la utilidad de los compuestos de Fórmula I al inhibir funcionalmente la ROCK2.

Tabla 2.

Ejemplo	Unión a ROCK2 por HTRF Ki(&&mM)	Ejemplo	Unión a ROCK2 por HTRF Ki(&&mM)
374	0,0036	391	0,00049
375	4,06	392	nd
376	0,00526	393	nd
377	0,0195	394	0,0093
378	0,00237	395	0,0321
379	0,0024	396	0,182
380	0,0023	397	0,138
381	0,00412	398	0,0022
382	0,00614	399	nd
383	0,00361	400	0,0251
384	0,00424	547	0,179
385	0,00651	548	0,014
386	10	549	0,0031
387	0,00139	550	0,0154
388	0,0112	551	0,0184
389	0,00174	552	3,27
390	0,00245		

nd: no se determinó

Los compuestos que inhiben la NAMPT son útiles para tratar enfermedades relacionadas con la activación de NF-KB. Dichos métodos son útiles en el tratamiento de una variedad de enfermedades que incluyen trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; en particular artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD

(enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, accidentes cerebrovasculares, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, en particular donde el cáncer es de un tipo que se selecciona entre cáncer de mamas, próstata, pulmón, colon, cuello del útero, ovarios, piel, SNC, vejiga, páncreas, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia.

La relación de la NAMPT con el tratamiento del cáncer se describe en WO 97/48696. La relación de la NAMPT con la inmunosupresión se describe en WO 97/48397. La relación de la NAMPT con el tratamiento de enfermedades que incluyen angiogénesis se describe en WO 2003/80054. La relación de la NAMPT con el tratamiento de la artritis reumatoide y el choque séptico se describe en WO 2008/025857. La relación de la NAMPT con la profilaxis y el tratamiento de la isquemia se describe en WO 2009/109610.

Los tipos de cáncer incluyen, pero de manera no taxativa, tipos de tumores hematológicos y sólidos tales como neuroma acústico, leucemia aguda, leucemia linfoblástica aguda, leucemia mielogénica aguda (monocítica, mieloblástica, adenocarcinoma, angiosarcoma, astrocitoma, mielomonocítica y promielocítica), leucemia de células T aguda, carcinoma de células basales, carcinoma de conducto biliar, cáncer de vejiga, cáncer cerebral, cáncer de mamas (que incluye al cáncer de mamas positivo para el receptor de estrógeno), carcinoma broncogénico, linfoma de Burkitt, cáncer cervical, condrosarcoma, cordoma, coriocarcinoma, leucemia crónica, leucemia linfocítica crónica, leucemia mielocítica crónica (granulocítica), leucemia mielogénica crónica, cáncer de colon, cáncer colorrectal, craneofaringioma, cistoadenocarcinoma, cambios disproliferativos (displasias y metaplasias), carcinoma embrionario, cáncer de endometrio, endoteliosarcoma, ependimoma, carcinoma epitelial, eritroleucemia, cáncer esofágico, cáncer de mamas positivo para receptor de estrógeno, trombocitemia esencial, tumor de Ewing, fibrosarcoma, carcinoma gástrico, cáncer testicular de células germinales, enfermedad trofobálstica gestacional, glioblastoma, cáncer de cabeza y cuello, enfermedad de las cadenas pesadas, hemangioblastoma, hepatoma, cáncer hepatocelular, cáncer de próstata no sensible a hormonas, leiomiosarcoma, liposarcoma, cáncer de pulmón (que incluye cáncer de pulmón de células pequeñas y cáncer de pulmón de células no pequeñas), linfangioendotelio-sarcoma, linfangiosarcoma, leucemia

linfoblástica, linfoma (linfoma, incluyendo a: linfoma de células B grandes difuso, linfoma folicular, linfoma de Hodgkin y linfoma no de Hodgkin), malignidades y trastornos hiperproliferativos de la vejiga, mamas, colon, pulmón, ovarios, páncreas, próstata, piel y útero, malignidades linfoides con origen en células T o células B, leucemia, carcinoma medular, meduloblastoma, melanoma, meningioma, mesotelioma, mieloma múltiple, leucemia mielogénica, mieloma, mixosarcoma, neuroblastoma, oligodendroglioma, cáncer oral, sarcoma osteogénico, cáncer de ovarios, cáncer pancreático, adenocarcinomas papilares, carcinoma papilar, linfoma de células T periféricas, pinealoma, policitemia vera, cáncer de próstata (incluyendo al cáncer de próstata no sensible hormonas (refractario)), cáncer rectal, carcinoma de células renales, retinoblastoma, rabdomiosarcoma, sarcoma, carcinoma de glándulas sebáceas, seminoma, cáncer de piel, carcinoma de pulmón de células pequeñas, tumores sólidos (carcinomas y sarcomas), cáncer de estómago, carcinoma de células escamosas, sinovioma, carcinoma de glándulas sudoríparas, cáncer testicular (que incluye al cáncer testicular de células germinales), cáncer de tiroides, macroglobulinemia de Waldenström, tumores testiculares, cáncer uterino, tumor de Wilms y otros similares.

La activación anormal de la vía Rho/ROCK se ha observado en diversos trastornos (Wettschureck, N., Offermanns, S., Rho/Rho-kinase mediated signaling in physiology and pathophysiology. J. Mol. Med. 80, 2002, 629–638; Müller, B.K., Mack, H., Teusch, N., Rho kinase, a promising drug target for neurological discorders. Nat. Drug Discov. Rev. 4, 2005, 387-398; Hu, E, Lee, D., ROCK inhibitors as potential therapeutic agents for cardiovascular diseases. Curr. Opin. investig. Drugs. 4, 2003, 1065–1075). Como ya se mencionó, las ROCKs fosforilan la subunidad de unión a miosina de la fosfatasa de la cadena liviana de la miosina (MLC) (MLCP), para dar como resultado una mayor fosforilación de la miosina y mayor contracción actina-miosina (Somlyo, A.P., Somlyo, A.V., Ca2+ sensitivity of smooth muscle and nonmuscle myosin II: modulated by G proteins, kinases, and myosin phosphatase. Physiol. Rev.83, 2003, 1325–1358). Los ejemplos de estados de enfermedad relacionados con una actividad Rho/ROCK anormal, en particular con actividad de vasoespasmo, incluyen a las enfermedades cardiovasculares tales como la hipertensión (Satoh S., Kreutz R., Wilm C., Ganten D., Pfitzer G., Augmented agonist-induced Ca^{2+}-sensitization of coronary artery contraction in genetically hypertensive rats. Evidence for altered signal transduction in the coronary smooth muscle cells. J. Clin. Invest. 94, 1994, 1397–1403; Mukai, Y., Shimokawa, H., Matoba, T., Kandabashi, T., Satoh, S., Hiroki, J., Kaibuchi, K., Takeshita, A., Involvement of Rho-kinase in hypertensive vascular disease: a novel therapeutic target in hypertension. FASEB J. 15, 2001,1062–1064; Uehata, M., Ishizaki, T., Satoh, H., Ono, T., Kawahara, T., Morishita, T., Tamakawa, H., Yamagami, K., Inui, J., Maekawa, M., Narumiya, S., Calcium

sensitization of smooth muscle mediated by a Rho-associated protein kinase in hypertension. Nature 389, 1997, 990–994; Masumoto, A., Hirooka, Y., Shimokawa, H., Hironaga, K., Setoguchi, S., Takeshita, A., Possible involvement of Rhokinase in the pathogenesis of hypertension in humans. Hypertension 38, 2001, 1307–1310), insuficiencia cardiaca crónica y congestiva (Fuster, V., Badimon, L., Badimon, JJ, Chesebro, JH, The pathogenesis of coronary artery disease and the acute coronary syndromes (2). N Engl J Med 326, 1992, 310–318; Shimokawa, H., Cellular and molecular mechanisms of coronary artery spasm: lessons from animal models. Jpn Circ J 64, 2000, 1–12; Shimokawa, H., Morishige, K., Miyata, K., Kandabashi, T., Eto, Y., Ikegaki, I., Asano, T., Kaibuchi, K., Takeshita, A., Longterm inhibition of Rho-kinase induces a regression of arteriosclerotic coronary lesions in a porcine model in vivo. Cardiovasc Res 51, 2001, 169–177; Utsunomiya, T., Satoh, S., Ikegaki, I., Toshima, Y., Asano, T., Shimokawa, H., Antianginal effects of hydroxyfasudil, a Rho-kinase inhibitor, in a canine model of effort angina. Br J Pharmacol 134, 201, 1724–1730), hipertrofia cardiaca (Hoshijima, M., Sah, V.P., Wang, Y., Chien, K.R., Brown, J.H., The low molecular weight GTPase Rho regulates myofibril formation and organization in neonatal rat ventricular myocytes. Involvement of Rho kinase. J Biol Chem 273, 1998, 7725–77230; Sah, V.P., Hoshijima, M., Chien, K.R., Brown, J.H., Rho is required for Galphaq and alpha1-adrenergic receptor signal- 637 ing in cardiomyocytes. Dissociation of Ras and Rho pathways.J Biol Chem 271, 1996, 31185–1190; Kuwahara, K., Saito, Y., Nakagawa, O., Kishimoto, I., Harada, M., Ogawa, E., Miyamoto, Y., Hamanaka, I., Kajiyama, N., Takahashi, N., Izumi, T., Kawakami, R., Tamura, N., Ogawa, Y., Nakao, K., The effects of the selective ROCK inhibitor, Y27632, on ET-1-induced hypertrophic response in neonatal rat cardiacmyocytes-possible involvement of Rho/ROCK pathway in cardiac muscle cell hypertrophy. FEBS Lett 452, 1999, 314–318), insuficiencia renal crónica (Sharpe, C.C., Hendry, B., M. Signaling: focus on Rho in renal disease. J. Am. Soc. Nephrol. 14, 2003, 261–264), vasoespasmo cerebral luego de hemorragia subaracnoide (Shibuya, M., Suzuki, Y., Sugita, K., Saito, I., Sasaki, T., Takakura, K., Okamoto, S., Kikuchi, H., Takemae, T., Hidaka, H., Dose escalation trial of a novel calcium antagonist, AT877, in patients 636 with aneurysmal subarachnoid haemorrhage. Acta Neurochir (Wien) 107, 1990, 11–15; Shibuya, M., Suzuki, Y., Sugita, K., Saito, I., Sasaki, T., Takakura, K., Nagata, I., Kikuchi, H., Takemae, T., Hidaka, H., et. al, Effect of AT877 on cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Results of a prospective placebo-controlled double-blind trial. J Neurosurg 76, 1992, 571–577; Sato, M., Tani, E., Fujikawa, H., Kaibuchi, K., Involvement of Rho-kinase-mediated phosphorylation of myosin light chain in enhancement of cerebral vasospasm. Circ Res 87, 2000, 195–200; Miyagi, Y., Carpenter, R.C., Meguro, T., Parent, A.D., Zhang, J.H., Upregulation of rho A and rho

kinase messenger RNAs in the basilar artery of a rat model of subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg 93, 2000, 471–476; Tachibana, E., Harada, T., Shibuya, M. Saito, K., Takayasu, M., Suzuki, Y., Yoshida, J., Intra-arterial infusion of fasudil hydrochloride for treating vasospasm following subarachnoid haemorrhage. Acta Neurochir (Wien) 141, 1999, 13–19), hipertensión pulmonar (Sylvester, J.T., Am. J. Physiol. Lung Cell. Mol. Physiol. 287, 2004, L624–L630) e hipertensión ocular (Honjo, M., Inatani, M., Kido, N., Sawamura, T., Yue, B.Y., Honda, Y., Tanihara,H., Effects of protein kinase inhibitor, HA1077, on intraocular pressure and outflow facility in rabbit eyes. Arch Ophthalmol 119, 2001, 1171–1178; Rao, P..V, Deng, P.F., Kumar, J. Epstein, D.L., Modulation of aqueous humor outflow facility by the Rho kinase-specific inhibitor Y-27632. Invest Ophthalmol Vis Sci 42, 2001, 1029–1037). Otras enfermedades relacionadas con la actividad Rho/ROCK anormal son el cáncer (Aznar, S., Fernandez-Valeron, P., Espina, C., Lacal, J.C., Rho GTPases: potential candidates for anticancer therapy. Cancer Lett. 206, 2004, 181–191; Yin, L. et al., Fasudil inhibits vascular endothelial growth factor-induced angiogenesis in vitro and in vivo. Mol Cancer Ther 5, 2007, 1517-25; Itoh, K., Yoshioka, K., Akedo, H., Uehata, M., Ishizaki, T., Narumiya, S., An essential part for Rho-associated kinase in the transcellular invasion of tumor cells. Nat Med 5, 1999, 221–225; Genda, T. Sakamoto, M., Ichida, T., Asakura, H., Kojiro,M., Narumiya, S., Hirohashi, S., Cell motility mediated by rho and Rho-associated protein kinase plays a critical role inintrahepatic metastasis of human hepatocellular carcinoma. Hepatology 30, 1999, 1027–1036; Somlyo, A.V., Bradshaw, D., Ramos, S., Murphy, C., Myers, C.E., Somlyo, A.P., Rho-kinase inhibitor retards migration and in vivo dissemination of human prostate cancer cells.Biochem Biophys Res Commun 269, 2000, 652–659), asma (Roberts, J.A., Raeburn, D., Rodger, I.W., Thomson, N.C., Comparison of in vivo airway responsiveness and in vitro smooth muscle sensitivity to methacholine in man. Thorax 39; 1984, 837–843; Chiba, Y., Misawa, M., Characteristics of muscarinic cholinoceptors in airways of antigen-induced airway hyperresponsive rats. Comp Biochem Physiol C Pharmacol Toxicol Endocrinol 111, 1995, 351–357; Chiba, Y., Takada, Y., Miyamoto, S., MitsuiSaito, M., Karaki, H., Misawa, M., Augmented acetylcholine-induced, Rho mediated Ca^{2+} sensitization of bronchial smooth muscle contraction in antigen-induced airway hyperresponsive rats. Br J Pharmacol 127, 1999, 597–600; Chiba, Y., Sakai, H. Misawa, M., Augmented acetylcholine- induced translocation of RhoA in bronchial smooth muscle from antigen-induced airway hyperresponsive rats. BrJ Pharmacol 133, 2001, 886–890; Iizuka, K., Shimizu, Y., Tsukagoshi, H., Yoshii, A., Harada, T. Dobashi, K., Murozono, T., Nakazawa, T., Mori, M., Evaluation of Y-27632, a rho-kinase inhibitor, as a bronchodilator in guinea pigs. Eur J Pharmacol 406, 2000, 273–279), disfunciones eréctiles masculinas (Andersson, K. E., Hedlund, P., New directions for erectile dysfunction therapies. Int. J. Impot. Res. 14 (Supl.

1), 2002, S82–S92; Chitaley, K., Wingard, C.J., Clinton Webb, R., Branam, H., Stopper, V.S., Lewis, R.W., Mills, T.M., Antagonism of Rho-kinase stimulates rat penile erection via a nitric oxide independent pathway. Nat Med 7, 2001, 119–122; Mills, T.M., Chitaley, K., Wingard, C.J., Lewis, R.W., Webb, R.C., Effect of Rho-kinase inhibition on vasoconstriction in the penile circulation. J Appl Physiol 91, 2001, 1269–1273), disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva (Peters, S.L. et al., Rho kinase: a target for treating urinary bladder dysfunction. Trends Pharmacol Sci. 27, 2006, 492-7) y labor de parto prematura (Niiro, N., Nishimura, J., Sakihara, C., Nakano, H., Kanaide, H., Up-regulation of rho A and rho-kinase mRNAs in the rat myometrium during pregnancy. Biochem Biophys Res Commun 230, 1997, 356–359; Tahara, M., Morishige, K., Sawada, K., Ikebuchi, Y., Kawagishi, R., Tasaka, K., Murata, Y., RhoA/Rho-kinase cascade is involved in oxytocin-induced rat uterine contraction. Endocrinology 143, 2002, 920–929; Kupittayanant, S., Burdyga, T., Wray, S., The effects of inhibiting Rho-associated kinase with Y-27632 on force and intracellular calcium in human myometrium. Pflugers Arch. 443, 2001, 112–114).

Se ha sugerido el uso de inhibidores de ROCKs para utilizar en los tratamientos de una variedad de enfermedades. Las mismas incluyen enfermedades cardiovasculares tales como hipertensión (Satoh S., Kreutz R., Wilm C., Ganten D., Pfitzer G., Augmented agonist-induced Ca^{2+}-sensitization of coronary artery contraction in genetically hypertensive rats. Evidence for altered signal transduction in the coronary smooth muscle cells. J. Clin. Invest. 94, 1994, 1397–1403; Mukai, Y., Shimokawa, H., Matoba, T., Kandabashi, T., Satoh, S., Hiroki, J., Kaibuchi, K., Takeshita, A., Involvement of Rho-kinase in hypertensive vascular disease: a novel therapeutic target in hypertension. FASEB J. 15, 2001,1062–1064; Uehata, M., Ishizaki, T., Satoh, H., Ono, T., Kawahara, T., Morishita, T., Tamakawa, H., Yamagami, K., Inui, J., Maekawa, M., Narumiya, S., Calcium sensitization of smooth muscle mediated by a Rho-associated protein kinase in hypertension. Nature 389, 1997, 990–994; y Masumoto, A., Hirooka, Y., Shimokawa, H., Hironaga, K., Setoguchi, S., Takeshita, A., Possible involvement of Rhokinase in the pathogenesis of hypertension in humans. Hypertension 38, 2001, 1307–1310), insuficiencia cardiaca crónica y congestiva (Fuster, V., Badimon, L., Badimon, JJ, Chesebro, JH, The pathogenesis of coronary artery disease and the acute coronary syndromes (2). N Engl J Med 326, 1992, 310–318; Shimokawa, H., Cellular and molecular mechanisms of coronary artery spasm: lessons from animal models. Jpn Circ J 64, 2000, 1–12; Shimokawa, H., Morishige, K., Miyata, K., Kandabashi, T., Eto, Y., Ikegaki, I., Asano, T., Kaibuchi, K., Takeshita, A., Longterm inhibition of Rho-kinase induces a regression of arteriosclerotic coronary lesions in a porcine model in vivo. Cardiovasc Res 51, 2001, 169–177; Utsunomiya, T., Satoh, S., Ikegaki, I., Toshima, Y., Asano, T.,

Shimokawa, H., Antianginal effects of hydroxyfasudil, a Rho-kinase inhibitor, in a canine model of effort angina. Br J Pharmacol 134, 201, 1724–1730), e hipertrofia cardiaca (Hoshijima, M., Sah, V.P., Wang, Y., Chien, K.R., Brown, J.H., The low molecular weight GTPase Rho regulates myofibril formation and organization in neonatal rat ventricular myocytes. Involvement of Rho kinase. J Biol Chem 273, 1998, 7725–77230; Sah, V.P., Hoshijima, M., Chien, K.R., Brown, J.H., Rho is required for Galphaq and alpha1-adrenergic receptor signal- 637 ing in cardiomyocytes. Dissociation of Ras and Rho pathways.J Biol Chem 271, 1996, 31185–1190; Kuwahara, K., Saito, Y., Nakagawa, O., Kishimoto, I., Harada, M., Ogawa, E., Miyamoto, Y., Hamanaka, I., Kajiyama, N., Takahashi, N., Izumi, T., Kawakami, R., Tamura, N., Ogawa, Y., Nakao, K., The effects of the selective ROCK inhibitor, Y27632, on ET-1-induced hypertrophic response in neonatal rat cardiacmyocytes-possible involvement of Rho/ROCK pathway in cardiac muscle cell hypertrophy. FEBS Lett 452, 1999, 314–318), insuficiencia renal crónica (Sharpe, C.C., Hendry, B., M. Signaling: focus on Rho in renal disease. J. Am. Soc. Nephrol. 14, 2003, 261–264), además, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide (Shibuya, M., Suzuki, Y., Sugita, K., Saito, I., Sasaki, T., Takakura, K., Okamoto, S., Kikuchi, H., Takemae, T., Hidaka, H., Dose escalation trial of a novel calcium antagonist, AT877, in patients 636 with aneurysmal subarachnoid haemorrhage. (Acta Neurochir (Wien) 107, 1990, 11–15; Shibuya, M., Suzuki, Y., Sugita, K., Saito, I., Sasaki, T., Takakura, K., Nagata, I., Kikuchi, H., Takemae, T., Hidaka, H., et. al, Effect of AT877 on cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Results of a prospective placebo-controlled double-blind trial. J Neurosurg 76, 1992, 571–577; Sato, M., Tani, E., Fujikawa, H., Kaibuchi, K., Involvement of Rho-kinase-mediated phosphorylation of myosin light chain in enhancement of cerebral vasospasm. Circ Res 87, 2000, 195–200; Miyagi, Y., Carpenter, R.C., Meguro, T., Parent, A.D., Zhang, J.H., Upregulation of rho A and rho kinase messenger RNAs in the basilar artery of a rat model of subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg 93, 2000, 471–476; Tachibana, E., Harada, T., Shibuya, M. Saito, K., Takayasu, M., Suzuki, Y., Yoshida, J., Intra-arterial infusion of fasudil hydrochloride for treating vasospasm following subarachnoid haemorrhage. Acta Neurochir (Wien) 141, 1999, 13–19), hipertensión pulmonar (Sylvester, J.T., Am. J. Physiol. Lung Cell. Mol. Physiol. 287, 2004, L624–L630) e hipertensión ocular (Honjo, M., Inatani, M., Kido, N., Sawamura, T., Yue, B.Y., Honda, Y., Tanihara,H., Effects of protein kinase inhibitor, HA1077, on intraocular pressure and outflow facility in rabbit eyes. Arch Ophthalmol 119, 2001, 1171–1178; Rao, P..V, Deng, P.F., Kumar, J. Epstein, D.L., Modulation of aqueous humor outflow facility by the Rho kinase-specific inhibitor Y-27632. Invest Ophthalmol Vis Sci 42, 2001, 1029–1037). Además, debido a sus propiedades como relajante muscular, los mismos también son apropiados para el asma (Roberts, J.A., Raeburn, D., Rodger,

647

I.W., Thomson, N.C., Comparison of in vivo airway responsiveness and in vitro smooth muscle sensitivity to methacholine in man. Thorax 39; 1984, 837–843; Chiba, Y., Misawa, M., Characteristics of muscarinic cholinoceptors in airways of antigen-induced airway hyperresponsive rats. Comp Biochem Physiol C Pharmacol Toxicol Endocrinol 111, 1995, 351–357; Chiba, Y., Takada, Y., Miyamoto, S., MitsuiSaito, M., Karaki, H., Misawa, M., Augmented acetylcholine-induced, Rho mediated Ca^{2+} sensitization of bronchial smooth muscle contraction in antigen-induced airway hyperresponsive rats. Br J Pharmacol 127, 1999, 597–600; Chiba, Y., Sakai, H. Misawa, M., Augmented acetylcholine- induced translocation of RhoA in bronchial smooth muscle from antigen-induced airway hyperresponsive rats. BrJ Pharmacol 133, 2001, 886–890; Iizuka, K., Shimizu, Y., Tsukagoshi, H., Yoshii, A., Harada, T. Dobashi, K., Murozono, T., Nakazawa, T., Mori, M., Evaluation of Y-27632, a rho-kinase inhibitor, as a bronchodilator in guinea pigs. Eur J Pharmacol 406, 2000, 273–279), disfunciones eréctiles masculinas (Andersson, K. E., Hedlund, P., New directions for erectile dysfunction therapies. Int. J. Impot. Res. 14 (Supl. 1), 2002, S82–S92; Chitaley, K., Wingard, C.J., Clinton Webb, R., Branam, H., Stopper, V.S., Lewis, R.W., Mills, T.M., Antagonism of Rho-kinase stimulates rat penile erection via a óxido nítrico independent pathway. Nat Med 7, 2001, 119–122; Mills, T.M., Chitaley, K., Wingard, C.J., Lewis, R.W., Webb, R.C., Effect of Rho-kinase inhibition on vasoconstriction in the penile circulation. J Appl Physiol 91, 2001, 1269–1273), disfunciones sexuales femeninas y síndrome de vejiga hiperactiva (Peters, S.L. et al., Rho kinase: a target for treating urinary bladder dysfunction. Trends Pharmacol Sci. 27, 2006, 492-7) y labor de parto prematura (Niiro, N., Nishimura, J., Sakihara, C., Nakano, H., Kanaide, H., Up-regulation of rho A and rho-kinase mRNAs in the rat myometrium during pregnancy. Biochem Biophys Res Commun 230, 1997, 356–359; Tahara, M., Morishige, K., Sawada, K., Ikebuchi, Y., Kawagishi, R., Tasaka, K., Murata, Y., RhoA/Rho-kinase cascade is involved in oxytocin-induced rat uterine contraction. Endocrinology 143, 2002, 920–929; Kupittayanant, S., Burdyga, T., Wray, S., The effects of inhibiting Rho-associated kinase with Y-27632 on force and intracellular calcium in human myometrium. Pflugers Arch. 443, 2001, 112–114). En diversos estudios recientes se informa los efectos beneficiosos de los inhibidores de ROCK en isquemia–reperfusión y en infarto de miocardio. En dichos estudios, se mostró que los inhibidores de ROCK Y-27632 y el fasudil reducen la lesión por isquemia–reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio, y la fibrosis de miocardio en respuesta a un infarto de miocardio experimental (MI) y en un modelo de insuficiencia cardiaca congestiva inducida por hipertensión crónica en ratas (véase lo anterior (Fuster, V., Badimon, L., Badimon, JJ, Chesebro, JH, The pathogenesis of coronary artery disease and the acute coronary syndromes (2). N Engl J Med 326, 1992, 310–318; Shimokawa, H., Cellular and molecular mechanisms of coronary

artery spasm: lessons from animal models. Jpn Circ J 64, 2000, 1–12; Shimokawa, H., Morishige, K., Miyata, K., Kandabashi, T., Eto, Y., Ikegaki, I., Asano, T., Kaibuchi, K., Takeshita, A., Longterm inhibition of Rho-kinase induces a regression of arteriosclerotic coronary lesions in a porcine model in vivo. Cardiovasc Res 51, 2001, 169–177; Utsunomiya, T., Satoh, S., Ikegaki, I., Toshima, Y., Asano, T., Shimokawa, H., Antianginal effects of hydroxyfasudil, a Rho-kinase inhibitor, in a canine model of effort angina. Br J Pharmacol 134, 201, 1724–1730), hipertrofia cardiaca y Masumoto, A., Mohri, M., Shimokaw,a H., Urakami, L., Usui, M., Takeshita, A., Suppression of coronary artery spasm by the rho-kinase inhibitor fasudil in patients with vasospastic angina. Circulation 105, 2002, 1545–1547; Shimokawa, H., Iinuma, H., Kishida, H., et al., Antianginal effect of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, in patients with stable effort angina: a multicenter study (resumen). Circulation 104[Supl II], 2001, II691; Morishige K, Shimokawa H, Eto Y, Kandabashi T, Miyata K, Matsumoto Y, Hoshijima M, Kaibuchi K, Takeshita A, Adenovirus-mediated transfer of dominant-negative rho-kinase induces a regression of coronary arteriosclerosis in pigs in vivo. Arterioscler Thromb Vasc Biol 21, 2001, 548–554; Kandabashi T, Shimokawa H, Mukai Y, Matoba T, Kunihiro I, Morikawa K, Ito M, Takahashi S, Kaibuchi K, Takeshita A, Involvement of rho-kinase in agonists-induced contractions of arteriosclerotic human arteries. Arterioscler Thromb Vasc Biol 22, 2002, 243–248; Liu MW, Roubin GS, King SB 3rd, Restenosis after coronary angioplasty. Potential biologic determinants and role of íntimo hyperplasia. Circulation 79, 1989, 1374–1387; Shibata R, Kai H, Seki Y, Kato S, Morimatsu M, Kaibuchi K, Imaizumi T, Role of Rho-associated kinase in neointima formation after vascular injury. Circulation 103, 2001, 284–289).

Adicionalmente, las ROCKs pueden interactuar con otras vías de señalización para dar como resultado la inhibición de las vías de fosfoinositida-3 quinasa (PI-3K), óxido nítrico sintasa endotelial (eNOS), y la activación de inhibidor-1 del activador de plasminógeno (PAI-1) que puede contribuir a una disfunción endotelial como restenosis y ateroesclerosis. De esa manera, se ha sugerido el uso de inhibidores de ROCK para el tratamiento de restenosis y ateroesclerosis (véase lo anterior (Morishige K, Shimokawa H, Eto Y, Kandabashi T, Miyata K, Matsumoto Y, Hoshijima M, Kaibuchi K, Takeshita A, Adenovirus-mediated transfer of dominant-negative rho-kinase induces a regression of coronary arteriosclerosis in pigs in vivo. Arterioscler Thromb Vasc Biol 21, 2001, 548–554; Kandabashi T, Shimokawa H, Mukai Y, Matoba T, Kunihiro I, Morikawa K, Ito M, Takahashi S, Kaibuchi K, Takeshita A, Involvement of rho-kinase in agonists-induced contractions of arteriosclerotic human arteries. Arterioscler Thromb Vasc Biol 22, 2002, 243–248; Liu MW, Roubin GS, King SB 3rd, Restenosis after coronary angioplasty. Potential biologic determinants and role of íntimo hyperplasia. Circulation 79, 1989, 1374–

1387; Shibata R, Kai H, Seki Y, Kato S, Morimatsu M, Kaibuchi K, Imaizumi T, Role of Rho-associated kinase in neointima formation after vascular injury. Circulation 103, 2001, 284–289) e Iwasaki, H. et al., High glucosa induces plasminogen activator inhibitor-1 expression through Rho/Rho-kinase-mediated NF-kappaB activation in bovine aórtico endothelial cells. Atherosclerosis, 2007, 31 de enero).

El engrosamiento vascular íntimo en injertos de vena luego de cirugía es la causa principal del rechazo tardío de injertos. En un estudio con el inhibidor ROCK fasudil, el engrosamiento íntimo y la proliferación de células de músculo liso vascular (VSMC) se suprimieron de manera significativa, mientras que la apoptosis de VSMC aumentó en las semanas siguientes al procedimiento, lo que sugiere que los inhibidores de ROCK se pueden utilizar como agentes terapéuticos para la prevención en injertos (Morishige K, Shimokawa H, Eto Y, Kandabashi T, Miyata K, Matsumoto Y, Hoshijima M, Kaibuchi K, Takeshita A, Adenovirus-mediated transfer of dominant-negative rho-kinase induces a regression of coronary arteriosclerosis in pigs in vivo. Arterioscler Thromb Vasc Biol 21, 2001, 548–554; Kandabashi T, Shimokawa H, Mukai Y, Matoba T, Kunihiro I, Morikawa K, Ito M, Takahashi S, Kaibuchi K, Takeshita A, Involvement of rho-kinase in agonists-induced contractions of arteriosclerotic human arteries. Arterioscler Thromb Vasc Biol 22, 2002, 243–248; Liu MW, Roubin GS, King SB 3rd, Restenosis after coronary angioplasty. Potential biologic determinants and role of intimal hyperplasia. Circulation 79, 1989, 1374–1387; Shibata R, Kai H, Seki Y, Kato S, Morimatsu M, Kaibuchi K, Imaizumi T, Role of Rho-associated kinase in neointima formation after vascular injury. Circulation 103, 2001, 284–289).

Las lesiones en el cerebro y la médula espinal de vertebrados adultos activan las ROCKs, causando de esa manera neurodegeneración e inhibición de la neuro-regeneración como el crecimiento de las neuritas y brotes (Bito, H., Furuyashiki, T., Ishihara, H., Shibasaki, Y., Ohashi, K., Mizuno, K., Maekawa, M., Ishizaki, T., Narumiya, S., A critical role for a Rho-associated kinase, p160ROCK, in determining axon outgrowth in mammalian CNS neurons. Neuron 26, 2000, 431–441). La inhibición de ROCKs tiene como resultado la inducción de nuevo crecimiento axonal, la creación de nuevas vías axonales a través de las lesiones dentro del SNC, regeneración acelerada y mayor recuperación funcional luego de lesión neuronal aguda en mamíferos (lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática) (véase lo anterior (Peters, S.L. et al., Rho kinase: a target for treating urinary bladder dysfunction. Trends Pharmacol Sci. 27, 2006, 492-7) y Hara, M. et al., Protein kinase inhibition by fasudil hydrochloride promotes neurological recovery after spinal cord injury in rats. J. Neurosurg. Spine 93, 94–101; Fournier, A. E., Takizawa, B. T. & Strittmatter, S. M., ROCK inhibition enhances axonal regeneration in the injured CNS. J. Neurosci. 23, 2003, 1416–1423; Sung, J. K. et al., A possible role of

RhoA/Rho-kinase in experimental spinal cord injury in rat. Brain Res. 959, 2003, 29–38; Tanaka, H. et al., Cytoplasmic p21(Cip1/WAF1) enhances axonal regeneration and functional recovery after spinal cord injury in rats. Neuroscience 127, 2004, 155–164). Por lo tanto, es probable que los inhibidores de ROCK sean útiles para el tratamiento regenerativo (de recuperación) de trastornos del SNC tales como: lesión de la médula espinal, lesión neuronal aguda (accidentes cerebrovasculares, lesión cerebral traumática) (Okamura N et al., Vasodilator effects of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, on retinal arterioles in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. J Ocul Pharmacol Ther. 23, 2007, 207-12; Yagita Y et al., Rho-kinase activation in endothelial cells contributes to expansion of infarction after focal cerebral ischemia. J Neurosci Res. 85, 2007, 2460-9), enfermedad de Parkinson, enfermedad de Alzheimer (Pedrini S et al., Modulation of statin-activated shedding of Alzheimer APP ectodomain by ROCK. PLoS Med.2, 2005, 18; Burton A., NSAIDS and Alzheimer's disease: it's only Rock and Rho. Lancet Neurol. 3(1), 2004, 6) y otros trastornos neurodegenerativos. otros trastornos neurodegenerativos para los cuales se espera que los inhibidores de ROCK sean útiles son la enfermedad de Huntington (Shao J, Welch WJ, Diprospero NA, Diamond MI. Phosphorylation of profilin by ROCK1 regulates polyglutamine aggregation.Mol Cell Biol. 2008 Sep;28(17):5196-208; Shao J, Welch WJ, Diamond MI. ROCK and PRK-2 mediate the inhibitory effect of Y-27632 on polyglutamine aggregation. FEBS Lett. 2008 28 de mayo;582(12):1637-42), atrofia muscular espinal (Bowerman M, Shafey D, Kothary R.. Smn depletion alters profilin II expression and leads to upregulation of the RhoA/ROCK pathway and defects in neuronal integrity.J Mol Neurosci. 2007;32(2):120-31) y esclerosis lateral amiotrófica. La inhibición de la vía Rho/ROCK también ha probado ser eficaz en otros modelos en animales de neurodegeneración como la accidentes cerebrovasculares (Okamura N et al., Vasodilator effects of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, on retinal arterioles in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. J Ocul Pharmacol Ther. 23, 2007, 207-12; Yagita Y et al., Rho-kinase activation in endothelial cells contributes to expansion of infarction after focal cerebral ischemia. J Neurosci Res. 85, 2007, 2460-9) y en enfermedades inflamatorias y desmielinizantes como la esclerosis múltiple (Sun X et al., The selective Rho-kinase inhibitor Fasudil is protective and therapeutic in experimental autoimmune encephalomyelitis. J Neuroimmunol. 180, 2006, 126-34), dolor agudo y crónico (Inoue, M. et al., Initiation of neuropathic pain requires lysophosphatidic acid receptor signaling. Nature Med. 10, 2004, 712–718; Ramer, L. M., Borisoff, J. F. & Ramer, M. S., Rho-kinase inhibition enhances axonal plasticidad and attenuates cold hyperalgesia after dorsal rhizotomy. J Neurosci. 24, 2004, 10796–10805; Tatsumi, S. et al., Involvement of Rho-kinase in inflammatory and neuropathic pain through phosphorylation of myristoylated alanine-rich C-kinase substrate (MARCKS). Neuroscience 131, 2005, 491–498).

651

Se ha mostrado que los inhibidores de ROCK poseen propiedades antiinflamatorias por reducción de la liberación de citoquinas, por ejemploTNFα. De esa manera, los mismos se pueden utilizar como tratamiento para enfermedades neuroinflamatorias tales como accidentes cerebrovasculares, esclerosis múltiple, enfermedad de Alzheimer, enfermedad de Parkinson, esclerosis lateral amiotrófica y dolor inflamatorio, así como otras enfermedades inflamatorias tales como artritis reumatoide, osteoartritis, osteoporosis, asma, síndrome de intestino irritable, o enfermedad intestinal inflamatoria (Segain J.P., Rho kinase blockade prevents inflammation via nuclear factor kappa B inhibition: evidence in Crohn's disease and experimental colitis. Gastroenterology. 124(5), 2003, 1180-7). Además, reciente informes han demostrado que la inhibición de ROCK tiene como resultado la interrupción de la quimiotaxis de células inflamatorias así como la inhibición de la contracción de los músculos lisos en modelos de inflamación pulmonar asociada con asma. Por lo tanto, los inhibidores de la vía Rho/ROCK deberían ser útiles para el tratamiento del asma (véase lo anterior (Sun X et al., The selective Rho-kinase inhibitor Fasudil is protective and therapeutic in experimental autoimmune encephalomyelitis. J Neuroimmunol. 180, 2006, 126-34) y Kawaguchi A, Ohmori M, Harada K, Tsuruoka S, Sugimoto K, Fujimura A., The effect of a Rho kinase inhibitor Y- 27632 on superoxide production, aggregation and adhesion inhuman polymorphonuclear leukocytes. Eur J Pharmacol 403, 2000, 203–208; Lou Z, Billadeau DD, Savoy DN, Schoon RA, Leibson P.J.,.A role for a RhoA/ROCK/LIM-kinase pathway in the regulation of cytotoxic lymphocytes. J Immunol 167, 2001, 5749–5757; Vicente-Manzanares M, Cabrero JR, Rey M, Perez-Martinez M, Ursa A, Itoh K, Sanchez-Madrid F., A role for the Rho-p160 Rho coiled-coil kinase axis in the chemokine stromal cell-derived factor-1alpha-induced lymphocyte actomyosinand microtubular organization and chemotaxis. J Immunol 168, 2002, 400–410; Thorlacius K et al., Protective effect of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, on chemokine expression, leukocyte recruitment, and hepatocellular apoptosis in septic liver injury. J Leukoc Biol. 79, 2006, 923-31).

Como los inhibidores de ROCK reducen la proliferación celular y la migración celular, los mismos pueden ser útiles para tratar cáncer y metástasis tumorales (Aznar, S., Fernandez-Valeron, P., Espina, C., Lacal, J.C., Rho GTPases: potential candidates for anticancer therapy. Cancer Lett. 206, 2004, 181–191; Yin, L. et al., Fasudil inhibits vascular endothelial growth factor-induced angiogenesis in vitro and in vivo. Mol Cancer Ther 5, 2007, 1517-25. Itoh, K., Yoshioka, K., Akedo, H., Uehata, M., Ishizaki, T., Narumiya, S., An essential part for Rho-associated kinase in the transcellular invasion of tumor cells. Nat Med 5, 1999, 221–225; Genda, T. Sakamoto, M., Ichida, T., Asakura, H., Kojiro,M., Narumiya, S., Hirohashi, S., Cell motility mediated by rho and Rho-associated protein kinase plays a critical role inintrahepatic metastasis of human hepatocellular

carcinoma. Hepatology 30, 1999, 1027–1036; Somlyo, A.V., Bradshaw, D., Ramos, S., Murphy, C., Myers, C.E., Somlyo, A.P., Rho-kinase inhibitor retards migration and in vivo dissemination of human prostate cancer cells.Biochem Biophys Res Commun 269, 2000, 652–659). Los inhibidores de ROCK también pueden ser beneficiosos en enfermedades con afectación de la función de la barrera sangre-cerebro, por ejemplo encefalitis por VIH-1 (Persidski Y et al., Rho-mediated regulation of tight junctions during monocyte migration across the blood-brain barrier in HIV-1 encephalitis (HIVE). Blood. 107, 2006, 4770-4780) y enfermedad de Alzheimer (Man S-M et al., Peripheral T cells overexpress MIP-1a to enhance its transendothelial migration in Alzheimer's disease. Neurobiol. Of Aging 28, 2007, 485-496).

Además, existe evidencia que sugiere que los inhibidores de ROCK suprimen la redisposición citoesquelética ante una invasión de virus, de esa manera los mismos también tienen un potencial valor terapéutico en aplicaciones antivirales y antibacterianas (Favoreel HW, Cytoesqueléticos rearrangements and cell extensions induced by the US3 kinase of an alphaherpesvirus are associated with enhanced spread. Proc Natl Acad Sci U S A. 102(25), 2006, 8990-5).

Se ha informado que las ROCKs interfieren con la señalización de la insulina a través de fosforilación de la serina del sustrato-1 receptor de insulina (IRS-1), en VSMC cultivadas. Se observó la activación de RhoA/ROCK en músculos esqueléticos y tejidos aórticos de ratas Zucker obesas. La inhibición de ROCK, por el fasudil durante 4 semanas, redujo la presión sanguínea, corrigió el metabolismo de la glucosa y los lípidos, mejoró la señalización de la insulina y la disfunción endotelial. En otro experimento, la administración de altas dosis de fasudil suprimió por completo el desarrollo de la diabetes, la obesidad, y dislipidemia y aumentó los niveles en suero de adiponectina en ratas OLETF. Por lo tanto, los inhibidores de ROCK pueden ser útiles para el tratamiento de la resistencia a la insulina y la diabetes (Nakamura Y et al., Marked increase of insulin gene transcription by suppression of the Rho/Rho-kinase pathway. Biochem Biophys Res Commun. 350(1), 2006, 68-73; Kikuchi Y et al., A Rho-kinase inhibitor, fasudil, prevents development of diabetes and nephropathy in insulin-resistant diabetic rats. J Endocrinol. 192(3), 2007, 595-603; Goyo A et al., The Rho-kinase inhibitor, fasudil, attenuates diabetic nephropathy in streptozotocin-induced diabetic rats. Eur J Pharmacol. 568(1-3), 2007, 242-7).

El inhibidor ROCK Fasudil aumentó el flujo sanguíneo cerebral y actuó como neuroprotector en condiciones isquémicas del SNC. Se espera que los inhibidores de ROCK sean útiles para el tratamiento de trastornos isquémicos del SNC y por lo tanto pueden mejorar el resultado funcional en pacientes que padecen accidentes cerebrovasculares, demencia de tipo vascular o por Alzheimer (Okamura N et al.,

Vasodilator effects of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, on retinal arterioles in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. J Ocul Pharmacol Ther. 23, 2007, 207-12; Yagita Y et al., Rho-kinase activation in endothelial cells contributes to expansion of infarction after focal cerebral ischemia. J Neurosci Res. 85, 2007, 2460-9).

Debido a la eficacia de Y-27632 y fasudil en modelos en animales de epileptogenesis, se ha sugerido el uso de inhibidores de ROCK en los tratamientos de epilepsia y trastornos convulsivos (Inan SY, Büyükafsar K. Antiepileptic effects of two Rho-kinase inhibitors, Y-27632 and fasudil, in mice. Br. J. Pharmacol. advance online publication, 9 June 2008; doi:10.1038/bjp.2008.225)

También se espera que los inhibidores de ROCK sean útiles para el tratamiento del glaucoma (Honjo, M., Inatani, M., Kido, N., Sawamura, T., Yue, B.Y., Honda, Y., Tanihara,H., Effects of protein kinase inhibitor, HA1077, on intraocular pressure and outflow facility in rabbit eyes. Arch Ophthalmol 119, 2001, 1171–1178; Rao, P..V, Deng, P.F., Kumar, J. Epstein, D.L., Modulation of aqueous humor outflow facility by the Rho kinase-specific inhibitor Y-27632. Invest Ophthalmol Vis Sci 42, 2001, 1029–1037), psoriasis, retinopatía e hipertrofia prostática benigna.

Además, existe evidencia que sugiere que los inhibidores de ROCK suprimen la redisposición citoesquelética ante una invasión de virus, y de esa manera los mismos también tienen un potencial valor terapéutico en aplicaciones en antivirales y antibacterianos.

Como las ROCKs se han relacionado con la morfogénesis, conectividad, y plasticidad neuronal en general, se espera que las mismas sean útiles para el tratamiento de trastornos psiquiátricos, por ejemplo depresión, esquizofrenia, trastornos obsesivo compulsivo y trastornos bipolares.

Los inhibidores de ROCK han sido descritos por ejemplo en WO 2007/026920, WO 2005/074643, y WO 2004/016597. Sin embargo, su afinidad y selectividad o su perfil farmacológico aún no es satisfactorio.

Esquemas y Experimentos

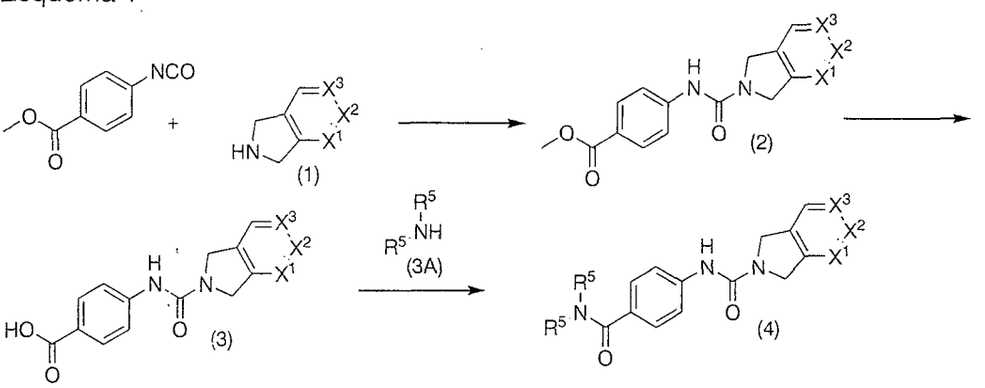
Las siguientes abreviaturas tienen los significados indicados. ADDP significa 1,1'-(azodicarbonil)dipiperidina; AD-mix-β significa una mezcla de $(DHQD)_2PHAL$, $K_3Fe(CN)_6$, K_2CO_3, y K_2SO_4; 9-BBN significa 9-borabiciclo(3.3.1)nonano; Boc significa tert-butoxicarbonilo; $(DHQD)_2PHAL$ significa hidroquinidina 1,4-ftalazinadiil dietil éter; DBU significa 1,8-diazabiciclo[5.4.0]undec-7-eno; DIBAL significa hidruro de diisobutilaluminio; DIEA significa diisopropiletilamina; DMAP significa N,N-dimetilaminopiridina; DMF significa N,N-dimetilformamida; dmpe significa 1,2-bis(dimetilfosfino)etano; DMSO significa dimetilsulfóxido; dppb significa 1,4-bis(difenilfosfino)butano; dppe significa 1,2-bis(difenilfosfino)etano; dppf significa 1,1'-bis(difenilfosfino)ferroceno; dppm significa 1,1-

bis(difenilfosfino)metano; EDAC·HCl significa clorhidrato de 1-(3-dimetilaminopropil)-3-etilcarbodiimida; Fmoc significa fluorenilmetoxicarbonilo; HATU significa hexafluoro fosfato de O-(7-azabenzotriazol-1-il)-N,N'N'N'-tetrametiluronio; HMPA significa hexametilfosforamida; IPA significa alcohol isopropílico; MP-BH_3 significa cianoborohidruro de metilpoliestireno trietilamonio macroporoso; TEA significa trietilamina; TFA significa ácido trifluoroacético; tetrahidrofurano significa tetrahidrofurano; NCS significa N-clorosuccinimida; NMM significa N-metilmorfolina; NMP significa N-metilpirrolidina; PPh_3 significa trifenilfosfina.

Los siguientes esquemas se ofrecen para proveer lo que se considera la descripción más útil y fácilmente comprensible de los procedimientos y aspectos conceptuales de esta invención. Los compuestos de esta invención se pueden obtener mediante procesos de síntesis química, de los cuales se ofrecen ejemplos en la presente. Se comprenderá que es posible variar el orden de los pasos en los procesos, que los reactivos, solventes y condiciones de reacción se pueden sustituir por los que se mencionan específicamente y que los grupos vulnerables se pueden proteger y desproteger, según necesidad.

Esquemas

Esquema 1

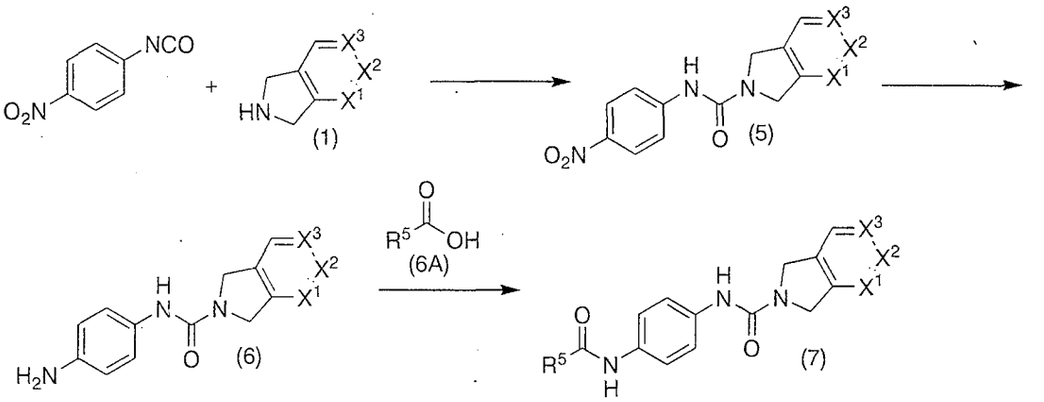


Como se muestra en el Esquema 1, los compuestos de fórmula (1), donde X^1, X^2, y X^3 son según se los describe aquí, se pueden hacer reaccionar con 4-isocianatobenzoato de metilo para dar compuestos de fórmula (2). La reacción típicamente se lleva a cabo en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, tetrahidrofurano. El 4-isocianatobenzoato de metilo típicamente se agrega a una baja temperatura seguido de agitación a la temperatura ambiente. Los compuestos de fórmula (3) se pueden preparar haciendo reaccionar a los compuestos de fórmula (2) con hidróxido de litio acuoso. La reacción se conduce típicamente en un solvente tal como, pero en un sentido no limitativo, tetrahidrofurano, metanol, o mezclas de los mismos. Los compuestos de fórmula (3) se pueden hacer reaccionar con una amina de fórmula (3A), donde R^5 es hidrógeno o es según se lo describió aquí, usando condiciones de

655

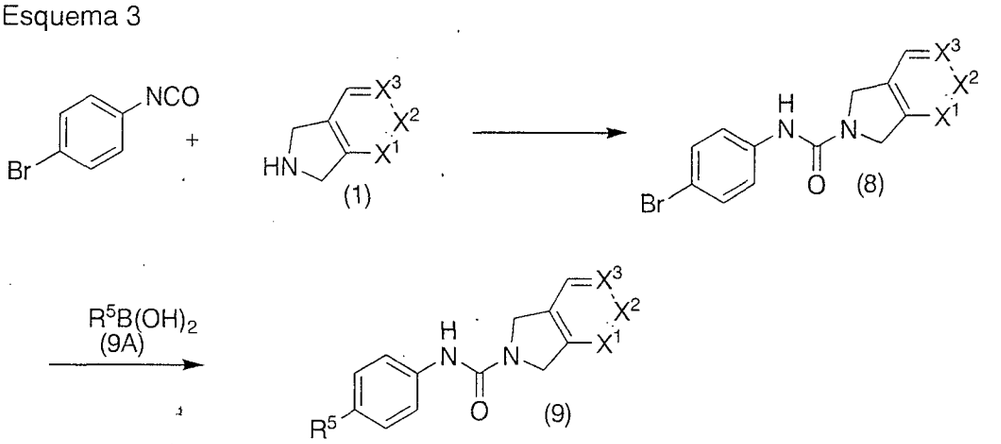
acoplamiento conocidas por aquellos con experiencia en el arte y que se pueden obtener fácilmente en la literatura, para dar compuestos de fórmula (4), que son representativos de los compuestos de la presente invención.

Esquema 2



Como se muestra en el Esquema 2, los compuestos de fórmula (1), donde X^1, X^2, y X^3 son según se los describió aquí, se pueden hacer reaccionar con isocianato de 4-nitrofenilo para dar compuestos de fórmula (5). La reacción típicamente se lleva a cabo en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un tetrahidrofurano. Los compuestos de fórmula (5) se pueden tratar en un globo con hidrógeno en presencia de Pd al 10% sobre carbón para dar compuestos de fórmula (6). La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, una dimetilformamida. Los compuestos de fórmula (6) se pueden hacer reaccionar con un ácido de fórmula (6A), donde R^5 es según se lo describió aquí, usando condiciones de acoplamiento conocidas por aquellos con experiencia en el arte y que se pueden obtener fácilmente en la literatura para dar compuestos de fórmula (7), que son representativos de los compuestos de la presente invención.

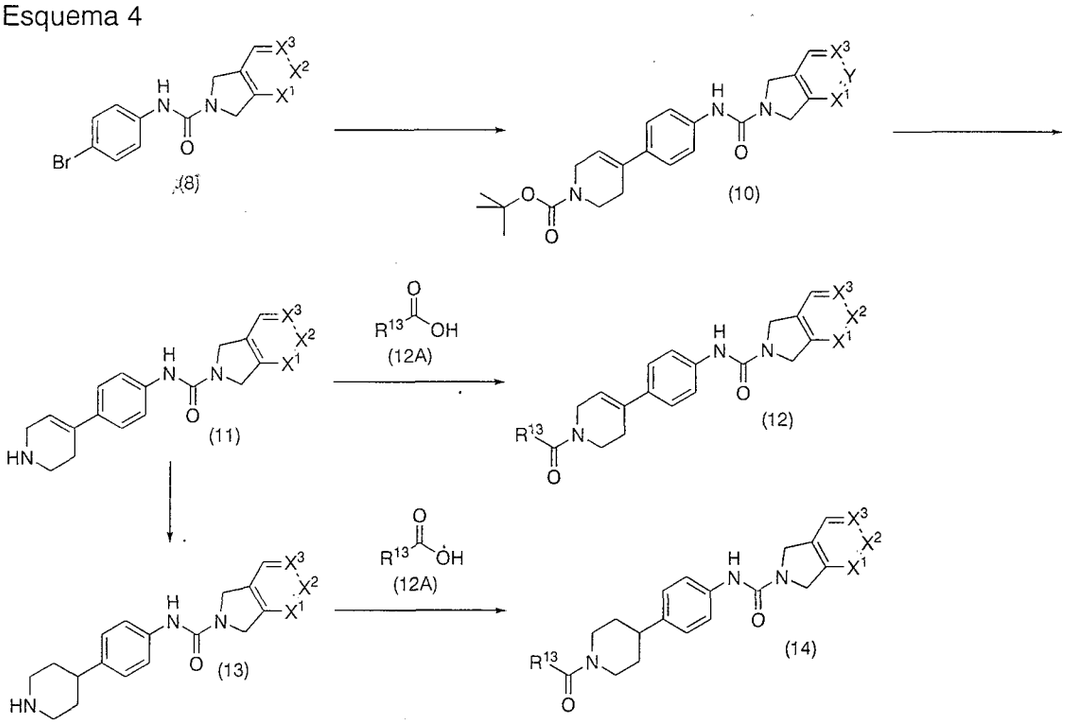
Esquema 3



Como se muestra en el Esquema 3, los compuestos de fórmula (1), donde X^1, X^2, y X^3 son según se los describió aquí, se pueden hacer reaccionar con isocianato de 4-

bromofenilo para dar compuestos de fórmula (8). La reacción típicamente se lleva a cabo en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un tetrahidrofurano. Los compuestos de fórmula (8) se pueden hacer reaccionar con un ácido borónico de fórmula (9A) (o un éster boronato apropiado), donde R^5 es según se lo describió aquí, usando condiciones de acoplamiento de Suzuki conocidas por aquellos con experiencia en el arte y que se pueden obtener fácilmente en la literatura para dar compuestos de fórmula (9), que son representativos de los compuestos de la presente invención.

Esquema 4

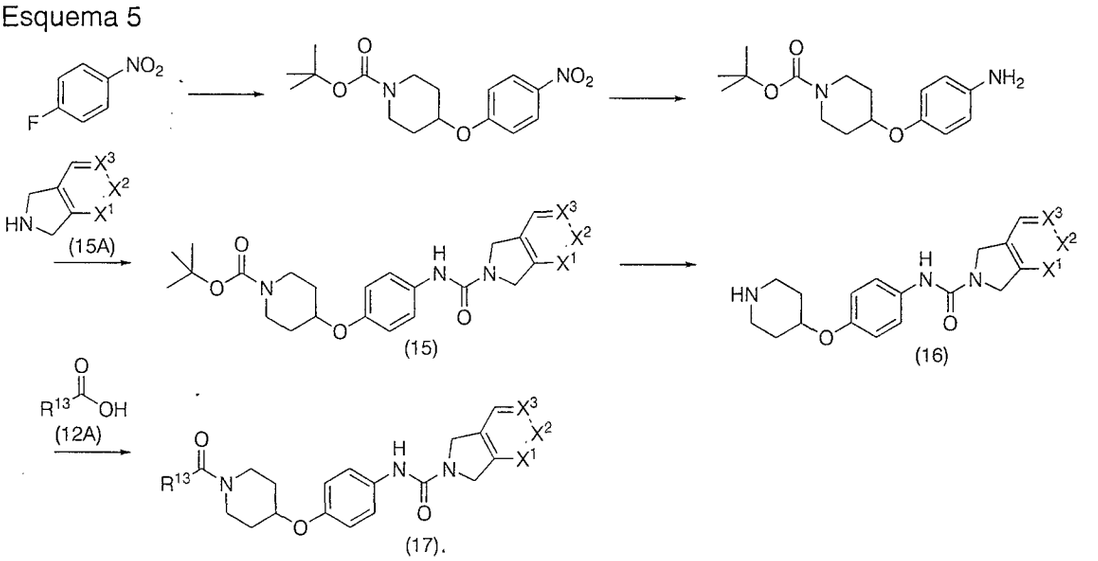


Como se muestra en el Esquema 4, los compuestos de fórmula (8), donde X^1, X^2, y X^3 son según se los describió aquí, se pueden hacer reaccionar con 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridina-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en condiciones de acoplamiento de Suzuki conocidas por aquellos con experiencia en el arte y ampliamente disponibles en la literatura para dar compuestos de fórmula (10). Los compuestos de fórmula (11) se pueden preparar tratando compuestos de fórmula (10) con un ácido como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un ácido trifluoroacético. La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un diclorometano. Los compuestos de fórmula (11) se pueden hacer reaccionar con compuestos de fórmula (12A) donde R^{13} es según se lo describió aquí, en presencia de un agente activador de carboxilos como por ejemplo, pero de manera no taxativa un clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida, y un agente de acoplamiento tal como, pero no taxativamente, un hidrato de 1-

hidroxibenzotriazol, para dar compuestos de fórmula (12). La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, una N,N-dimetilformamida.

Como alternativa, los compuestos de fórmula (12) se pueden tratar con hidrógeno en presencia de paladio sobre carbón para dar compuestos de fórmula (13). La reacción típicamente se lleva a cabo bajo presión en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un tetrahidrofurano o N,N-dimetilformamida. Los compuestos de fórmula (13) se pueden hacer reaccionar con compuestos de fórmula (12A) donde R^{13} es según se lo describió aquí, en presencia de un agente activador de carboxilos como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida, y un agente de acoplamiento tal como, pero no taxativamente, un hidrato de 1-hidroxibenzotriazol, para dar compuestos de fórmula (14). La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, una N,N-dimetilformamida.

Esquema 5



Se pueden agregar hidróxido de potasio acuoso y un catalizador de transferencia de fases como por ejemplo, pero de manera no taxativa un bromuro de tetrabutilamonio, a una mezcla de éster tert-butílico del ácido 4-hidroxi-1-piperidina-1-carboxílico y 1-fluoro-4-nitrobenceno para dar 4-(4-nitrofenoxi)piperidina-1-carboxilato de tert-butilo. El 4-(4-aminofenoxi)piperidina-1-carboxilato de tert-butilo se puede preparar haciendo reaccionar 4-(4-nitrofenoxi)piperidina-1-carboxilato de tert-butilo con hidrógeno en presencia de paladio sobre carbón. La reacción típicamente se lleva a cabo bajo presión en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un tetrahidrofurano o N,N-dimetilformamida. El 4-(4-aminofenoxi) piperidina-1-carboxilato de tert-butilo se puede hacer reaccionar con carbonato de bis(2,5-dioxopirrolidin-1-ilo) y piridina en acetonitrilo, seguido del agregado de una base como por ejemplo, pero de manera no taxativa una

diisopropiletilamina y compuestos de fórmula (15A) para dar compuestos de fórmula (15). La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente. Los compuestos de fórmula (16) se pueden preparar tratando compuestos de fórmula (15) con un ácido como por ejemplo, pero de manera no taxativa un ácido trifluoroacético. La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, un diclorometano. Los compuestos de fórmula (16) se pueden hacer reaccionar con compuestos de fórmula (12A) donde R^{13} es según se lo describió aquí, en presencia de un agente activador de carboxilos como por ejemplo, pero de manera no taxativa un clorhidrato de N-(3-dimetilamino propil)-N'-etilcarbodiimida, y un agente de acoplamiento tal como, pero no taxativamente, un hidrato de 1-hidroxibenzotriazol, para dar compuestos de fórmula (17). La reacción típicamente se lleva a cabo a la temperatura ambiente en un solvente como por ejemplo, pero de manera no taxativa, una N,N-dimetilformamida.

Los siguientes ejemplos se ofrecen para proveer lo que se considera la descripción más útil y fácilmente comprensible de los procedimientos y aspectos conceptuales de esta invención. Los compuestos que se ejemplifican se denominaron usando ACD/ChemSketch Versión 12.01 (13 de mayo de 2009), Advanced Chemistry Development Inc., Toronto, Ontario), o ChemDraw® Ver. 9.0.5 (CambridgeSoft, Cambridge, MA). Los intermediarios se denominaron usando ChemDraw® Ver. 9.0.5 (CambridgeSoft, Cambridge, MA).

Sección experimental

Ejemplo 1

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1A

4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo

Se disolvió isoindolina (1,693 ml, 14,47 mmol) en tetrahidrofurano (20 ml) y se enfrió a 0°C; y se agregó 4-isocianatobenzoato de metilo (2,18 g, 12,06 mmol) a través de una jeringa y la mezcla resultante se calentó a temperatura ambiente, y luego se agitó durante la noche. La solución se concentró a una lechada, se diluyó con éter, y se filtró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1B

ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico

Se disolvió 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo (1,65 g, 5,57 mmol) en tetrahidrofurano (30 ml) y metanol (15,00 ml) y luego se agregó hidróxido de litio (11,14 ml, 22,27 mmol) y la mezcla se dejó agitar a temperatura ambiente durante el fin de semana. El solvente orgánico se eliminó bajo vacío, la capa acuosa se ajustó a pH ~3 con

HCl acuoso 2N, y el sólido resultante se filtró lavando con agua para dar el compuesto del título después de secar.

Ejemplo 1C

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Se disolvieron ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico (150 mg, 0,531 mmol) e hidrato de 1-hidroxibenzotriazol (122 mg, 0,797 mmol) en dimetilformamida (3ml) y luego se agregó 3-fenilpropan-1-amina (110 mg, 0,797 mmol) y clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida (153 mg, 0,797 mmol). La solución homogénea se agitó a temperatura ambiente durante la noche. La solución se diluyó con agua para dar un precipitado que se filtró, se lavó con acetato de etilo frío y luego éter y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,34 (s ancho, 1H), 7,93-7,98 (m, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,61-7,64 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 7,27-7,32 (m, 2H), 7,24-7,28 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,13-7,18 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,30 (q, J = 6,5 Hz, 2H), 2,65 (t, J = 7,6 Hz, 2H), 1,86 (p, J = 7,3 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$.

Ejemplo 2

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 2A

4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, utilizando 5-fluoroisoindolina en lugar de isoindolina.

Ejemplo 2B

ácido 4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzoico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, utilizando 4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 2C

4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, utilizando ácido 4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico y 4-(aminometil)bencilcarbamato de tert-butilo en lugar de 3-fenilpropan-1-amina.

Ejemplo 2D

N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Se disolvió 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo (392 mg, 0,756 mmol) en diclorometano, se trató con ácido trifluoroacético (582 µl, 7,56 mmol), se agitó durante 3 horas a temperatura ambiente y luego se concentró hasta secar. El sólido resultante se trituró con éter, se recogió y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 4,01 (q, *J*=5,6 Hz, 2 H), 4,46 (d, *J*=6,0 Hz, 2 H), 4,76 (d, *J*=7,9 Hz, 4 H), 7,08 - 7,29 (m, 2 H), 7,32 - 7,44 (m, 5 H), 7,67 (d, *J*=8,7 Hz, 2 H), 7,76 - 7,86 (m, 2 H),8,12 (s, 2 H), 8,63 (s, 1 H), 8,91 (t, *J*=6,2 Hz, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$.

Tabla 3.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1, utilizando la isoindolina sustituida apropiada en lugar de isoindolina en el Ejemplo 1A y la amina apropiada en lugar de 3-fenilpropan-1-amina en el Ejemplo 1C. Algunos productos se purificaron mediante cromatografía flash mientras que otros se purificaron por HPLC en fase reversa; algunos compuestos también requirieron desprotección de Boc después del acoplamiento de amida como se describe en el Ejemplo 2D. De manera acorde, algunos Ejemplos se aislaron como sales de ácido trifluoroacético.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
3		5-ciano-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,75-7,81 (m, 3H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,59 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,15-7,32 (m, 5H),4,82-4,86 (m, 4H), 3,22-3,30 (m, 2H), 2,63 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 1,82 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
4		N-{4[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ 1,16 - 1,33 (m, 2 H), 1,41 - 1,75 (m, 6 H), 2,04 - 2,23 (m, 1 H), 3,11 - 3,22 (m, 2 H), 4,76 (d, *J*=7,9 Hz, 4 H), 7,08 - 7,19 (m, 1 H), 7,24 (dd, *J*=9,12, 2,4 Hz, 1 H), 7,39 (dd, *J*=8,3, 5,16 Hz,	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$

			1 H), 7,60 - 7,68 (m, 2 H), 7,72 - 7,82 (m, 2 H), 8,27 (t, *J*=5,8 Hz, 1 H), 8,58 (s, 1 H)	
5		5-ciano-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,79 (dd, *J* = 8,0, 1,7 Hz, 1H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,59 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 4,84 (d, *J* = 7,5 Hz, 4H), 3,14-3,27 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 349 $(M+H)^+$
6		N-(4-{[4-(furo[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,79 (dd, *J* = 8,0, 1,7 Hz, 1H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,59 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 4,84 (d, *J* = 7,5 Hz, 4H), 3,14-3,27 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 468 $(M+H)^+$
7		5-ciano-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,64 (s, 1H), 8,13 (dd, *J* = 5,0, 1,9 Hz, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,79 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,51-7,61 (m, 2H), 7,36-7,40 (m, 2H), 6,85 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 6,65-6,69 (m, 1H), 4,82-4,85 (s ancho, 4H), 3,48-3,69 (m, 8H)	(ESI(-)) m/e 451 $(M-H)^-$
8		5-fluoro-N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,93 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,63 (s, 1H), 8,51 (ddd, *J* = 4,8, 1,8, 0,9 Hz, 1H),	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$

662

			7,83-7,87 (m, 2H), 7,75 (td, *J* = 7,7, 1,8 Hz, 1H), 7,66-7,70 (m, 2H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,22-7,33 (m, 3H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,75-4,80 (m, 4H), 4,55 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	
9		N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,86 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,61 (s, 1H), 7,80-7,85 (m, 2H), 7,64-7,70 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,7, 5,2 Hz, 1H), 7,29-7,35 (m, 4H), 7,20-7,28 (m, 2H), 7,15 (ddd, *J* = 9,4, 8,5, 2,5 Hz, 1H), 4,74-4,79 (m, 4H), 4,47 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
10		N-{4-[(3,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,80-7,82 (m, 2H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 6,96 (d, *J* = 1,9 Hz, 1H), 6,91 (d, *J* = 8,2 Hz, 1H), 6,86 (dd, *J* = 8,2, 2,0 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,39-4,40 (s ancho, 2H), 3,78 (s, 3H)	(ESI(-)) m/e 430 $(M-H)^-$
11		5-metil-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,54 (s, 1H), 8,13 (ddd, *J* = 4,9, 2,0, 0,8 Hz, 1H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,55 (ddd, *J* = 8,6, 7,1, 2,0 Hz, 1H), 7,35-7,39 (m, 2H), 7,25 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,17-7,19 (m, 1H), 7,13 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 6,85 (dt, *J* = 8,6, 0,8 Hz, 1H), 6,67 (ddd, *J* = 7,1,	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$

663

			4,9, 0,8 Hz, 1H), 4,73-4,75 (s ancho, 4H), 3,48-3,68 (m, 8H), 2,33 (s, 3H)	
12		N-(4-{[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,03 (d, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,78 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,64-7,71 (m, 2H), 7,58 (t, *J* = 5,3 Hz, 2H), 7,30-7,41 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,61-3,94 (m, 4H), 3,39-3,63 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 484 $(M+H)^+$
13		N-{4-[(2,3-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,30-8,37 (s ancho, 1H), 8,27-8,31 (m, 1H), 8,13-8,16 (m, 2H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 7,16-7,17 (m, 1H), 6,98 (t, *J* = 7,8 Hz, 1H), 6,86 (dd, *J* = 8,1, 1,5 Hz, 1H), 4,91 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 4,83-4,85 (m, 4H), 3,85 (s, 3H), 3,71 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
14		5-fluoro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,5, 5,1 Hz, 1H), 7,11-7,32 (m, 7H), 4,74-4,78 (m, 4H), 3,22-3,31 (m, 2H), 2,63 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 1,82 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
15		5-fluoro-N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58-8,59 (m, 1H), 8,57-8,60 (m, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,37-7,44 (m, 4H),	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$

			7,22-7,29 (m, 2H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 8,3 Hz, 4H), 3,49-3,81 (m, 8H)	
16		N-{4-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,33 (d, *J* = 1,8 Hz, 1H), 8,28-8,29 (s ancho, 1H), 8,13-8,16 (m, 2H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,10-7,13 (m, 1H), 6,86 (dd, *J* = 8,1, 1,8 Hz, 1H), 6,80 (dd, *J* = 8,1, 7,4 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,03-4,10 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
17		5-fluoro-N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,22 (s, 1H), 8,65 (s, 1H), 8,03 (s, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,69-7,73 (m, 2H), 7,56 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,25 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,73-4,85 (m, 4H), 4,06-4,14 (m, 2H), 1,65 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,40-1,54 (m, 1H), 0,90 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(-)) m/e 434 $(M-H)^-$
18		N-{4-[(2-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,92 (t, *J* = 5,9 Hz, 1H), 8,67 (s, 1H), 7,81-7,84 (m, 2H), 7,66-7,68 (m, 2H), 7,30-7,40 (m, 6H), 7,18 (d, *J* = 7,2 Hz, 1H), 7,16-7,20 (m, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,52 (d, *J* = 5,2 Hz, 2H)	(APCI+) m/e 390 $(M+H)^+$

19		5-fluoro-N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,37-8,40 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,36-7,43 (m, 3H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 6,67 (t, *J* = 4,7 Hz, 1H), 4,75-4,79 (m, 4H), 3,70-3,85 (m, 4H), 3,49-3,69 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
20		5-fluoro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,22 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,77 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,74-4,78 (m, 4H), 3,21-3,32 (m, 2H), 1,61 (dp, *J* = 13,3, 6,6 Hz, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,90 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
21		N-{4-[(2-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90 °C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 2H), 8,12-8,14 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,52-7,55 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,91 (td, *J* = 7,4, 1,0 Hz, 1H), 6,85 (dd, *J* = 8,2, 1,1 Hz, 1H), 4,89 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 4,83 (s, 4H), 3,65 (s, 3H)	(APCI+) m/e 402 $(M+H)^+$
22		5-fluoro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,10 (dd, *J* = 5,5, 1,8 Hz, 1H), 7,74-7,81 (m, 1H), 7,65-7,69 (m,	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$

			2H), 7,37-7,43 (m, 3H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,07-7,19 (m, 2H), 6,82 (t, *J* = 6,2 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 7,9 Hz, 4H), 3,61-3,69 (s ancho, 8H)	
23		N-{4-[(3-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,99 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 7,81-7,84 (m, 2H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,36-7,46 (m, 3H), 7,32-7,35 (m, 2H), 7,17 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,12 (dd, *J* = 10,3, 2,6 Hz, 1H), 7,07 (td, *J* = 8,5, 2,8 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,48 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
24		5-fluoro-N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,8 Hz, 1H), 7,15 (ddd, *J* = 9,4, 8,5, 2,6 Hz, 1H), 4,74-4,79 (m, 4H), 3,33-3,38 (m, 2H), 3,16-3,27 (m, 4H), 2,22 (t, *J* = 8,0 Hz, 2H), 1,93 (p, *J* = 7,5 Hz, 2H), 1,69 (p, *J* = 7,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
25		5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,22 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,79 (dd, *J* = 7,9, 1,6 Hz, 1H), 7,73-7,78 (m, 2H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,59 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 4,77-4,91 (m, 4H), 3,22-3,32 (m, 2H), 1,53-1,70	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$

667

			(m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,90 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	
26		N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,54 (s, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,73-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,24 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,17 (s, 1H), 7,11-7,14 (m, 1H), 4,73-4,74 (s ancho, 4H), 3,14-3,19 (m, 2H), 2,33 (s, 3H), 2,07-2,21 (m, 1H), 1,42-1,75 (m, 6H), 1,16-1,34 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
27		N-(4-{[4-(4-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,34-8,35 (s ancho, 1H), 7,93-7,96 (m, 2H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,49-7,52 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,84-6,86 (m, 2H), 4,87 (s, 4H), 3,71-3,74 (m, 4H), 3,24-3,29 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 452 $(M+H)^+$
28		N-{4-[(4-fluorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,95 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 7,80-7,82 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 6H), 7,13-7,17 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,45 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
29		N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,80-7,83 (m, 2H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 6,49 (d, *J* = 2,3 Hz, 2H), 6,38 (t, *J* = 2,3 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,40-	(ESI(+)) m/e 492 $(M+H)^+$

			4,41 (m, 2H), 3,72 (s, 6H)	
30		5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,60 (s, 1H), 8,39 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,40 (dd, J = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, J = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,75-4,79 (m, 4H), 3,57-3,78 (m, 3H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,16-3,30 (m, 2H), 2,40-2,51 (m, 1H), 1,87-1,99 (m, 1H), 1,54-1,66 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$
31		N-{4-[(2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,08-8,11 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,66-7,71 (s ancho, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,41 (d, J = 6,3 Hz, 2H), 0,98 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
32		5-fluoro-N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,31-8,34 (m, 1H), 7,71-7,75 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,39 (dd, J = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,24 (dd, J = 9,0, 2,4 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,74-4,79 (m, 4H), 3,34-3,46 (m, 6H), 2,17 (t, J = 8,0 Hz, 2H), 1,91 (p, J = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
33		N-(4-{[4-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,81-7,83 (m, 2H),	(ESI(+)) m/e 456 $(M+H)^+$

		carboxamida	7,66-7,68 (m, 2H), 7,43-7,47 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,49 (s, 2H)	
34		N-(4-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 9,07 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 7,81-7,83 (m, 2H), 7,67-7,70 (m, 2H), 7,53-7,56 (m, 2H), 7,45-7,48 (m, 1H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,80 (s, 4H), 4,56 (d, J = 5,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 458 $(M+H)^+$
35		5-fluoro-N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,34 (d, J = 1,5 Hz, 1H), 8,10 (dd, J = 2,6, 1,4 Hz, 1H), 7,87 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,36-7,43 (m, 3H), 7,24 (dd, J = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,11-7,19 (m, 1H), 4,75-4,79 (m, 4H), 3,58-3,69 (s ancho, 8H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
36		N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 8,31 (s, 1H), 7,86-7,89 (m, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,60-7,64 (m, 2H), 7,28-7,36 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,28 (q, J = 6,7 Hz, 2H), 1,58-1,71 (m, 1H), 1,45 (q, J = 7,1 Hz, 2H), 0,92 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
37		5-metoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 8,29 (t, J = 5,6 Hz, 1H),	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$

			7,74-7,79 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,15-7,32 (m, 6H), 6,94 (d, *J* = 2,3 Hz, 1H), 6,88 (dd, *J* = 8,3, 2,4 Hz, 1H), 4,65-4,79 (m, 4H), 3,77 (s, 3H), 3,22-3,31 (m, 2H), 2,60-2,68 (m, 2H), 1,77-1,88 (m, 2H)	
38		N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,97 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,67 (s, 1H), 7,80-7,83 (m, 2H), 7,66-7,68 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 8H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,45 (d, *J* = 5,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
39		N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90 C) □ ppm 8,28-8,29 (s ancho, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,90-7,94 (m, 2H), 7,84-7,91 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,51 (dd, *J* = 7,2, 5,8 Hz, 2H), 2,20-2,32 (m, 1H), 1,67-1,76 (m, 2H), 1,51-1,62 (m, 2H), 1,40-1,51 (m, 2H), 1,27-1,38 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
40		N-{4-[(3,4,5-trimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,59-8,64 (m, 1H), 8,29-8,32 (m, 1H), 8,17-8,19 (m, 2H), 7,92-7,94 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 6,82 (s, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,77 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,85 (s, 3H), 3,69 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 462 $(M+H)^+$
41		N-(4-{[4-(pirimidin-2-	^{1}H RMN (300 MHz,	(ESI(+))

		il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,37-8,40 (m, 2H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,30-7,40 (m, 6H), 6,67 (t, J = 4,7 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,77-3,81 (m, 4H), 3,58 (s, 4H)	m/e 429 $(M+H)^+$
42		5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,68 (s, 1H), 8,23-8,30 (m, 2H), 8,21 (dd, J = 8,3, 2,4 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 3H), 4,88-4,91 (m, 4H), 3,16-3,23 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
43		5-metil-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,54 (s, 1H), 8,21 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,77 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,24 (d, J = 7,7 Hz, 1H), 7,17 (s, 1H), 7,11-7,14 (m, 1H), 4,72-4,74 (s ancho, 4H), 3,22-3,31 (m, 2H), 2,33 (s, 3H), 1,61 (dp, J = 13,3, 6,6 Hz, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
44		N-(4-{[4-(4-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 6H), 6,96-7,14 (m, 4H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,52-3,77 (m, 4H), 3,03-3,20 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
45		N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,46-8,51 (s ancho, 1H), 8,27-8,29 (s	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$

			ancho, 1H), 8,14-8,16 (m, 2H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,36-7,39 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 6,88-6,90 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,74 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,65 (s, 3H)	
46		N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,73-8,79 (m, 1H), 8,30 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 8,11-8,14 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,20-7,21 (m, 1H), 7,15-7,18 (m, 2H), 7,05-7,07 (m, 1H), 6,90 (dd, *J* = 5,0, 3,5 Hz, 1H), 4,94 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 4,84 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
47		N-(4-{[4-(pirimidin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,64 (s, 1H), 8,37-8,40 (m, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,66-7,71 (m, 1H), 7,64-7,69 (m, 2H), 7,61 (d, *J* = 8,1 Hz, 1H), 7,37-7,40 (m, 2H), 6,67 (t, *J* = 4,7 Hz, 1H), 4,85-4,88 (s ancho, 4H), 3,73-3,87 (m, 4H), 3,50-3,69 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 497 $(M+H)^+$
48		N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,22 (s, 1H), 8,65 (s, 1H), 8,03 (s, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,68-7,75 (m, 2H), 7,57 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,25 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,71-4,80 (m, 4H), 4,11 (q, *J* = 7,2	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$

			Hz, 2H), 1,36 (t, *J* = 7,2 Hz, 3H)	
49		N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,26 (s, 1H), 8,65 (s, 1H), 8,11 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,84-7,88 (m, 2H), 7,68-7,73 (m, 2H), 7,61 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,38-7,43 (m, 1H), 7,28-7,38 (m, 3H), 7,22-7,27 (m, 3H), 7,11-7,19 (m, 1H), 5,31 (s, 2H), 4,70-4,85 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 456 $(M+H)^+$
50		N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 8,08 (ddd, *J* = 5,4, 1,9, 0,8 Hz, 1H), 7,77 (ddd, *J* = 8,9, 7,0, 1,9 Hz, 1H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,38-7,42 (m, 2H), 7,32-7,39 (m, 4H), 7,03-7,06 (m, 1H), 6,83 (ddd, *J* = 7,0, 5,4, 0,8 Hz, 1H), 4,82 (s, 4H), 3,64-3,72 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
51		N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,33-8,34 (s ancho, 1H), 8,13-8,14 (s ancho, 1H), 7,88-7,89 (s ancho, 1H), 7,65-7,67 (m, 2H), 7,38-7,42 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,52-3,75 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
52		N-(4-{[4-(2-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,30-8,32 (s ancho, 1H), 7,92-7,96 (m, 2H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,20-7,23 (m,	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$

			2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,97-7,03 (m, 1H), 6,90-6,96 (m, 3H), 4,86 (s, 4H), 3,78-3,81 (m, 4H), 3,75 (s, 3H), 3,04-3,07 (m, 4H)	
53		N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,20 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,64-7,66 (m, 2H), 7,34-7,40 (m, 2H), 7,29-7,34 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,24-3,28 (m, 2H), 1,43-1,46 (m, 2H), 0,93 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
54		N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,33 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 8,08-8,10 (m, 2H), 7,90-7,96 (s ancho, 1H), 7,89-7,93 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,10-4,19 (m, 1H), 3,74-3,83 (m, 2H), 3,56-3,67 (m, 2H), 1,79-1,91 (m, 1H), 1,56-1,80 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
55		N-(4-{[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,32-8,33 (s ancho, 1H), 7,93-7,96 (m, 2H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,15-7,27 (m, 5H), 6,63 (t, *J* = 2,3 Hz, 1H), 6,60 (ddd, *J* = 8,2, 2,4, 0,8 Hz, 1H), 6,54 (ddd, *J* = 8,1, 2,3, 0,8 Hz, 1H), 4,86 (s, 4H), 3,72-3,76 (m, 4H), 3,71 (s, 3H), 3,14-3,17 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
56		N-(4-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5,	(ESI(+)) m/e 469

		il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	Temp=90°C) □ ppm 8,34 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 7,98-8,02 (m, 2H), 7,93-7,96 (m, 2H), 7,56-7,60 (m, 2H), 7,20-7,26 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,89-6,93 (m, 2H), 4,87 (s, 4H), 3,73-3,76 (m, 4H), 3,26-3,32 (m, 4H), 2,47 (s, 3H)	$(M+H)^+$
57		N-(4-{[2-(2,3-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,26 (s ancho, 1H), 8,08-8,13 (s ancho, 1H), 8,07-8,11 (m, 2H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 6,93-6,97 (m, 1H), 6,91 (dd, *J* = 7,6, 2,0 Hz, 1H), 6,82 (dd, *J* = 7,7, 1,9 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,85-3,89 (m, 2H), 3,83 (s, 3H), 3,70 (s, 3H), 3,11 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$
58		N-{4-[(3-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,54-8,60 (m, 1H), 8,27-8,31 (s ancho, 1H), 8,12-8,14 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,26-7,30 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 3H), 4,84 (s, 4H), 4,77 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
59		5-metoxi-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 8,22 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,78 (m, 2H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,26 (d, *J* = 8,3 Hz, 1H), 6,94 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 6,89 (dd, *J*	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$

			= 8,3, 2,4 Hz, 1H), 4,70-4,75 (m, 4H), 3,77 (s, 3H), 3,22-3,30 (m, 2H), 1,53-1,69 (m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,91 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	
60		N-{4-[(piridin-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,93 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,51 (ddd, *J* = 4,8, 1,8, 0,9 Hz, 1H), 7,83-7,87 (m, 2H), 7,75 (td, *J* = 7,7, 1,8 Hz, 1H), 7,67-7,72 (m, 2H), 7,29-7,40 (m, 5H), 7,26 (ddd, *J* = 7,5, 4,8, 1,1 Hz, 1H), 4,80 (s, 4H), 4,56 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
61		5-fluoro-N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,60 (s, 1H), 8,45 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,33 (dd, *J* = 5,0, 1,3 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,3 Hz, 1H), 7,10-7,19 (m, 1H), 6,96 (dd, *J* = 5,0, 3,4 Hz, 1H), 6,90-6,93 (m, 1H), 4,71-4,84 (m, 4H), 3,44-3,53 (m, 2H), 3,06 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
62		N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,31 (s ancho, 1H), 8,06-8,12 (m, 2H), 7,89-7,93 (m, 2H), 7,89-7,92 (m, 1H), 7,18-7,25 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,14 (qd, *J* = 6,7, 4,5 Hz, 1H), 3,73-3,83 (m, 2H), 3,55-	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$

			3,68 (m, 2H), 1,80-1,91 (m, 1H), 1,56-1,79 (m, 3H)	
63		N-(4-{[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,21 (s, 1H), 8,63 (s, 1H), 8,03 (d, J = 0,7 Hz, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,70-7,74 (m, 2H), 7,56 (d, J = 0,7 Hz, 1H), 7,30-7,40 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,10 (t, J = 7,1 Hz, 2H), 1,65 (q, J = 7,0 Hz, 2H), 1,40-1,56 (m, 1H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
64		4-cloro-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,66 (s, 1H), 8,13 (dd, J = 4,9, 1,9 Hz, 1H), 7,64-7,71 (m, 2H), 7,56 (ddd, J = 8,7, 7,0, 1,9 Hz, 1H), 7,34-7,41 (m, 5H), 6,85 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 6,67 (dd, J = 6,9, 4,8 Hz, 1H), 4,76-4,92 (m, 4H), 3,45-3,74 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 462 $(M+H)^+$
65		N-{4-[(4-fenilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,29-7,41 (m, 6H), 7,18-7,27 (m, 2H), 6,94-6,98 (m, 2H), 6,81 (t, J = 7,3 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,58-3,74 (m, 4H), 3,14-3,22 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
66		N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,80 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,61-7,69 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,21-3,26 (m, 2H), 2,72-	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$

			2,84 (m, 2H), 1,48-1,57 (m, 4H), 1,31-1,35 (m, 4H)	
67		4-cloro-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,66 (s, 1H), 8,22 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,35-7,42 (m, 3H), 4,76-4,92 (m, 4H), 3,22-3,30 (m, 2H), 1,54-1,68 (m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
68		N-(4-{[2-(2-tienil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,45 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,25-7,44 (m, 5H), 6,96 (dd, J = 5,1, 3,4 Hz, 1H), 6,90-6,93 (m, 1H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,45-3,52 (m, 2H), 3,06 (t, J = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
69		5-metoxi-N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,10 (dd, J = 5,5, 1,8 Hz, 1H), 7,75-7,82 (m, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,27 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,08-7,12 (m, 1H), 6,95 (d, J = 2,3 Hz, 1H), 6,89 (dd, J = 8,3, 2,4 Hz, 1H), 6,82 (t, J = 6,2 Hz, 1H), 4,71-4,75 (m, 4H), 3,95-4,67 (m, 8H), 3,77 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 458 $(M+H)^+$
70		N-{4-[(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,79-7,81 (m, 2H), 7,65-7,67 (m, 2H), 7,32-7,39 (m, 4H),	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$

			6,89 (d, *J* = 1,6 Hz, 1H), 6,86 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 6,81 (dd, *J* = 8,0, 1,4 Hz, 1H), 5,97 (s, 2H), 4,79 (s, 4H), 4,37 (d, *J* = 5,2 Hz, 2H)	
71		N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil] fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,83 (t, *J*=6,0 Hz, 1 H), 8,59 (s, 1 H), 7,77 - 7,87 (m, 2 H), 7,68 (d, *J*=8,7 Hz, 2 H), 7,28 - 7,42 (m, 4 H), 7,24 (t, *J*=8,1 Hz, 1 H), 6,75 - 6,94 (m, 3 H), 4,79 (s, 4 H), 4,43 (d, *J*=6,0 Hz, 2 H), 3,73 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
72		N-(4-{[4-(piridin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,33 (d, *J* = 2,9 Hz, 1H), 8,03 (dd, *J* = 4,5, 1,3 Hz, 1H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,30-7,41 (m, 7H), 7,24 (dd, *J* = 8,4, 4,5 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,64-3,67 (m, 4H), 3,21-3,29 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
73		N-[4-(bencilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,86 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 7,80-7,84 (m, 2H), 7,66-7,70 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 9H), 4,79 (s, 4H), 4,47 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
74		N-(4-{[4-(piridazin-3-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56-8,60 (m, 1H), 8,57-8,58 (m, 1H), 7,64-7,72 (m, 2H), 7,24-7,45 (m, 8H), 4,80 (s, 4H), 3,60-3,70 (m, 8H)	(ESI(-)) m/e 427 $(M-H)^-$
75		N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,21 (d, *J* = 1,4 Hz,	(ESI(-)) m/e 372 $(M-H)^-$

			1H), 8,86-8,90 (m, 1H), 8,61 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,34-8,36 (s ancho, 1H), 8,17-8,20 (m, 2H), 7,95-7,97 (m, 2H), 7,41-7,43 (m, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,87 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 4,85 (s, 4H)	
76		N-(4-{[4-(3-fluorofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,15-7,46 (m, 7H), 6,70-6,84 (m, 2H), 6,54-6,61 (m, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,54-3,75 (m, 4H), 3,12-3,28 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 443 $(M-H)^-$
77		N-{4-[(2-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,84 (d, *J* = 6,2 Hz, 1H), 7,16-7,26 (m, 4H), 4,84 (s, 4H), 3,51 (dt, *J* = 13,2, 6,1 Hz, 1H), 3,39 (ddd, *J* = 13,2, 7,1, 6,0 Hz, 1H), 1,71-1,83 (m, 1H), 1,42-1,53 (m, 1H), 1,08-1,24 (m, 1H), 0,93 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 0,86 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
78		N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,10 (dd, *J* = 5,5, 1,8 Hz, 1H), 7,46-7,82 (m, 6H), 7,38-7,42 (m, 2H), 7,06-7,10 (m, 1H), 6,81 (t, *J* = 6,2 Hz, 1H), 4,85-4,88 (s ancho, 4H), 3,56-3,73 (s ancho, 8H)	(ESI(+)) m/e 496 $(M+H)^+$
79		N-{4-[(3-butoxipropil)carbamoil]f	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5,	(ESI(-)) m/e 394

		enil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,93-7,98 (m, 1H), 7,90-7,94 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,69 (td, *J* = 6,7, 5,6 Hz, 2H), 3,51 (t, *J* = 6,1 Hz, 2H), 3,36 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 1,95 (p, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,44-1,60 (m, 2H), 1,25-1,42 (m, 2H), 0,85 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H)	$(M-H)^-$
80		N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,14-8,18 (m, 1H), 8,07-8,11 (m, 2H), 7,87-7,89 (m, 2H), 7,60-7,65 (m, 2H), 7,26-7,32 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 3H), 7,14-7,18 (m, 3H), 5,67-5,73 (m, 1H), 4,83 (s, 4H), 4,21-4,25 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
81		N-(4-{[2-(3,4-dihidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,74-7,76 (m, 2H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 4H), 6,66 (d, *J* = 10,7 Hz, 1H), 6,66 (d, *J* = 2,4 Hz, 1H), 6,51 (dd, *J* = 8,0, 2,1 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,39 (t, *J* = 7,5 Hz, 2H), 2,66 (t, *J* = 7,5 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
82		N-{4-[(3-propoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,93-8,00 (m, 1H), 7,90-7,94 (m,	(ESI(-)) m/e 380 $(M-H)^-$

			2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,66-3,71 (m, 2H), 3,51 (t, *J* = 6,1 Hz, 2H), 3,30 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 1,94 (p, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,48-1,57 (m, 2H), 0,85 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	
83		N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,37-8,53 (m, 1H), 8,28-8,31 (s ancho, 1H), 8,10-8,13 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,52-7,54 (m, 1H), 7,41 (t, *J* = 1,7 Hz, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 6,51-6,53 (m, 1H), 4,84 (s, 4H), 4,60-4,62 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 362 $(M+H)^+$
84		N-(4-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,32-8,33 (s ancho, 1H), 7,92-7,95 (m, 2H), 7,55-7,58 (m, 1H), 7,53-7,59 (m, 2H), 7,39-7,44 (m, 1H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,93-6,99 (m, 2H), 4,80-4,87 (m, 4H), 3,80-3,83 (m, 4H), 3,15-3,17 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 452 $(M+H)^+$
85		N-{4-[(3-hidroxi-2-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,89-7,92 (m, 2H), 7,69-7,72 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,02 (t, *J* = 7,9 Hz, 1H), 6,79 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 6,74 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 4,80-4,82 (s ancho, 4H), 2,02 (s, 3H)	(ESI(-)) m/e 386 $(M-H)^-$

86		N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,64 (s, 1H), 8,21 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 3H), 7,56-7,70 (m, 4H), 4,85-4,87 (s ancho, 4H), 3,22-3,30 (m, 2H), 1,51-1,72 (m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
87		N-{4-[(3-metil-1H-indazol-5-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,02-10,04 (s ancho, 1H), 8,41-8,42 (m, 1H), 8,33-8,35 (s ancho, 1H), 8,23-8,26 (m, 2H), 7,95-7,98 (m, 2H), 7,86 (dd, J = 8,8, 1,9 Hz, 1H), 7,48-7,53 (m, 1H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 2,58 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 412 $(M+H)^+$
88		N-{4-[(3-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,28 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,94-7,99 (m, 1H), 7,89-7,94 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,68 (td, J = 6,7, 5,7 Hz, 2H), 3,49 (t, J = 6,1 Hz, 2H), 3,38 (q, J = 6,9 Hz, 2H), 1,93 (p, J = 6,4 Hz, 2H), 1,10 (t, J = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
89		N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,34 (s, 1H), 8,09-8,12 (s ancho, 1H), 7,87 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 7,76-7,78 (s ancho, 1H), 7,64-7,73 (m, 3H), 7,58-7,64 (m,	(ESI(-)) m/e 495 $(M-H)^-$

			1H), 7,37-7,41 (m, 2H), 4,85-4,88 (s ancho, 4H), 3,62-3,65 (m, 8H)	
90		N-(4-{[2-(2,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,73-7,75 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 6,90 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 6,76-6,78 (m, 2H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,78 (s, 3H), 3,44 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 2,81 (t, J = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 444 $(M-H)^-$
91		N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,39 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,57-3,78 (m, 3H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,17-3,28 (m, 2H), 2,41-2,51 (m, 1H), 1,93 (dtd, J = 12,2, 8,0, 5,7 Hz, 1H), 1,54-1,66 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
92		N-{4-[(1-bencil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,25 (s, 1H), 8,63 (s, 1H), 8,11 (s, 1H), 7,84-7,88 (m, 2H), 7,70-7,74 (m, 2H), 7,61 (d, J = 0,7 Hz, 1H), 7,23-7,40 (m, 9H), 5,31 (s, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
93		5-({4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}amino)-1H-indazol-3-carboxilato de metilo	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,25-10,26 (s ancho, 1H), 8,92 (d, J = 1,9 Hz, 1H), 8,34-8,36 (s ancho, 1H), 8,23-8,25 (m,	(APCI(+)) m/e 456 $(M+H)^+$

			2H), 8,17 (dd, J = 8,9, 2,0 Hz, 1H), 7,95-7,98 (m, 2H), 7,64 (d, J = 8,9 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,90 (s, 3H)	
94		N-(4-{[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,73-7,75 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 4H), 4,82 (s, 4H), 3,38-3,47 (m, 6H), 2,23 (t, J = 8,0 Hz, 2H), 1,91-1,99 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
95		N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ppm 8,81-8,88 (m, 1H), 8,57-8,60 (m, 2H), 8,34-8,37 (s ancho, 1H), 8,16-8,19 (m, 2H), 7,94-7,98 (m, 2H), 7,30-7,32 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,74 (d, J = 6,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 373 $(M+H)^+$
96		N-(4-{[4-(5-cloropiridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ppm 8,56 (s, 1H), 8,13 (d, J = 2,7 Hz, 1H), 7,64-7,70 (m, 2H), 7,63 (dd, J = 9,2, 2,7 Hz, 1H), 7,30-7,39 (m, 6H), 6,90 (d, J = 9,1 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,47-3,72 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 462 $(M+H)^+$
97		N-(4-{[2-(1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,59-7,63 (m, 1H), 7,32-7,40 (m, 5H),	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$

			7,17 (s, 1H), 7,10 (ddd, *J* = 8,1, 6,9, 1,2 Hz, 1H), 7,01 (ddd, *J* = 7,9, 6,9, 1,0 Hz, 1H), 4,82 (s, 4H), 3,60 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 3,01 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H)	
98		N-(4-{[4-(trifluorometil)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 9,05 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 7,81-7,84 (m, 2H), 7,66-7,71 (m, 4H), 7,53-7,55 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,54-4,56 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 440 $(M+H)^+$
99		N-{4-[(3,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,88-7,91 (m, 2H), 7,71-7,74 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,06-7,07 (m, 2H), 6,27 (t, *J* = 2,2 Hz, 1H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 3,78 (s, 6H)	(APCI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
100		N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,81 (d, *J* = 2,3 Hz, 1H), 8,75-8,80 (m, 1H), 8,53 (dd, *J* = 4,7, 1,6 Hz, 1H), 8,31-8,33 (s ancho, 1H), 8,12-8,15 (m, 2H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,71-7,75 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 7,10-7,14 (m, 1H), 4,84 (s, 4H), 4,75 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 373 $(M+H)^+$
101		N-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,88-9,89 (s ancho,	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$

		carboxamida	1H), 8,30 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 8,13-8,16 (m, 2H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,77 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 7,41 (dd, *J* = 8,6, 2,5 Hz, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 6,93 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 4,07-4,10 (m, 4H)	
102		N-(4-{[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,63-7,65 (m, 2H), 7,50-7,57 (m, 1H), 7,42-7,46 (m, 1H), 7,35-7,41 (m, 4H), 7,28-7,35 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,71-3,76 (m, 2H), 3,51-3,62 (m, 4H), 3,30-3,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 473 $(M+H)^+$
103		N-(4-{[2-(5-metoxi-1H-indol-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 7,27 (dd, *J* = 8,7, 0,6 Hz, 1H), 7,14 (q, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,11 (dd, *J* = 2,4, 0,5 Hz, 1H), 6,76 (dd, *J* = 8,6, 2,4 Hz, 1H), 4,82 (s, 4H), 3,78 (s, 3H), 3,58 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,97 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 455 $(M+H)^+$
104		N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,39-8,43 (m, 1H), 8,30-8,32 (s ancho, 1H), 8,11-8,14 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,17-7,19 (m,	(APCI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$

			2H), 7,09 (t, *J* = 7,7 Hz, 1H), 6,92 (t, *J* = 1,9 Hz, 1H), 6,80 (dd, *J* = 7,5, 1,4 Hz, 1H), 6,67-6,70 (m, 1H), 4,85 (s, 4H), 4,73 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H)	
105		N-(4-{[2-(2-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,49 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,75 (m, 2H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,43 (dd, *J* = 7,4, 1,9 Hz, 1H), 7,36-7,40 (m, 2H), 7,35-7,37 (m, 1H), 7,32-7,36 (m, 2H), 7,24-7,31 (m, 1H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,49-3,54 (m, 2H), 2,98 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
106		N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) d ppm 8,56 (s, 1 H) 7,71 - 7,86 (m, 3 H) 7,59 - 7,71 (m, 2 H) 7,20 - 7,45 (m, 4 H) 4,79 (s, 4 H) 4,64 (t, *J*=5,8 Hz, 1 H) 3,90 - 4,16 (m, 1 H) 3,21 - 3,52 (m, 2 H) 1,54 - 1,72 (m, 1 H) 1,28 - 1,53 (m, 2 H) 0,88 (t, *J*=6,7 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
107		N-{4-[(2-propoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 8,08-8,11 (m, 2H), 7,99-8,06 (m, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,77 (q, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,65 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,35 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 1,43-1,59 (m, 2H), 0,84 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$

108		N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 8,08-8,10 (m, 2H), 7,92-7,98 (m, 1H), 7,90-7,94 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,66-3,72 (m, 2H), 3,51 (t, *J* = 6,1 Hz, 2H), 3,13 (d, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,95 (p, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,75-1,87 (m, 1H), 0,87 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
109		N-(4-{[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,16-8,20 (m, 2H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,30-7,40 (m, 6H), 6,81-6,85 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,60-3,64 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
110		N-[4-({4-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,42-8,43 (m, 1H), 7,83 (dd, *J* = 9,1, 2,6 Hz, 1H), 7,65-7,67 (m, 2H), 7,38-7,43 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 6,98 (d, *J* = 9,1 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,50-3,74 (m, 8H)	(ESI(-)) m/e 494 $(M-H)^-$
111		N-{4-[(3,4,5-trimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,91-9,93 (s ancho, 1H), 8,33-8,35 (s ancho, 1H), 8,17-8,20 (m, 2H), 7,92-7,95 (m, 2H), 7,43 (s, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,87 (d, *J* = 0,4 Hz, 3H), 3,74 (s,	(ESI(-)) m/e 446 $(M-H)^-$

690

			6H)	
112		N-{4-[(4-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,51-7,54 (m, 2H), 7,19-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,21-4,27 (m, 2H), 2,82 (ddd, *J* = 13,2, 12,1, 2,7 Hz, 2H), 1,44-1,50 (m, 3H), 1,01-1,12 (m, 2H), 0,83 (d, *J* = 6,1 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
113		N-[4-({2-[4-(dimetilamino)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,73-7,76 (m, 2H), 7,64-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,30-7,36 (m, 4H), 7,21-7,25 (m, 2H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,47 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 3,05 (s, 6H), 2,83-2,88 (m, 2H)	(APCI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
114		N-(4-{[3-(trifluorometoxi)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 9,03 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,67-8,69 (s ancho, 1H), 7,81-7,83 (m, 2H), 7,67-7,69 (m, 2H), 7,48 (t, *J* = 7,9 Hz, 1H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,34-7,37 (m, 1H), 7,31-7,35 (m, 2H), 7,28-7,29 (s ancho, 1H), 7,24 (dd, *J* = 8,2, 2,2 Hz, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,51 (d, *J* = 5,6 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 456 $(M+H)^+$
115		N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,45-8,49 (m, 1H), 8,28-8,29 (s ancho,	(ESI(-)) m/e 414 $(M-H)^-$

			1H), 8,08-8,12 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,55-7,59 (m, 2H), 7,26-7,33 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 3H), 7,16-7,18 (m, 2H), 5,79 (td, *J* = 7,9, 5,4 Hz, 1H), 4,82 (s, 4H), 3,88-3,99 (m, 2H), 2,19-2,43 (m, 2H)	
116		N-{4-[(3-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,23 (t, *J* = 1,8 Hz, 1H), 8,04 (ddd, *J* = 8,0, 2,3, 1,5 Hz, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,71-7,78 (m, 2H), 7,59 (t, *J* = 7,9 Hz, 1H), 7,56 (dt, *J* = 7,6, 1,5 Hz, 1H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 4,75-4,87 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 381 $(M-H)^-$
117		N-{4-[(3-fluoro-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,07-10,09 (s ancho, 1H), 8,33-8,34 (s ancho, 1H), 8,13-8,16 (m, 2H), 8,01 (dd, *J* = 13,5, 2,5 Hz, 1H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,57-7,60 (m, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,98 (t, *J* = 9,1 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,73 (s, 3H)	(ESI(-)) m/e 404 $(M-H)^-$
118		N-{4-[(2,3-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,11-9,13 (s ancho, 1H), 8,40-8,44 (m, 1H), 8,37 (dd, *J* = 8,4, 1,3 Hz, 1H), 8,08-8,11 (m, 2H), 7,96-7,99 (m, 2H), 7,21-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 7,06 (t, *J* = 8,3 Hz,	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$

			1H), 6,74 (dd, *J* = 8,3, 1,3 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,88 (s, 3H), 3,74 (s, 3H)	
119		N-(4-{[2-(2-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,65 (s ancho, 1H), 8,48 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,72-7,74 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,36-7,42 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 7,25-7,32 (m, 2H), 7,12-7,17 (m, 2H), 4,79-4,88 (m, 4H), 3,47-3,51 (m, 2H), 2,89 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 402 $(M-H)^-$
120		N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,84-7,90 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,39 (dd, *J* = 6,8, 6,0 Hz, 2H), 1,91-2,03 (m, 1H), 0,93 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
121		N-(4-{[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,66 (s ancho, 1H), 8,42 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,75 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 6,81-6,84 (m, 2H), 6,71 (dd, *J* = 7,8, 1,7 Hz, 1H), 5,95 (s, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,41-3,46 (m, 2H), 2,73-2,78 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
122		N-(4-{[2-(2-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,27 (s ancho,	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$

			1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,98-8,02 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,19-7,25 (m, 3H), 7,14-7,19 (m, 3H), 6,83-6,90 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,83-3,88 (m, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,09 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H)	
123		N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,28 (s ancho, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,89-7,93 (m, 2H), 7,86-7,92 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,48-3,61 (m, 2H), 1,62 (p, *J* = 7,2 Hz, 2H), 1,26-1,44 (m, 2H), 0,85 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
124		N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,26-7,40 (m, 4H), 4,82 (s, 4H), 3,58-3,68 (m, 1H), 3,52-3,56 (m, 2H), 3,42 (t, *J* = 6,2 Hz, 2H), 1,12 (d, *J* = 6,1 Hz, 6H)	(ESI(-)) m/e 366 $(M-H)^-$
125		N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,93-7,97 (m, 1H), 7,90-7,94 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,62-3,74 (m, 2H), 3,42-3,55 (m, 3H), 1,92 (p, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,08 (d, *J* = 6,1	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$

694

			Hz, 6H)	
126		4-cloro-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,66 (s, 1H), 8,29 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,33-7,41 (m, 3H), 7,13-7,32 (m, 5H), 4,77-4,89 (m, 4H), 3,19-3,31 (m, 2H), 2,58-2,68 (m, 2H), 1,76-1,89 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
127		N-(4-{[2-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,66 (s ancho, 1H), 8,43 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,86-6,88 (m, 2H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,72 (s, 3H), 3,42-3,51 (m, 2H), 2,78 (t, J = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$
128		N-{4-[(3-metoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,60-7,69 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,39 (t, J = 6,3 Hz, 2H), 3,30 (t, J = 7,0 Hz, 2H), 3,25 (s, 3H), 1,76 (p, J = 6,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
129		N-(4-{[2-(4-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,66 (s ancho, 1H), 8,45 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,75 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 2H), 7,27-7,31 (m, 2H), 7,09-7,13	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$

			(m, 2H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,47 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 2,84 (t, J = 7,3 Hz, 2H)	
130		N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,27 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,64-7,69 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,32-3,39 (m, 2H), 3,17-3,26 (m, 4H), 2,22 (t, J = 8,0 Hz, 2H), 1,87-1,97 (m, 2H), 1,69 (p, J = 7,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
131		N-{4-[(2,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,89-8,91 (s ancho, 1H), 8,53 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 8,36-8,37 (s ancho, 1H), 8,10-8,13 (m, 2H), 7,95-7,98 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,67 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 6,61 (dd, J = 8,7, 2,7 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,72 (s, 3H), 3,69 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
133		N-{4-[(2-fenoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 8,52 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 7,77-7,81 (m, 2H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,26-7,39 (m, 6H), 6,90-6,99 (m, 3H), 4,79 (s, 4H), 4,10 (t, J = 5,9 Hz, 2H), 3,62 (q, J = 5,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
134		N-(4-{[2-(4-hidroxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,73-7,76 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H),	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$

			7,31-7,36 (m, 2H), 7,04-7,07 (m, 2H), 6,69-6,71 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,41 (dd, *J* = 8,5, 6,5 Hz, 2H), 2,73 (t, *J* = 7,5 Hz, 2H)	
135		N-(4-{[2-(3-fluorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,66 (s ancho, 1H), 8,46 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 3H), 7,08-7,11 (m, 2H), 7,00-7,05 (m, 1H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,50 (t, *J* = 6,9 Hz, 2H), 2,88 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
136		N-[4-({1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-il]-1H-pirazol-4-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,25 (s, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,08 (s, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,70-7,75 (m, 2H), 7,61 (s, 1H), 7,29-7,41 (m, 4H), 4,94-5,06 (m, 1H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 3,93-4,01 (m, 2H), 3,78-3,89 (m, 2H), 2,30-2,46 (m, 1H), 2,14-2,30 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
137		5-metil-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,11-7,34 (m, 8H), 4,73-4,74 (s ancho, 4H), 3,20-3,30 (m, 2H), 2,63 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 2,33 (s, 3H), 1,82 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$
138		N-[4-(1,4-dioxa-8-	^{1}H RMN (400 MHz,	(ESI(+))

		azaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,28 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,52-7,55 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,84 (s, 4H), 3,73-3,76 (m, 4H), 1,71-1,75 (m, 4H)	m/e 408 $(M+H)^+$
139		N-{4-[(2-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,38 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,73-7,77 (m, 2H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,20-7,39 (m, 9H), 4,79 (s, 4H), 3,43-3,50 (m, 2H), 2,80-2,88 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
140		N-(4-{[2-(2,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,26 (s ancho, 1H), 8,07-8,09 (m, 2H), 7,95-8,02 (m, 1H), 7,88-7,93 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,13-7,19 (m, 2H), 6,57 (d, J = 2,4 Hz, 1H), 6,49 (dd, J = 8,1, 2,4 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,81-3,85 (m, 2H), 3,68 (s, 3H), 3,66 (s, 3H), 3,04 (t, J = 7,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$
141		N-(4-{[3-(metiltio)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,76-7,78 (m, 2H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 4H), 4,82 (s, 4H), 3,37 (t, J = 6,9 Hz, 2H), 2,53-2,57 (m, 2H), 2,09 (s, 3H), 1,85 (p, J = 7,1 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
142		N-{4-[(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$

		2-carboxamida	8,28-8,34 (m, 1H), 8,07-8,12 (m, 2H), 8,01-8,08 (m, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,76 (q, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,63 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,43 (q, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,09 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H)	
143		N-{4-[(2-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,91-7,93 (m, 2H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,56-7,65 (m, 1H), 7,37-7,42 (m, 2H), 7,32-7,37 (m, 2H), 7,26-7,31 (m, 2H), 7,21-7,26 (m, 1H), 4,78-4,82 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 374 $(M-H)^-$
144		N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,45 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 8,41 (dd, *J* = 4,7, 1,6 Hz, 1H), 8,38 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,71-7,75 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 3H), 7,29-7,39 (m, 5H), 4,79 (s, 4H), 3,46-3,53 (m, 2H), 2,87 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$
145		N-[4-({4-[(trifluorometil)tio]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 9,03 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 8,67-8,70 (s ancho, 1H), 7,82-7,84 (m, 2H), 7,66-7,70 (m, 4H), 7,47-7,49 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,53 (d, *J* = 5,3 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 472 $(M+H)^+$
146		N-{4-[(3,4-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$

699

		isoindol-2-carboxamida	9,90-9,92 (s ancho, 1H), 8,32-8,33 (s ancho, 1H), 8,17-8,19 (m, 2H), 7,92-7,94 (m, 2H), 7,77 (d, *J* = 2,4 Hz, 1H), 7,49-7,53 (m, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,94 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,74 (s, 6H)	
147		N-(4-{[3-(2-fluorofenil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,60-7,67 (m, 2H), 7,47-7,55 (m, 2H), 7,26-7,45 (m, 6H), 7,12-7,25 (m, 2H), 4,77-4,82 (m, 4H), 3,83-3,97 (m, 1H), 3,47-3,64 (m, 4H), 2,19-2,36 (m, 1H), 1,98-2,18 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
148		N-(4-{[3-(1H-imidazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,36-8,38 (s ancho, 1H), 8,24-8,31 (m, 1H), 8,08-8,12 (m, 2H), 8,00-8,05 (s ancho, 1H), 7,91-7,97 (m, 2H), 7,25-7,31 (s ancho, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,06 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 3,55 (q, *J* = 6,4 Hz, 2H), 2,11 (p, *J* = 6,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
149		N-(4-{[2-(3-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,64-8,66 (s ancho, 1H), 8,45 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 4H), 7,25-7,29 (m, 1H), 7,21-7,24 (m, 1H), 4,76-4,81	(APCI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$

700

			(s ancho, 4H), 3,47-3,51 (m, 2H), 2,86 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	
150		N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 4H), 4,81 (s, 4H), 3,48 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 3,28-3,32 (m, 2H), 1,49-1,65 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
151		N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,30 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,81 (m, 3H), 7,57-7,73 (m, 4H), 7,15-7,32 (m, 5H), 4,85-4,87 (s ancho, 4H), 3,27 (q, *J* = 6,6 Hz, 2H), 2,63 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 1,83 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 468 $(M+H)^+$
152		N-(4-{[4-(hidroximetil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,90-7,92 (m, 2H), 7,68-7,74 (m, 4H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,29-7,32 (m, 2H), 4,78-4,84 (m, 4H), 4,47 (s, 2H)	(APCI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
153		N-[4-(1,3-benzodioxol-5-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,95-9,97 (s ancho, 1H), 8,28-8,36 (m, 1H), 8,13-8,15 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,76 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 7,32 (dd, *J* = 8,3, 2,1 Hz, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,82 (d, *J* = 8,3 Hz, 1H), 5,86 (s, 2H), 4,84 (s, 4H)	(APCI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
154		N-{4-[(1-isopropil-1H-pirazol-4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm	(ESI(+)) m/e 390

		il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	10,21 (s, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,03 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,70-7,74 (m, 2H), 7,57 (d, *J* = 0,7 Hz, 1H), 7,30-7,40 (m, 4H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 4,41-4,55 (m, 1H), 1,41 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	$(M+H)^+$
155		N-{4-[(4-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ppm 9,83-9,85 (s ancho, 1H), 8,29-8,33 (s ancho, 1H), 8,16-8,18 (m, 2H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,86-7,89 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 3H), 7,10-7,12 (m, 2H), 4,84 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$
156		N-{4-[(1-etil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,22 (s, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,03 (s, 1H), 7,85-7,90 (m, 2H), 7,70-7,74 (m, 2H), 7,57 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 4H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 4,11 (q, *J* = 7,2 Hz, 2H), 1,36 (t, *J* = 7,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
157		N-{4-[(2,5-dimetoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,97-8,99 (s ancho, 1H), 8,56 (d, *J* = 3,0 Hz, 1H), 8,40-8,42 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,96-7,98 (m, 2H), 7,21-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,88 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 6,69 (dd, *J* = 8,8, 3,0 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,72 (s, 3H), 3,71 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
158		N-{4-[metil(3-	^{1}H RMN (300 MHz,	(ESI(+))

		fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	DMSO-d_6) □ ppm 8,51 (s, 1H), 7,60-7,64 (m, 2H), 7,11-7,44 (m, 11H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,26-3,52 (m, 2H), 2,94 (s, 3H), 2,34-2,70 (m, 2H), 1,82-1,91 (m, 2H)	m/e 414 $(M+H)^+$
159		N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,30-8,32 (s ancho, 1H), 8,06-8,09 (m, 2H), 7,89-7,95 (m, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,70 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H), 1,38 (s, 6H)	(ESI(-)) m/e 352 $(M-H)^-$
160		N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,31-8,33 (s ancho, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,50-7,55 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,34-4,39 (m, 2H), 2,83 (td, *J* = 12,9, 2,8 Hz, 2H), 2,24-2,43 (m, 1H), 1,73-1,77 (m, 2H), 1,50 (qd, *J* = 12,5, 4,4 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 416 $(M-H)^-$
161		N-[4-(tiomorfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,31 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,47-7,50 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,81-3,84 (m, 4H), 2,54-2,58 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
162		N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,59 (s, 1H), 7,67-7,71 (m, 2H), 7,60-7,62 (s ancho, 1H),	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$

		carboxamida	7,30-7,43 (m, 6H), 6,72-6,77 (s ancho, 1H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,73-4,75 (s ancho, 2H), 4,06-4,18 (m, 2H), 3,81-3,88 (m, 2H)	
163		N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,31-8,34 (m, 1H), 7,92-7,95 (m, 2H), 7,57-7,59 (m, 1H), 7,53-7,57 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,08-7,09 (m, 1H), 6,45 (dd, *J* = 3,4, 1,7 Hz, 1H), 4,86 (s, 4H), 3,75-3,80 (m, 4H), 3,64-3,70 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 443 $(M-H)^-$
164		N-{4-[(1-bencilpiperidin-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,77-7,80 (m, 2H), 7,65-7,67 (m, 2H), 7,49-7,56 (m, 5H), 7,37-7,43 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,31-4,32 (s ancho, 2H), 4,03-4,10 (m, 1H), 3,39-3,44 (m, 2H), 3,12-3,19 (m, 2H), 2,08-2,14 (m, 2H), 1,88-1,99 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 455 $(M+H)^+$
165		N-{4-[(4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,91-9,93 (s ancho, 1H), 8,33-8,34 (s ancho, 1H), 8,16-8,18 (m, 2H), 7,86-7,98 (m, 4H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,95-6,98 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,67 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
166		N-{4-[(3-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	9,99-10,01 (m, 1H), 8,34-8,35 (s ancho, 1H), 8,10-8,20 (m, 2H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,82 (t, *J* = 2,2 Hz, 1H), 7,57-7,60 (m, 1H), 7,21-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,75 (dd, *J* = 8,2, 2,5 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,68 (s, 3H)	
167		N-{4-[(5-acetamido-2-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,89-9,92 (s ancho, 1H), 8,93-8,97 (m, 2H), 8,38-8,39 (s ancho, 1H), 8,04-8,07 (m, 2H), 7,93-7,96 (m, 2H), 7,87-7,93 (m, 1H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,91 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,71 (d, *J* = 1,1 Hz, 3H), 2,14 (d, *J* = 0,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
168		N-(4-{[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ppm 8,25-8,28 (s ancho, 1H), 8,08-8,13 (m, 1H), 8,07-8,11 (m, 2H), 7,87-7,92 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,56-6,59 (m, 2H), 6,47-6,50 (m, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,82-3,88 (m, 2H), 3,65 (s, 6H), 3,00 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 444 $(M-H)^-$
169		N-[4-({2-[3-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,63-8,66 (s ancho, 1H), 8,45 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,70-7,73 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,53-7,61 (m, 4H), 7,37-7,40	(ESI(+)) m/e 454 $(M+H)^+$

			(m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,50-3,56 (m, 2H), 2,96 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H)	
170		N-{4-[(2-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 7,96-7,99 (m, 2H), 7,86-7,88 (m, 2H), 7,18-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,76-6,79 (s ancho, 1H), 4,83 (s, 4H), 1,94 (q, *J* = 7,5 Hz, 2H), 1,47 (s, 6H), 0,90 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
171		N-(4-{[2-(1H-imidazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,48-8,52 (s ancho, 1H), 8,32-8,34 (s ancho, 1H), 8,27 (s, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,90-3,96 (m, 2H), 3,13 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
172		N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,06-8,10 (m, 2H), 8,03-8,09 (m, 1H), 7,88-7,91 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,25 (dddd, *J* = 12,4, 7,0, 6,3, 4,2 Hz, 1H), 3,78 (ddd, *J* = 13,4, 6,1, 4,3 Hz, 1H), 3,61 (ddd, *J* = 13,4, 6,9, 5,4 Hz, 1H), 1,31 (d, *J* = 6,2 Hz, 3H)	(ESI(-)) m/e 338 $(M-H)^-$
173		N-(4-{[(1R)-1-(3-cianofenil)etil]carbamoil	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5,	(ESI(+)) m/e 411

		}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	Temp=90°C) □ ppm 8,32-8,37 (m, 1H), 8,28-8,32 (s ancho, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,83 (s, 1H), 7,69-7,72 (m, 1H), 7,43-7,47 (m, 1H), 7,30 (t, *J* = 7,8 Hz, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 5,55 (p, *J* = 7,1 Hz, 1H), 4,83 (s, 4H), 1,56 (d, *J* = 7,0 Hz, 3H)	$(M+H)^+$
174		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,31 (s ancho, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,46-7,53 (s ancho, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,29-4,36 (m, 1H), 3,99 (d, *J* = 4,8 Hz, 2H), 2,17-2,28 (m, 1H), 1,00-1,10 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
175		N-{4-[bencil(2-hidroxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,20-8,21 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,61-7,64 (m, 2H), 7,37-7,43 (m, 2H), 7,29-7,34 (m, 2H), 7,20-7,27 (m, 3H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,94-4,94 (s ancho, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,94-3,97 (m, 2H), 3,73 (t, *J* = 6,0 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 414 $(M-H)^-$
176		N-{4-[(4-cianofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,97-7,99 (m, 2H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,80-7,83 (m, 2H), 7,72-7,77 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H),	(ESI(-)) m/e 381 $(M-H)^-$

			7,33-7,36 (m, 2H), 4,81 (s, 4H)	
177		N-(4-{[2-(4-clorofenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,66 (s, 1H), 8,45 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,72-7,74 (m, 2H), 7,64 (dd, *J* = 8,7, 2,3 Hz, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 4H), 7,27-7,30 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,45-3,50 (m, 2H), 2,84 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
178		N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,34-8,35 (s ancho, 1H), 8,08-8,12 (m, 2H), 8,06-8,10 (m, 1H), 7,92-7,94 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,71 (q, *J* = 5,9 Hz, 2H), 2,85-2,90 (m, 4H), 2,81-2,85 (m, 4H), 2,76 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 2,48 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
179		N-(4-{[2-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,77 (dd, *J* = 5,8, 1,6 Hz, 1H), 8,45 (td, *J* = 7,8, 1,6 Hz, 1H), 7,92 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,88 (ddd, *J* = 7,5, 6,0, 1,3 Hz, 1H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,36-7,39 (m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,68-3,72 (m, 2H), 3,25 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$
180		N-{4-[(cianometil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio,	(APCI(+)) m/e 321 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	Temp=90°C) □ ppm 7,79-7,81 (m, 2H), 7,68-7,71 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,28 (s, 2H)	
181		N-[4-(ciclohexilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,40-7,47 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,13-4,20 (m, 1H), 2,05-2,08 (m, 2H), 1,63-1,67 (m, 2H), 1,47-1,54 (m, 1H), 1,28-1,41 (m, 4H), 1,04-1,17 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
182		N-{4-[(3-hidroxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,93-9,94 (m, 1H), 8,30-8,32 (m, 1H), 8,10-8,14 (m, 2H), 8,01 (t, *J* = 2,2 Hz, 1H), 7,87-7,92 (m, 2H), 7,48 (ddd, *J* = 8,0, 2,0, 0,9 Hz, 1H), 7,25 (t, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,19-7,25 (m, 2H), 7,13-7,18 (m, 2H), 6,90 (ddd, *J* = 8,0, 2,4, 1,0 Hz, 1H), 4,83 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$
183		N-{4-[butil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,49-7,52 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,41 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,95 (s, 3H), 1,52 (p, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,15-1,33 (m, 2H), 0,82 (t, *J* = 7,3	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$

			Hz, 3H)	
184		N-(4-{[4-(dimetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,76-9,77 (s ancho, 1H), 8,30-8,32 (s ancho, 1H), 8,16-8,19 (m, 2H), 7,91-7,95 (m, 2H), 7,84-7,86 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,73-6,81 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 2,77 (s, 6H)	(ESI(-)) m/e 399 $(M-H)^-$
185		N-[4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,30 (s ancho, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,54-7,60 (m, 2H), 7,19-7,26 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,11-7,15 (m, 2H), 7,05-7,11 (m, 1H), 6,98-7,04 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,80-4,81 (s ancho, 2H), 3,75 (t, *J* = 5,9 Hz, 2H), 2,78 (t, *J* = 6,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
186		N-[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,34-8,36 (s ancho, 1H), 7,96-7,98 (m, 2H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 4H), 7,16-7,20 (m, 4H), 4,87-4,90 (s ancho, 4H), 4,88 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
187		N-[4-(2,3-dihidro-1H-indol-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,36-8,38 (m, 1H), 7,96-8,00 (m, 1H), 7,93-7,97 (m, 2H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 7,11-7,15 (m, 2H), 6,96-7,00 (m, 1H), 4,87 (s, 4H), 3,94-	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$

			3,99 (m, 2H), 2,89 (t, *J* = 8,3 Hz, 2H)	
188		N-[4-(fenilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,90-7,92 (m, 2H), 7,72-7,77 (m, 4H), 7,33-7,40 (m, 6H), 7,12 (t, *J* = 7,3 Hz, 1H), 4,80-4,82 (s ancho, 4H)	(ESI(-)) m/e 356 $(M-H)^-$
189		N-{4-[(4-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 10,17-10,19 (s ancho, 1H), 8,72-8,74 (s ancho, 1H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,71-7,75 (m, 2H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,18-7,22 (m, 2H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
190		N-(4-{[2-(dietilamino)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,78-7,81 (m, 2H), 7,67-7,70 (m, 2H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 3,66 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,29-3,33 (m, 2H), 3,24 (q, *J* = 7,5 Hz, 4H), 1,24-1,33 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
191		N-{4-[2-hidroxi-2-feniletil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,21 (d, *J* = 1,6 Hz, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,51-7,54 (m, 2H), 7,29-7,35 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 3H), 7,14-7,19 (m, 2H), 5,29-5,35 (m, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,11 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$
192		N-{4-[(2-	^{1}H RMN (500 MHz,	(ESI(-))

		aminofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,91-7,93 (m, 2H), 7,69-7,72 (m, 2H), 7,38-7,43 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 1H), 7,01 (ddd, *J* = 8,0, 7,3, 1,5 Hz, 1H), 6,82 (dd, *J* = 8,0, 1,4 Hz, 1H), 6,66 (td, *J* = 7,5, 1,5 Hz, 1H), 4,81 (s, 4H)	m/e 371 $(M-H)^-$
193		N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,30 (s ancho, 1H), 8,05-8,10 (m, 2H), 8,04-8,09 (m, 1H), 7,88-7,91 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,25 (dqd, *J* = 6,9, 6,2, 4,2 Hz, 1H), 3,78 (ddd, *J* = 13,4, 6,1, 4,2 Hz, 1H), 3,61 (ddd, *J* = 13,4, 6,9, 5,4 Hz, 1H), 1,31 (d, *J* = 6,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$
194		N-(4-{[(2S)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,80-7,83 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,50 (dd, *J* = 9,1, 5,0 Hz, 1H), 1,60-1,77 (m, 3H), 0,94 (dd, *J* = 11,0, 6,1 Hz, 6H)	(ESI(-)) m/e 393 $(M-H)^-$
195		(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}piperidin-4-il)carbamato de tert-butilo	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5) □ ppm 1,49 - 1,51 (m, 9 H), 1,51 - 1,61 (m, 1 H), 1,88 - 2,00 (m, 1 H), 2,98 - 3,11 (m, 2 H), 3,75 - 3,90 (m, 1 H), 4,21 (d, *J*=13,4 Hz, 1 H), 4,85 (s, 4 H),	(ESI(+)) m/e 465 $(M+H)^+$

			6,59 (d, *J*=6,1 Hz, 1 H), 7,10 - 7,25 (m, 5 H), 7,45 - 7,55 (m, 4 H), 7,89 (d, *J*=8,5 Hz, 2 H), 8,26 (s, 1 H) 8,64 (s, 1 H)	
196		N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,26-7,42 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,82-3,86 (m, 4H), 3,37 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H), 3,20-3,26 (m, 4H), 3,12-3,18 (m, 2H), 1,89-2,03 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
197		N-[4-({4-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57-8,59 (m, 1H), 8,55-8,57 (s ancho, 1H), 8,23 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,29-7,38 (m, 4H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,59-3,84 (m, 4H), 3,45-3,58 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 530 $(M+H)^+$
198		N-(4-{[4-(ciclohexilmetil)piperazin-1il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,31-8,33 (s ancho, 1H), 7,91-7,95 (m, 2H), 7,50-7,57 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,63-3,74 (m, 4H), 2,40-2,43 (m, 4H), 2,16 (d, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,75-1,81 (m, 2H), 1,56-1,70 (m, 3H), 1,43-1,56 (m, 1H), 1,09-1,29 (m, 3H), 0,82-0,97 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 445 $(M-H)^-$
199		N-(4-{[1-(3-clorobencil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,28 (s, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,18 (s,	(ESI(-)) m/e 470 $(M-H)^-$

		carboxamida	1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,70-7,74 (m, 2H), 7,63 (s, 1H), 7,28-7,42 (m, 7H), 7,18-7,23 (m, 1H), 5,33-5,34 (s ancho, 2H), 4,79-4,81 (s ancho, 4H)	
200		N-(4-{[3-(dietilcarbamoil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,52-7,56 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,17-4,21 (m, 1H), 3,19-3,43 (m, 5H), 2,94 (ddd, *J* = 13,0, 12,1, 3,3 Hz, 0H), 2,84 (tt, *J* = 10,6, 4,1 Hz, 1H), 1,89-2,07 (m, 2H), 1,58-1,66 (m, 1H), 1,43-1,58 (m, 1H), 1,04 (t, *J* = 7,1 Hz, 6H)	(ESI(-)) m/e 447 $(M-H)^-$
201		N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,45-8,51 (m, 1H), 8,32-8,36 (s ancho, 1H), 8,16-8,18 (m, 2H), 7,93-7,96 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,61 (q, *J* = 6,1 Hz, 2H), 3,00-3,05 (m, 2H), 2,88-2,91 (m, 4H), 2,08-2,16 (m, 2H), 1,66-1,76 (m, 4H), 1,32-1,41 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
202		N-(4-{[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,53 (s, 1H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,24-7,43 (m, 6H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 4,39-4,44 (m, 1H), 3,39-3,58 (m, 6H), 2,34-2,45 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$

203		N-{4-[(2-hidroxi-6-metilfenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,59-9,61 (s ancho, 1H), 8,38-8,40 (s ancho, 1H), 8,22-8,25 (m, 2H), 7,95-7,98 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,08 (d, *J* = 7,1 Hz, 1H), 7,06 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 6,82 (dd, *J* = 7,0, 1,8 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 2,43 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
204		N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,76-7,79 (m, 2H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,37-7,42 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 3,32-3,37 (m, 2H), 3,10-3,15 (m, 2H), 2,81 (s, 6H), 1,68-1,79 (m, 2H), 1,59-1,67 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
205		N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,77 (m, 2H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 3,53 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 3,36 (t, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,74 (p, *J* = 6,6 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$
206		N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,31-8,33 (s ancho, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,52-7,56 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,72-3,80 (m, 4H),	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$

			2,62-2,65 (m, 4H), 2,36-2,44 (m, 1H), 1,80-1,84 (m, 2H), 1,67-1,72 (m, 2H), 1,48-1,54 (m, 1H), 1,01-1,28 (m, 5H)	
207		N-[4-(5,6-dihidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,51 (s, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,68-7,70 (m, 1H), 7,41-7,47 (m, 2H), 7,35-7,40 (m, 2H), 7,29-7,35 (m, 2H), 4,86 (s, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 4,15 (t, J = 5,3 Hz, 2H), 3,83-3,95 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$
208		N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,49-8,53 (s ancho, 1H), 7,60-7,67 (m, 2H), 7,26-7,40 (m, 6H), 4,78 (s, 4H), 3,16-3,49 (m, 2H), 2,92 (s, 3H), 1,13-1,79 (m, 3H), 0,48-1,12 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
209		N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,75-7,78 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 2H), 7,32-7,40 (m, 4H), 4,82 (s, 4H), 3,22-3,30 (m, 2H), 1,53-1,63 (m, 2H), 0,93 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 324 $(M+H)^+$
210		N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,29 (s ancho, 1H), 8,06-8,08 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,57-7,61 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,37-4,47 (m, 1H), 3,91-3,99 (m, 2H), 1,84-1,96 (m, 1H),	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$

			1,71-1,85 (m, 1H), 1,03 (t, *J* = 7,5 Hz, 3H)	
211		N-{4-[(5-fluoropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,45-10,47 (s ancho, 1H), 8,58 (dd, *J* = 9,1, 4,2 Hz, 1H), 8,42-8,44 (s ancho, 1H), 8,24 (d, *J* = 3,0 Hz, 1H), 8,18-8,20 (m, 2H), 7,98-8,00 (m, 2H), 7,45 (ddd, *J* = 9,0, 8,1, 3,1 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 4,86 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
212		N-{4-[(ciclopropilmetil)(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,24 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,48-7,52 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,49-3,53 (m, 2H), 3,35 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 1,58-1,66 (m, 2H), 0,96-1,07 (m, 1H), 0,81 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H), 0,42-0,47 (m, 2H), 0,15-0,19 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
213		N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,34 (m, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,54-7,63 (m, 1H), 7,18-7,24 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,83 (s, 4H), 4,54-4,64 (m, 1H), 3,53 (dd, *J* = 9,5, 5,2 Hz, 1H), 3,45 (dd, *J* = 9,5, 5,5 Hz, 1H), 3,27 (s, 3H), 1,30 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
214		N-[4-(1,3,4,9-tetrahidro-	^{1}H RMN (400 MHz,	(ESI(+))

		2H-beta-carbolin-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 11,10-11,13 (s ancho, 1H), 8,29-8,30 (s ancho, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,57-7,61 (m, 2H), 7,57-7,60 (m, 1H), 7,45-7,48 (m, 1H), 7,16-7,25 (m, 6H), 4,96-4,97 (s ancho, 2H), 4,87 (s, 4H), 3,86-3,92 (m, 2H), 2,85 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H)	m/e 437 $(M+H)^+$
215		N-[4-(tert-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,96-7,99 (m, 2H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 6,93-6,96 (s ancho, 1H), 4,83 (s, 4H), 1,52 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
216		N-[4-({4-[4-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,64-7,67 (m, 2H), 7,53-7,55 (m, 2H), 7,36-7,42 (m, 4H), 7,31-7,36 (m, 2H), 7,09-7,11 (m, 2H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H), 3,55-3,76 (m, 4H), 3,26-3,43 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 495 $(M+H)^+$
217		N-{4-[(3-metilbutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,29 (s ancho, 1H), 8,06-8,09 (m, 2H), 7,88-7,92 (m, 2H), 7,30-7,35 (s ancho, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,22-4,32 (m, 1H), 1,82-1,91 (m, 1H), 1,19 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H), 0,97 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H),	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$

			0,93 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H)	
218		N-{4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,34-8,36 (s ancho, 1H), 7,91-7,94 (m, 2H), 7,61-7,65 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,96-4,04 (m, 2H), 3,76 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 2,21-2,35 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 370 $(M-H)^-$
219		N-{4-[(2-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,47-7,51 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,62-4,67 (m, 1H), 4,02-4,17 (m, 1H), 2,93 (td, *J* = 12,9, 3,1 Hz, 1H), 1,30-1,65 (m, 6H), 1,14 (d, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
220		N-(4-{[(3S)-1-bencilpirrolidin-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,31 (s ancho, 1H), 8,20-8,26 (m, 1H), 8,09-8,12 (m, 2H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,41-7,48 (m, 2H), 7,23-7,33 (m, 3H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,90-5,00 (m, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,91 (s, 2H), 3,09-3,17 (m, 3H), 2,68-2,75 (m, 1H), 2,30-2,43 (m, 1H), 2,02 (dtd, *J* = 13,1, 7,8, 5,2 Hz, 1H)	(ESI(-)) m/e 439 $(M-H)^-$
221		N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho,	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$

		carboxamida	1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,52-7,56 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,99-4,12 (m, 3H), 3,35 (ddd, *J* = 13,2, 9,1, 3,8 Hz, 2H), 1,82-1,98 (m, 2H), 1,59-1,75 (m, 2H)	
222		N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,22-8,24 (s ancho, 1H), 7,88-7,92 (m, 2H), 7,54-7,57 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 3,75 (t, *J* = 5,8 Hz, 4H), 3,57 (t, *J* = 5,8 Hz, 4H), 3,23 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
223		N-{4-[(3-fluorofenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,17-10,23 (m, 1H), 8,35-8,36 (s ancho, 1H), 8,12-8,14 (m, 2H), 8,04 (dt, *J* = 11,5, 2,3 Hz, 1H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,66 (ddd, *J* = 8,1, 2,0, 1,0 Hz, 1H), 7,20-7,31 (m, 3H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,83 (tdd, *J* = 8,4, 2,6, 0,9 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
224		N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,76-7,78 (m, 2H), 7,60-7,68 (m, 2H), 7,37-7,42 (m, 2H), 7,32-7,35 (m, 2H), 4,76-4,82 (m, 4H), 4,17-4,25 (m, 1H), 1,86-1,93 (m, 2H), 1,66-1,71 (m, 2H), 1,50-1,59 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$
225		N-{4-[(4-carbamoilpiperidin-1-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de	(ESI(-)) m/e 393

		il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,62-7,64 (m, 2H), 7,30-7,40 (m, 6H), 4,81 (s, 4H), 4,01-4,09 (m, 2H), 2,96-3,04 (m, 2H), 2,42-2,50 (m, 1H), 1,76-1,82 (m, 2H), 1,51-1,62 (m, 2H)	(M-H)$^-$
226		N-[4-(ciclopropilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,73-7,76 (m, 2H), 7,60-7,67 (m, 2H), 7,36-7,40 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 2,79-2,84 (m, 1H), 0,67-0,75 (m, 2H), 0,53-0,60 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 320 (M-H)$^-$
227		N-[4-(metilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,19-8,26 (m, 1H), 7,73-7,77 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 2,76 (d, J = 4,5 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 296 (M+H)$^+$
228		N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,77-7,80 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,37-7,44 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 3,39 (t, J = 6,7 Hz, 2H), 3,09-3,19 (m, 2H), 2,83 (s, 6H), 1,89-2,03 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 367 (M+H)$^+$
229		N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,52-7,56 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H),	(ESI(+)) m/e 380 (M+H)$^+$

			4,09-4,20 (m, 1H), 3,72-3,78 (m, 1H), 3,59-3,71 (m, 2H), 3,46-3,52 (m, 1H), 3,10 (s, 3H), 1,74-1,86 (m, 1H), 1,62-1,72 (m, 2H), 1,39-1,50 (m, 1H)	
230		N-[4-(pentan-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 8,07-8,10 (m, 2H), 7,88-7,91 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 7,0 Hz, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,35-4,45 (m, 1H), 1,58-1,67 (m, 1H), 1,34-1,56 (m, 3H), 1,24 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H), 0,88 (t, *J* = 7,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
231		N-[4-(pentan-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 8,08-8,11 (m, 2H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,31-7,37 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,15-4,24 (m, 1H), 1,42-1,72 (m, 4H), 0,96 (t, *J* = 7,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
232		N-[4-(ciclobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,27 (m, 1H), 8,06-8,10 (m, 2H), 7,92-8,00 (m, 1H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,71-4,80 (m, 1H), 2,27-2,46 (m, 2H), 1,99-2,17 (m, 2H), 1,53-1,74 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 336 $(M+H)^+$
233		N-{4-[(1,3-dioxolan-2-	^{1}H RMN (400 MHz,	(ESI(-))

		ilmetil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,61-7,64 (m, 2H), 7,31-7,45 (m, 6H), 5,04 (t, J = 4,3 Hz, 1H), 4,81 (s, 4H), 3,88-3,94 (m, 2H), 3,82-3,86 (m, 2H), 3,54 (d, J = 4,3 Hz, 2H), 3,04 (s, 3H)	m/e 280 $(M-H)^-$
234		N-(4-{[1-(4-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,45 (s, 1H), 8,65-8,68 (m, 2H), 7,82-7,94 (m, 5H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,31-7,40 (m, 6H), 4,80-4,82 (s ancho, 4H)	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$
235		N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,34 (m, 1H), 7,95-7,97 (m, 2H), 7,84-7,88 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,83 (s, 4H), 3,91 (s, 2H), 1,59 (s, 6H)	(ESI(-)) m/e 352 $(M-H)^-$
236		N-{4-[(1-fenil-1H-pirazol-4-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,45 (s, 1H), 8,67 (s, 2H), 7,90-7,95 (m, 3H), 7,80-7,84 (m, 2H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,47-7,53 (m, 2H), 7,27-7,40 (m, 5H), 4,80-4,82 (s ancho, 4H)	(ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$
237		N-[4-({2-[4-(trifluorometil)fenil]etil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,72-7,74 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 4H), 7,48-7,50 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,52 (t, J = 7,0 Hz, 2H), 2,95 (t, J = 7,2 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 452 $(M-H)^-$
238		N-{4-[(2-metoxietil)(propil)carba	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5,	(ESI(-)) m/e 380

		moil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,49-7,53 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,65 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,56 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,46 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 3,24 (s, 3H), 1,53-1,67 (m, 2H), 0,78 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	$(M-H)^-$
239		N-[4-(sec-butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 8,06-8,10 (m, 2H), 7,88-7,91 (m, 2H), 7,42-7,46 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,21-4,36 (m, 1H), 1,42-1,75 (m, 2H), 1,23 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H), 0,93 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
240		N-(4-{[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 8,61-8,63 (s ancho, 1H), 7,63-7,65 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,94-4,64 (m, 2H), 2,97-3,12 (m, 2H), 1,97-2,02 (m, 1H), 1,64-1,83 (m, 1H), 1,55-1,66 (m, 1H), 1,42-1,55 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 416 $(M-H)^-$
241		N-{4-[bis(2-etoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,20-8,22 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,57-7,60 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H),	(ESI(-)) m/e 424 $(M-H)^-$

			3,77 (t, J = 5,8 Hz, 4H), 3,62-3,65 (m, 4H), 3,42 (q, J = 7,0 Hz, 4H), 1,11 (t, J = 7,0 Hz, 6H)	
242		N-{4-[butil(etil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,25 (s ancho, 1H), 7,89-7,93 (m, 2H), 7,48-7,51 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,35-3,47 (m, 4H), 1,56 (p, J = 7,3 Hz, 2H), 1,19-1,32 (m, 2H), 1,10 (t, J = 7,1 Hz, 3H), 0,83 (t, J = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
243		N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,28-8,32 (m, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,56-7,60 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,54-4,64 (m, 1H), 3,53 (dd, J = 9,6, 5,2 Hz, 1H), 3,45 (dd, J = 9,5, 5,5 Hz, 1H), 3,27 (s, 3H), 1,30 (d, J = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
244		N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,28 (s ancho, 1H), 7,88-7,91 (m, 2H), 7,51-7,56 (m, 2H), 7,19-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,63 (t, J = 5,6 Hz, 2H), 3,53 (t, J = 5,6 Hz, 2H), 3,23 (s, 3H), 3,04 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
245		N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,31 (s ancho,	(ESI(-)) m/e 350 $(M-H)^-$

		carboxamida	1H), 8,04-8,09 (m, 2H), 7,97-8,04 (m, 1H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,80-4,87 (m, 1H), 4,80-4,87 (m, 4H), 4,02 (dd, *J* = 9,0, 6,1 Hz, 1H), 3,85-3,93 (m, 2H), 3,72 (td, *J* = 8,2, 6,1 Hz, 1H), 2,21 (tdd, *J* = 7,9, 12,7, 6,4 Hz, 1H), 1,93-2,02 (m, 1H)	
246		N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,62-7,65 (m, 2H), 7,31-7,41 (m, 6H), 4,81 (s, 4H), 3,63-3,65 (m, 4H), 3,50-3,58 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 350 $(M-H)^-$
247		N-{4-[isobutil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,48-7,52 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,30 (d, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,94 (s, 3H), 1,91-2,07 (m, 1H), 0,83 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
248		N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,66-7,69 (m, 2H), 7,39-7,43 (m, 2H), 7,36-7,40 (m, 2H), 7,32-7,36 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 3,79-3,83 (m, 2H), 3,71-3,90 (m, 4H), 3,58-3,63 (m, 2H), 3,53-3,58 (m, 2H), 3,32-3,35 (m, 2H), 3,22 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 439 $(M+H)^+$

249		N-{4-[(3-metilpiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,27 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,51-7,55 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,09-4,19 (m, 2H), 2,88 (ddd, *J* = 13,1, 11,1, 3,2 Hz, 1H), 2,57 (dd, *J* = 12,9, 10,1 Hz, 1H), 1,63-1,69 (m, 1H), 1,47-1,61 (m, 2H), 1,34-1,45 (m, 1H), 1,03 (dddd, *J* = 13,0, 11,3, 10,6, 4,4 Hz, 1H), 0,75 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
250		N-(4-carbamoilfenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 7,76-7,83 (m, 2H), 7,73-7,85 (s ancho, 1H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 7,09-7,19 (s ancho, 1H), 4,79 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 282 $(M+H)^+$
251		N-(4-{[(2S)-2-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,34-8,36 (s ancho, 1H), 7,91-7,93 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 5,25-5,34 (m, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,50-3,56 (m, 2H), 1,95-2,02 (m, 2H), 1,80-1,89 (m, 1H), 1,58-1,70 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 402 $(M-H)^-$
252		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,30 (s ancho, 1H), 8,06-8,11 (m, 2H), 7,88-7,90 (m, 2H), 7,62 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,18	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$

			(m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,58-4,67 (m, 1H), 3,95 (d, *J* = 4,9 Hz, 3H), 1,82-1,93 (m, 1H), 1,73 (ddd, *J* = 14,0, 8,6, 5,5 Hz, 1H), 1,68 (ddd, *J* = 13,7, 8,2, 5,5 Hz, 1H), 0,99 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H), 0,93 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H)	
253		N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,29-8,30 (s ancho, 1H), 8,15-8,18 (m, 1H), 8,08-8,11 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,61-7,64 (m, 2H), 7,27-7,33 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 3H), 7,15-7,19 (m, 2H), 5,68-5,73 (m, 1H), 4,83 (s, 4H), 4,23 (d, *J* = 5,6 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
254		N-{4-[(2-metilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,60-7,65 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,26-4,36 (m, 1H), 3,47 (t, *J* = 6,8 Hz, 2H), 1,92 (dq, *J* = 12,2, 7,1 Hz, 1H), 1,67-1,78 (m, 1H), 1,52-1,63 (m, 1H), 1,41 (dtd, *J* = 12,2, 6,9, 5,2 Hz, 1H), 1,22 (d, *J* = 6,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$
255		N-{4-[etil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,49-7,53 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m,	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$

			2H), 4,85 (s, 4H), 3,62-3,66 (m, 2H), 3,53-3,58 (m, 2H), 3,50 (q, *J* = 7,1 Hz, 2H), 3,24 (s, 3H), 1,11 (t, *J* = 7,1 Hz, 3H)	
256		N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90 C) □ ppm 8,29-8,30 (s ancho, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,46-7,53 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,29-4,36 (m, 1H), 3,99 (d, *J* = 4,8 Hz, 2H), 2,19-2,28 (m, 1H), 1,08 (d, *J* = 2,3 Hz, 3H), 1,06 (d, *J* = 2,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
257		N-{4-[(2,6-dimetilmorfolin-4-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,33-8,40 (m, 1H), 7,92-7,96 (m, 2H), 7,54-7,58 (m, 2H), 7,19-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,14-4,22 (m, 1H), 3,93-4,01 (m, 1H), 3,70 (dd, *J* = 13,0, 3,4 Hz, 1H), 3,51-3,61 (m, 1H), 3,32 (dd, *J* = 13,0, 6,3 Hz, 1H), 2,64 (dd, *J* = 13,1, 10,5 Hz, 1H), 1,02-1,15 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$
258		N-(4-{[(2R)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,25-8,31 (m, 1H), 8,05-8,08 (m, 2H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,58 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,14-7,19 (m, 2H), 4,84 (s, 4H), 4,36-4,47 (m, 1H), 3,95 (d, *J* = 4,9 Hz,	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$

			2H), 1,85-1,96 (m, 1H), 1,72-1,84 (m, 1H), 1,02 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	
259		N-{4-[(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,25 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,53-7,62 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,11-4,39 (m, 2H), 1,78-2,11 (m, 2H), 1,35-1,59 (m, 2H), 0,95-1,27 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
260		N-[4-(prop-2-in-1-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 3,10 (t, *J*=2,38 Hz, 1 H), 4,03 (dd, *J*=5,55, 2,78 Hz, 2 H), 4,79 (s, 4 H), 7,28 - 7,42 (m, 4 H), 7,64 - 7,82 (m, 4 H), 8,60 (s, 1 H), 8,73 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 320 $(M+H)^+$
261		N-{4-[isopropil(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,26-8,28 (s ancho, 1H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,48-7,50 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,18-4,32 (m, 1H), 3,56-3,68 (m, 4H), 3,26 (s, 3H), 1,13 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(-)) m/e 380 $(M-H)^-$
262		N-{4-[isopropil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,24-8,26 (s ancho, 1H), 7,90-7,92 (m, 2H), 7,46-7,48 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,20-4,32 (m, 1H), 3,25-3,30 (m, 2H), 1,59-1,77 (m, 2H),	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$

			1,12-1,17 (m, 6H), 0,82 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	
263		N-{4-[(2-cianoetil)(ciclopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,27-8,29 (s ancho, 1H), 7,90-7,93 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,81 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H), 2,90-2,96 (m, 1H), 2,83 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H), 0,54-0,61 (m, 2H), 0,45-0,52 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$
264		N-{4-[etil(isopropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, piridina-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,23-8,25 (s ancho, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,45-7,48 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 4,27 (p, *J* = 6,7 Hz, 1H), 3,36 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,18 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H), 1,11 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
265		N-{4-[(3-fluoropirrolidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,63-7,66 (m, 2H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,33-7,36 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 2H), 5,21-5,48 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,53-3,79 (m, 4H), 1,98-2,25 (m, 2H)	(APCI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
266		N-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-N-isopropil-beta-alanina	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,59-7,62 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,31-7,36 (m, 2H), 7,24-7,27 (m, 2H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 1,00-1,27 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$

267		N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 0,82 (t, J=7,32 Hz, 3 H), 1,49 - 1,62 (m, 2 H), 2,92 (s, 3 H), 3,27 - 3,34 (m, 2 H), 4,78 (s, 4 H), 7,23 - 7,37 (m, 6 H), 7,58 - 7,63 (m, 2 H), 8,26 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
268		5,6-dimetoxi-N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,54 (s, 1H), 8,29 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,61-7,68 (m, 2H), 7,15-7,32 (m, 5H), 6,95 (s, 2H), 4,69-4,70 (s ancho, 4H), 3,32 (s, 6H), 3,21-3,30 (m, 2H), 2,59-2,68 (m, 2H), 1,76-1,90 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 460 $(M+H)^+$
269		N-(4-{[3-(4-clorofenoxi)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,36 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,29-7,39 (m, 6H), 6,94-6,98 (m, 2H), 4,79 (s, 4H), 4,03 (t, J = 6,1 Hz, 2H), 3,37-3,44 (m, 2H), 1,97 (p, J = 6,5 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
270		N-(4-{[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio) □ ppm 7,89-7,93 (m, 2H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,33-7,41 (m, 6H), 4,80-4,82 (s ancho, 4H)	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$
271		N-{4-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 8,06-8,09 (m, 2H), 7,94-7,97 (m, 2H), 7,75-7,78 (m, 2H),	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$

			7,55 (s, 1H), 7,44-7,49 (m, 2H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,32-7,37 (m, 3H), 4,84 (s, 4H)	
284		5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,60 (s, 1H), 8,25 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,59-7,62 (m, 1H), 7,50 (dd, *J* = 8,1, 1,9 Hz, 1H), 7,34 (d, *J* = 8,1 Hz, 1H), 4,70-4,82 (m, 4H), 3,15-3,26 (m, 2H), 1,45-1,61 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
373		5-fluoro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,25 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,3 Hz, 1H), 7,10-7,19 (m, 1H), 4,74-4,78 (m, 4H), 3,16-3,21 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H);	(ESI(+)) m/e 342 $(M+H)^+$
412		N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 3,27 (s, 3 H), 3,35 - 3,49 (m, 4 H), 4,79 (s, 4 H), 7,25 - 7,40 (m, 4 H), 7,62 - 7,69 (m, 2 H), 7,74 - 7,81 (m, . 2 H), 8,31 (t, *J*=5,09 Hz, 1 H), 8,57 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$
413		N-{4-[(5-cloropiridin-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 8,37 (d, *J* = 2,7 Hz, 1H), 8,16 (d, *J* = 8,9 Hz, 1H), 7,94-7,97	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$

			(m, 2H), 7,89 (dd, *J* = 8,8, 2,6 Hz, 1H), 7,69-7,72 (m, 2H), 7,35-7,38 (m, 2H), 7,30-7,33 (m, 2H), 4,81 (s, 4H)	
414		N-{4-[(3-hidroxi-4-metoxifenil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,85-7,88 (m, 2H), 7,66-7,69 (m, 2H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,30-7,34 (m, 2H), 7,28-7,30 (m, 1H), 7,09 (dd, *J* = 8,6, 2,5 Hz, 1H), 6,88 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 4,81 (s, 4H), 3,77 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
415		N-{4-[(2,4-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,77-7,79 (m, 2H), 7,61-7,64 (m, 2H), 7,33-7,38 (m, 2H), 7,28-7,34 (m, 2H), 7,14 (d, *J* = 8,2 Hz, 1H), 6,55 (d, *J* = 2,4 Hz, 1H), 6,48 (dd, *J* = 8,2, 2,4 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,38-4,40 (m, 2H), 3,82 (s, 3H), 3,75 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
416		N-(4-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,78-7,80 (m, 2H), 7,62-7,68 (m, 2H), 7,54-7,56 (m, 2H), 7,29-7,38 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 4,45-4,47 (m, 2H), 3,82 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,45-2,50 (m, 2H), 2,04-2,13 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 455 $(M+H)^+$
417		N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 2,67 - 2,83 (m, 1 H), 3,18 (dd, *J*=15,47,	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$

		carboxamida	7,14 Hz, 1 H), 4,34 - 4,49 (m, 1 H), 4,79 (s, 4 H), 5,25 - 5,34 (m, 2 H), 7,06 - 7,24 (m, 4 H), 7,30 - 7,42 (m, 4 H), 7,69 (d, *J*=8,73 Hz, 2 H), 7,87 (d, *J*=9,12 Hz, 2 H), 8,50 - 8,62 (m, 2 H)	
418		N-(4-{[(1-hidroxiciclopropil)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 0,55 (s, 4 H), 3,42 (d, *J*=5,55 Hz, 2 H), 4,79 (s, 4 H), 5,41 (s, 1 H), 7,28 - 7,41 (m, 4 H), 7,64 - 7,70 (m, 2 H), 7,75 - 7,84 (m, 2 H), 8,20 (t, *J*=5,75 Hz, 1 H), 8,58 (s, 1 H)	(ESI(-)) m/e 350 $(M+H)^-$
419		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,76-7,80 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,84-3,90 (m, 1H), 3,32-3,47 (m, 2H), 3,21-3,30 (m, 2H), 1,75-1,81 (m, 1H), 1,58-1,65 (m, 1H), 1,33-1,54 (m, 3H), 1,06-1,28 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 378 $(M+H)^-$
420		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,27 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,68-3,80 (m, 2H), 3,26-3,36 (m, 1H), 3,06-3,18 (m, 3H), 1,74-1,82 (m, 2H), 1,38-1,68 (m, 2H), 1,15-1,30 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$

421		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (s, 1H), 8,28 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,25-7,43 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,81-3,88 (m, 2H), 3,21-3,31 (m, 2H), 3,14 (t, J = 6,3 Hz, 2H), 1,71-1,86 (m, 1H), 1,56-1,63 (m, 2H), 1,07-1,30 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$
425		N-{4-[(4-benzoilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,40-7,50 (m, 5H), 7,29-7,40 (m, 6H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,33-3,86 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 455 $(M+H)^+$
434		N-(4-{[4-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,54 (s, 1H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,28-7,39 (m, 6H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,88-3,95 (m, 1H), 3,68-3,77 (m, 1H), 3,55-3,64 (m, 1H), 3,39-3,56 (m, 4H), 2,46-2,56 (m, 2H), 2,35-2,47 (m, 4H), 1,85-1,99 (m, 1H), 1,66-1,86 (m, 2H), 1,39-1,54 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
435		5-fluoro-N-[4-({[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,60 (s, 1H), 8,33 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,76-7,80 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,39 (dd, J = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, J = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,74-4,79 (m, 4H), 3,92-4,03 (m, 1H), 3,74-3,82 (m, 1H), 3,58-3,66 (m, 1H), 3,24-3,34 (m, 2H),	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$

			1,76-1,96 (m, 3H), 1,52-1,69 (m, 1H)	
436		5-fluoro-N-[4-({[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,60 (s, 1H), 8,33 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,76-7,80 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,39 (dd, J = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, J = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,74-4,79 (m, 4H), 3,96 (p, J = 6,3 Hz, 1H), 3,74-3,82 (m, 1H), 3,58-3,66 (m, 1H), 3,22-3,34 (m, 2H), 1,74-1,96 (m, 3H), 1,53-1,64 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
438		N-(4-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,53 (s, 1H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,24-7,43 (m, 6H), 4,78 (s, 4H), 3,44 (t, J = 5,8 Hz, 6H), 3,23 (s, 3H), 2,43 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
439		N-(4-{[(2S)-2-(2-hidroxietil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,51 (s, 1H), 7,61-7,65 (m, 2H), 7,25-7,39 (m, 6H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 4,36 (t, J = 5,1 Hz, 1H), 3,46-4,87 (m, 2H), 3,31-3,43 (m, 2H), 2,78-3,10 (m, 1H), 1,80-1,97 (m, 1H), 1,52-1,76 (m, 6H), 1,26-1,47 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
449		N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,53 (ddd, J = 4,8, 1,8, 0,9 Hz, 1H), 8,46 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,84-7,88 (m, 2H), 7,75 (td, J = 7,7, 1,8 Hz, 1H), 7,67-7,73	(ESI(-)) m/e 401 $(M-H)^-$

			(m, 2H), 7,29-7,44 (m, 5H), 7,26 (ddd, *J* = 7,4, 4,9, 1,1 Hz, 1H), 5,10-5,17 (m, 1H), 4,88-4,93 (m, 1H), 4,80 (s, 3H), 3,73-3,88 (m, 2H)	
562		N-[4-(isobutoxicarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 11,42 (s, 1H), 8,60 (s, 1H), 7,67 (s, 4H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 3,65 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 2,02 – 1,85 (m, 1H), 0,94 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
567		5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,80 – 4,73 (m, 3H), 4,05 – 3,99 (m, 1H), 3,87 (dd, *J* = 11,3, 3,0 Hz, 1H), 3,24 (dd, *J* = 8,8, 4,0 Hz, 2H), 1,80 – 1,74 (m, 1H), 1,66 – 1,56 (m, 1H), 1,57 – 1,33 (m, 3H), 1,28 – 1,04 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
568		5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,28 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,76 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,65 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,58 – 7,32 (m, 1H), 7,31 – 7,06 (m, 2H), 4,76 (d, *J* = 8,0 Hz, 4H), 3,85 – 3,62 (m, 2H), 3,23 – 2,96 (m, 3H), 1,91 – 1,69 (m, 2H), 1,68 – 1,35 (m, 2H), 1,35 – 1,11 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$

569		5-fluoro-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,28 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,80 – 7,73 (m, 2H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,39 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,14 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,80 – 4,72 (m, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 2H), 3,28 – 3,20 (m, 1H), 3,14 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 1,88 – 1,69 (m, 1H), 1,64 – 1,54 (m, 2H), 1,28 – 1,10 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
570		5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,88 – 7,80 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,44 – 7,36 (m, 3H), 7,36 – 7,27 (m, 2H), 7,28 – 7,09 (m, 3H), 5,12 – 5,01 (m, 1H), 4,90 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 4,81 – 4,73 (m, 4H), 3,78 – 3,59 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
571		5-fluoro-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (s, 1H), 8,53 (ddd, *J* = 4,8, 1,8, 0,9 Hz, 1H), 8,46 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 7,90 – 7,82 (m, 2H), 7,78 – 7,71 (m, 1H), 7,69 (t, *J* = 5,5 Hz, 2H), 7,44 – 7,36 (m, 2H), 7,30 – 7,09 (m, 3H), 5,19 – 5,08 (m, 1H), 4,90 (t, *J* = 5,9 Hz, 1H), 4,87 – 4,72 (m, 4H), 3,89 – 3,72 (m, 2H);)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
572		5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 7,84 – 7,75 (m, 3H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H),	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$

			7,24 (dd, J = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,80 – 4,73 (m, 4H), 4,65 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 4,10 – 3,97 (m, 1H), 3,49 – 3,35 (m, 1H), 1,74 – 1,54 (m, 1H), 1,52 – 1,31 (m, 2H), 0,88 (t, J = 6,8 Hz, 6H)	
585		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-(metiltio)butan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,58 (s, 1H), 7,90 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,79 (m, 2H), 7,67 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,73 (m, 1H), 4,03 (m, 1H), 3,47 (m, 1H), 3,58 (m, 1H), 2,60 - 2,40 (m, 2H), 2,04 (s, 3H), 1,90 (m, 1H), 1,74 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
586		N-(4-{[(2S,3S)-1-hidroxi-3-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,80 (m, 3H), 7,66 (m, 2H), 7,34 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,52 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 3,84 (m, 1H), 3,53 (m, 2H), 1,69 (m, 1H), 1,49 (m, 1H), 1,10 (m, 1H), 0,91 – 0,81 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
587		N-(4-{[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,89 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,78 (m, 2H), 7,66 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,70 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 4,00 (m, 1H), 3,46 (dt, J = 10,8, 3,33 (m, 1H), 5,4 Hz, 1H), 1,13 (d, J = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$

740

588		N-(4-{[(2S,3R)-1,3-dihidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s ancho, 1H), 7,78 (m, 3H), 7,67 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,67 (d, J = 5,2 Hz, 1H), 4,52 (m, 1H), 3,90 – 3,72 (m, 2H), 3,63 (m, 2H), 1,08 (d, J = 6,12 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
589		N-(4-{[(2S)-1-hidroxihexan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,80 (m, 3H), 7,66 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,65 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 3,93 (m, 1H), 3,44 (dt, J = 10,8, 5,4 Hz, 1H), 3,32 (m, 1H), 1,63 (m, 1H), 1,44 (m, 1H), 1,28 (m, 4H), 0,86 (t, J = 6,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
590		N-(4-{[(2S)-1-hidroxipentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,80 (m, 3H), 7,66 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,64 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 3,95 (m, 1H), 3,44 (dt, J = 10,8, 5,4 Hz, 1H), 3,32 (m, 1H), 1,58 (m, 1H), 1,50 – 1,22 (m, 3H), 0,88 (t, J = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
591		N-(4-{[(1S,2S)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	- ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 8,03 (m, 1H), 7,78 (m, 2H), 7,66 (m, 2H), 7,40 – 7,29 (m, 4H), 4,81 (s ancho, 4H), 4,75 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 4,98 (m, 2H), 1,99 (m, 1H), 1,86 (m, 1H), 1,65 (m, 2H), 1,47 (m,	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$

			2H)	
592		N-(4-{[(1S,2R)-2-hidroxiciclopentil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,80 (m, 2H), 7,65 (m, 3H), 7,40 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,71 (d, J = 3,6 Hz, 1H), 4,04 (m, 2H), 1,88 – 1,44 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
593		N-(4-{[(2S)-1-ciclohexil-3-hidroxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,57 (s, 1H), 7,81 (m, 3H), 7,67 (m, 2H), 7,43 – 7,26 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,64 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 4,06 (m, 1H), 3,42 (m, 1H), 3,30 (m, 1H), 1,80 (d, J = 12,6 Hz, 1H), 1,62 (m, 4H), 1,43 (m, 2H), 1,32 (m, 1H), 1,14 (m, 3H), 0,95 (m, 1H), 0,83 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
594		N-[4-({(2R)-1-hidroxi-3-[(4-metilbencil)tic]propan-2-il}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 7,98 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 7,79 (m, 2H), 7,68 (m, 2H), 7,40 – 7,28 (m, 4H), 7,20 (m, 2H), 7,10 (m, 2H), 4,80 (m, 5H), 4,13 (m, 1H), 3,71 (s, 2H), 3,55 (m, 1H), 3,44 (m, 1H), 2,70 (dd, J = 13,3, 5,7 Hz, 1H), 2,55 (m, 1H), 2,27 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 476 $(M+H)^+$
595		N-(4-{[(1S)-1-(4-tert-butilfenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,45 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,83 (m, 2H), 7,68 (m, 2H), 7,40 – 7,27 (m, 8H), 5,03 (m, 1H), 4,87 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 4,79 (s	(ESI(+)) m/e 458 $(M+H)^+$

			ancho, 4H), 3,67 (m, 2H), 1,26 (s, 9H)	
597		5-metoxi-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,53 (s, 1H), 8,24 (m, 1H), 7,80 – 7,72 (m, 2H), 7,67 – 7,61 (m, 2H), 7,26 (d, *J* = 8,3 Hz, 1H), 6,98 – 6,91 (m, 1H), 6,88 (dd, *J* = 8,3, 2,4 Hz, 1H), 4,72 (m, 4H), 3,77 (s, 3H), 3,25 – 3,14 (m, 2H), 1,60 – 1,44 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
598		5-metil-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,54 (s, 1H), 8,24 (m, 1H), 7,80 – 7,72 (m, 2H), 7,69 – 7,61 (m, 2H), 7,24 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,17 (s ancho, 1H), 7,16 – 7,09 (m, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 3,23 – 3,14 (m, 2H), 2,33 (s, 3H), 1,60 – 1,44 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
716		N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,40 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,81 – 7,73 (m, 2H), 7,71 – 7,63 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 6H), 5,83 (dd, *J* = 19,3, 15,2 Hz, 1H), 4,79 (s ancho, 4H), 3,30 – 3,21 (m, 1H), 3,06 – 2,93 (m, 1H), 2,89 – 2,69 (m, 1H), 2,60 (dd, *J* = 17,2, 7,4 Hz, 1H), 2,32 (s, 3H), 2,04 – 1,85 (m, 1H), 1,58 (tt, *J* = 13,9, 6,9 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
719		N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,57 (s, 1H), 8,27 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,80 –	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$

		2-carboxamida	7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,62 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 3,35 – 3,27 (m, 2H), 3,13 (t, J = 6,2 Hz, 2H), 3,03 – 2,93 (m, 1H), 2,86 – 2,77 (m, 2H), 2,20 (s, 3H), 2,17 (s, 1H), 2,00 – 1,82 (m, 2H), 1,70 – 1,45 (m, 3H), 1,28 – 1,11 (m, 2H)	
781		N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,44 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,41 – 3,31 (m, 2H), 3,30 (s, 2H), 3,11 – 2,81 (m, 2H), 2,74 – 2,59 (m, 1H), 2,30 – 2,15 (m, 1H), 1,94 – 1,76 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$
782		N-(4-{[(2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,38 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,01 – 7,89 (m, 1H), 7,78 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 7,67 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,44 – 7,24 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,20 (p, *J* = 5,9 Hz, 1H), 3,98 (dd, *J* = 8,3, 6,2 Hz, 1H), 3,71 (dd, *J* = 8,3, 5,8 Hz, 1H), 3,50 – 3,20 (m, 1H), 1,35 (s, 3H), 1,26 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
783		N-(4-{[(1S)-2-metoxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (d, *J* = 8,2 Hz, 2H), 7,87 – 7,79 (m, 2H), 7,70 (s, 1H), 7,67 (s, 1H), 7,46 – 7,20 (m, 9H), 5,27 (td, *J* = 8,4, 5,4 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,70 (dd, *J* = 10,0, 8,6 Hz, 1H), 3,55 (dd, *J*	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$

~~743~~
744

			= 10,0, 5,5 Hz, 1H), 3,30 (d, *J* = 2,9 Hz, 3H)	
784		N-[4-({[(4S)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,39 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,20 (p, *J* = 5,9 Hz, 1H), 3,98 (dd, *J* = 8,3, 6,2 Hz, 1H), 3,71 (dd, *J* = 8,3, 5,8 Hz, 1H), 3,30 (s, 1H), 1,35 (s, 3H), 1,26 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
785		N-[4-({[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,39 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,43 – 7,27 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,20 (p, *J* = 5,9 Hz, 1H), 3,98 (dd, *J* = 8,3, 6,2 Hz, 1H), 3,71 (dd, *J* = 8,3, 5,8 Hz, 1H), 3,38 (ddd, *J* = 14,9, 12,8, 5,8 Hz, 1H), 1,35 (s, 3H), 1,26 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
786		N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,43 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 7,83 – 7,76 (m, 2H), 7,72 – 7,65 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,89 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,40 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H), 4,29 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,58 (d, *J* = 5,6 Hz, 2H), 3,51 (d, *J* = 6,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
790		N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,48 (m, 2H), 7,44 – 7,23 (m, 4H), 4,79	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$

			(s, 4H), 3,92 (h, *J* = 6,7 Hz, 1H), 1,62 – 1,44 (m, 2H), 1,15 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H), 0,88 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	
802		N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,43 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 7,83 – 7,76 (m, 2H), 7,71 – 7,65 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,48 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 4,20 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,44 (d, *J* = 6,0 Hz, 2H), 1,25 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
809		5-ciano-N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,70 - 7,77 (m, 3 H) 7,60 - 7,63 (m, 1 H) 7,58 - 7,60 (m, 1 H) 7,56 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,21 (d, *J*=7,02 Hz, 2 H) 2,08 - 2,25 (m, 1 H) 1,43 - 1,76 (m, 6 H) 1,19 - 1,35 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$
810		5-ciano-N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,74 - 7,81 (m, 4 H) 7,72 (dd, *J*=7,93, 1,53 Hz, 1 H) 7,61 - 7,65 (m, 2 H) 7,56 (d, *J*=7,93 Hz, 2 H) 4,85 (d, *J*=9,77 Hz, 4 H) 4,68 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
811		5-ciano-N-(4-{[(1R)-3-hidroxi-1-fenilpropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,75 - 7,81 (m, 3 H) 7,70 - 7,73 (m, 1 H) 7,60 - 7,64 (m, 2 H) 7,56 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,37 - 7,43 (m, 2 H) 7,28 - 7,35 (m, 2 H) 7,17 - 7,25	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$

			(m, 1 H) 5,11 - 5,22 (m, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,44 - 3,52 (m, 2 H) 1,91 - 2,12 (m, 2 H)	
812		5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,77 - 7,82 (m, 3 H) 7,72 (dd, *J*=7,93, 1,53 Hz, 1 H) 7,59 - 7,65 (m, 2 H) 7,56 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,27 (d, *J*=8,24 Hz, 2 H) 7,12 (d, *J*=7,93 Hz, 2 H) 5,00 - 5,07 (m, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,67 - 3,78 (m, 2 H) 2,27 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
813		5-ciano-N-{4-[(1,3-dihidroxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,86 - 8,00 (m, 1 H) 7,67 - 7,81 (m, 4 H) 7,53 - 7,65 (m, 2 H) 4,85 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,33 - 4,52 (m, 1 H) 3,93 - 4,02 (m, 1 H) 3,59 - 3,84 (m, 1 H) 3,58 (d, *J*=5,80 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$

814		5-ciano-N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,68 - 7,84 (m, 4 H) 7,54 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,77 - 3,88 (m, 1 H) 3,15 - 3,26 (m, 2 H) 1,10 (d, *J*=6,10 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$
815		5-ciano-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,69 - 7,81 (m, 4 H) 7,54 - 7,65 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,28 (s, 2 H) 1,14 (s, 6 H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
816		5-ciano-N-(4-{[(2R)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,69 - 7,81 (m, 4 H) 7,55 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,76 - 3,84 (m, 1 H) 3,56 (d, *J*=5,19 Hz, 2 H) 1,87 - 2,00 (m, 1 H) 0,92 (dd, *J*=11,75, 6,87 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$

		carboxamida		
817		5-ciano-N-(4-{[(2S)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,69 - 7,81 (m, 4 H) 7,54 - 7,63 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,95 - 4,05 (m, 1 H) 3,75 - 3,84 (m, 1 H) 3,60 - 3,68 (m, 1 H) 3,34 (d, *J*=5,80 Hz, 2 H) 1,75 - 1,98 (m, 3 H) 1,54 - 1,66 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
818		5-ciano-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,81 (m, 4 H) 7,60 - 7,66 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,85 Hz, 4 H) 3,50 (t, *J*=6,41 Hz, 2 H) 3,22 - 3,26 (m, 4 H) 3,04 (d, *J*=4,88 Hz, 4 H) 2,90 (t, *J*=6,41 Hz, 2 H) 2,78 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
819		5-ciano-N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90 °C) □ ppm 7,78 - 7,85 (m, 3 H) 7,70 - 7,74 (m, 1 H) 7,60 - 7,66 (m, 2 H) 7,56 (d, *J*=8,24 Hz, 1 H) 7,38 - 7,43 (m, 2 H) 7,28 - 7,34 (m, 2 H) 7,19 - 7,26 (m, 1 H) 5,03 - 5,13 (m, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,68 - 3,79 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
820		5-ciano-N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,70 - 7,76 (m, 3 H) 7,58 - 7,64 (m, 2 H) 7,56 (d, *J*=8,24 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 4,44 (t, *J*=6,41 Hz, 1 H) 3,45 (t, *J*=6,41 Hz, 1 H) 3,27 - 3,34 (m, 2 H) 1,46 - 1,81 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
821		5-ciano-N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,69 - 7,82 (m, 4 H) 7,53 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,79 - 3,87 (m, 1 H) 3,17 - 3,26 (m, 2 H) 1,10 (d, *J*=6,10 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$
822		5-ciano-N-{4-[(3-furilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,74 - 7,78 (m, 2 H) 7,72 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,59 - 7,65 (m, 2 H) 7,54 - 7,58 (m, 1 H) 7,50 - 7,53 (m, 1 H) 7,25 (d, *J*=8,54 Hz, 1 H) 6,46 (s, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,85 Hz, 4 H) 4,31 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$
823		5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,81 (m, 4 H) 7,55 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,95 - 4,04 (m, 1 H) 3,75 - 3,83 (m, 1 H) 3,61 - 3,68 (m, 1 H) 3,34 (d, *J*=5,80 Hz, 2 H) 1,75 - 1,98 (m, 3 H) 1,54 - 1,65 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
824		5-ciano-N-(4-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,73 - 7,75 (m, 1 H) 7,71 (d, *J*=1,53 Hz, 1 H) 7,60 - 7,65 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=8,54 Hz, 1 H) 7,34 - 7,40 (m, 2 H) 7,00 (d, *J*=2,75 Hz, 1 H) 6,59 (dd, *J*=3,51, 1,68 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,54 Hz, 4 H) 3,71 - 3,77 (m, 4 H) 3,54 - 3,65 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 470 $(M+H)^+$

825		5-ciano-N-(4-{[4-(tetrahidrofurano-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,72 (dd, *J*=7,93, 1,53 Hz, 1 H) 7,59 - 7,64 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,33 - 7,37 (m, 2 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 4,64 (dd, *J*=7,48, 5,95 Hz, 1 H) 3,71 - 3,86 (m, 2 H) 3,48 - 3,61 (m, 8 H) 1,96 - 2,14 (m, 2 H) 1,75 - 1,94 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 474 $(M+H)^+$
826		5-ciano-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,81 (m, 4 H) 7,61 - 7,66 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,36 (t, *J*=6,71 Hz, 4 H) 3,02 - 3,13 (m, 2 H) 2,90 (s, 2 H) 1,90 - 2,18 (m, 2 H) 1,81 (d, *J*=84,53 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
827		5-ciano-N-(4-{[(2R)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,81 (m, 4 H) 7,55 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,54 Hz, 4 H) 3,96 - 4,04 (m, 1 H) 3,76 - 3,85 (m, 1 H) 3,61 - 3,68 (m, 1 H) 3,34 (d, *J*=5,80 Hz, 2 H) 1,75 - 1,98 (m, 3 H) 1,54 - 1,67 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
828		5-ciano-N-(4-{[4-(etilsulfonil)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,72 (dd, *J*=7,93, 1,53 Hz, 1 H) 7,59 - 7,64 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,63 Hz, 1 H) 7,32 - 7,37 (m, 2 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,56 - 3,61 (m, 4 H) 3,27 (s, 4 H) 3,07 (q, *J*=7,32 Hz, 2 H) 1,24 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 468 $(M+H)^+$
829		5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofurano-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,79 (s, 1 H) 7,72 - 7,77 (m, 2 H) 7,71 (d, *J*=1,22 Hz, 1 H) 7,59 - 7,64 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,69 - 3,80 (m, 2 H) 3,60 - 3,67 (m, 1 H) 3,47 (dd, *J*=8,54, 5,49 Hz, 1 H) 3,28 - 3,30 (m, *J*=3,36 Hz, 2 H) 2,45 - 2,50 (m, 1 H) 1,90 - 2,01 (m, 1 H) 1,58 - 1,68 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
830		5-ciano-N-(4-{[(1R)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,81 - 7,83 (m, 1 H) 7,78 - 7,80 (m, 2 H) 7,72 (dd, *J*=7,93, 1,53 Hz, 1 H) 7,61 - 7,64 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=8,54 Hz, 1 H) 7,39 (d, *J*=7,63 Hz, 2 H) 7,28 - 7,34 (m, 2 H) 7,20 - 7,25 (m, 1 H) 5,05 - 5,11 (m, 1 H) 4,83 - 4,88 (m, 4 H) 3,69 - 3,79 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
831		5-ciano-N-(4-{[(2S)-1-hidroxibutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,67 - 7,90 (m, 4 H) 7,52 - 7,65 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,79 - 3,93 (m, 1 H) 3,41 - 3,55 (m, 2 H) 1,41 - 1,85 (m, 2 H) 0,90 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
832		5-ciano-N-{4-[(2,3-dihidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,81 (m, 4 H) 7,54 - 7,65 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,62 - 3,73 (m, 1 H) 3,38 - 3,45 (m, 3 H) 3,29 (d, *J*=6,41 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$

833		5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,69 - 7,84 (m, 4 H) 7,52 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,80 - 3,89 (m, 2 H) 3,28 - 3,35 (m, 2 H) 3,19 (d, *J*=7,02 Hz, 2 H) 1,76 - 1,91 (m, 1 H) 1,61 (dd, *J*=12,82, 1,83 Hz, 2 H) 1,17 - 1,32 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
834		5-ciano-N-(4-{[2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 8,60 (d, *J*=4,27 Hz, 1 H) 7,96 - 8,04 (m, 1 H) 7,77 - 7,86 (m, 3 H) 7,73 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,61 - 7,68 (m, 3 H) 7,57 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,45 - 7,51 (m, 1 H) 5,21 (t, *J*=5,95 Hz, 1 H) 4,86 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,89 (d, *J*=5,80 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
835		5-ciano-N-{4-[(1-hidroxi-4-metilpentan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,68 - 7,82 (m, 4 H) 7,52 - 7,64 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 4,01 - 4,09 (m, 1 H) 3,38 - 3,52 (m, 2 H) 1,59 - 1,75 (m, 1 H) 1,37 - 1,55 (m, 2 H) 0,86 - 0,93 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
836		5-ciano-N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,70 - 7,82 (m, 4 H) 7,59 - 7,67 (m, 2 H) 7,57 (d, *J*=7,63 Hz, 1 H) 4,82 - 4,89 (m, 4 H) 3,41 - 3,82 (m, 2 H) 3,35 - 3,41 (m, 2 H) 2,94 - 3,21 (m, 2 H) 2,85 (s, 3 H) 2,60 - 2,75 (m, 1 H) 1,61 - 2,34 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
837		5-ciano-N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,67 - 7,83 (m, 4 H) 7,54 - 7,65 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 3,36 - 3,52 (m, 2 H) 3,18 - 3,25 (m, 2 H) 2,92 (s, 2 H) 2,76 (s, 3 H) 1,89 (m, 3 H) 1,29 - 1,54 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
838		5-ciano-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 7,68 - 7,82 (m, 4 H) 7,52 - 7,65 (m, 3 H) 4,85 (d, *J*=8,54 Hz, 4 H) 3,65 - 3,82 (m, 2 H) 3,29 - 3,40 (m, 1 H) 3,09 - 3,20 (m, 3 H) 1,73 - 1,92 (m, 2 H) 1,40 - 1,69 (m, 2 H) 1,20 - 1,35 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
717		N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	1H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,07 (s ancho, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,51 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,83 – 7,75 (m, 1H), 7,73 – 7,65 (m, 2H), 7,42 – 7,28 (m, 3H), 4,86 (s ancho, 2H), 4,79 (s, 4H), 3,75 – 3,64 (m, 1H), 3,53 – 3,43 (m, 1H), 3,40 – 3,16 (m, 3H), 3,10 (dt, *J* = 13,6, 7,7 Hz, 1H), 2,98 – 2,83 (m, 1H), 2,07 – 1,92 (m, 1H), 1,84 – 1,46 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$
840		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,3]hept-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,67 – 7,61 (m, 2H), 7,57 – 7,51 (m, 2H), 7,40 – 7,26 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,36 (s ancho, 4H), 4,20 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 363 $(M+H)^+$

		carboxamida		
841		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,56 (m, 2H), 7,48 – 7,42 (m, 2H), 7,38 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,99 (q, *J* = 10,6 Hz, 4H), 3,74 (s, 2H), 3,52 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,18 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
842		N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,73 – 7,53 (m, 2H), 7,42 – 7,31 (m, 4H), 7,31 – 7,25 (m, 2H), 4,79 (s, 4H), 3,81 (d, *J* = 5,0 Hz, 4H), 3,44 (dd, *J* = 12,2, 6,6 Hz, 4H), 1,92 – 1,53 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
843		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,67 – 7,61 (m, 2H), 7,58 – 7,54 (m, 2H), 7,39 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,07 (d, *J* = 7,8 Hz, 2H), 3,95 (d, *J* = 22,6 Hz, 2H), 2,99 (t, *J* = 11,8, 6,0 Hz, 2H), 2,55 (s, 2H), 1,97 – 1,82 (m, 2H), 1,82 – 1,59 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
844		N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,72 – 7,57 (m, 2H), 7,50 – 7,40 (m, 2H), 7,40 – 7,22 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,83 (d, *J* = 12,2 Hz, 1H), 3,75 – 3,63 (m, 1H), 3,57 – 3,42 (m, 2H), 3,17 (t, *J* = 13,0 Hz, 1H), 2,61 (m, *J* = 13,5, 9,0 Hz, 1H), 2,27 – 1,99 (m, 3H), 1,92 – 1,61 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
845		N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,77 – 7,56 (m, 2H), 7,54 – 7,42 (m, 2H), 7,41 – 7,22 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,88 (d, *J* = 12,7 Hz, 1H), 3,75 – 3,56 (m, 3H), 2,39 – 2,25 (m, 1H), 2,26 – 2,11 (m, 1H), 2,10 – 1,87 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
846		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,4]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,50 – 7,40 (m, 2H), 7,39 – 7,22 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,72 – 3,42 (m, 4H), 3,17 (t, *J* = 10,1 Hz, 2H), 2,14 – 1,81 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
847		N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,52 – 7,40 (m, 2H), 7,38 – 7,16 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,57 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H), 3,41 (s, 2H), 3,15 – 2,98 (m, 4H), 2,53 – 2,50 (m, 2H), 1,82 (t, 2H), 1,76 – 1,60 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
848		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,71 – 7,54 (m, 2H), 7,53 – 7,39 (m, 2H), 7,39 – 7,20 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,63 – 3,55 (m, 2H), 3,55 – 3,47 (m, 1H), 3,46 – 3,39 (m, 1H), 3,07 – 2,98 (m, 4H), 1,98 – 1,87 (m, 1H), 1,86 – 1,77 (m, 1H), 1,77 – 1,71 (m, 1H), 1,71 – 1,56 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$

849		N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,76 – 7,55 (m, 2H), 7,55 – 7,41 (m, 2H), 7,41 – 7,20 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,82 (d, *J* = 12,8 Hz, 1H), 3,77 – 3,66 (m, 1H), 3,66 – 3,53 (m, 2H), 3,17 – 2,98 (m, 2H), 2,36 – 2,21 (m, 1H), 2,19 – 2,06 (m, 1H), 1,87 – 1,77 (m, 2H), 1,76 – 1,55 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
850		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,76 – 7,55 (m, 2H), 7,45 – 7,32 (m, 3H), 7,34 – 7,19 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,66 – 3,49 (m, 2H), 3,47 – 3,36 (m, 1H), 3,27 – 3,12 (m, 1H), 3,10 – 2,90 (m, 2H), 2,00 – 1,83 (m, 1H), 1,84 – 1,62 (m, 3H), 1,62 – 1,46 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
851		N-[4-(3,9-diazaespiro[5,5]undec-3-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida		(ESI(+)) m/e XXX $(M+H)^+$
852		N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,78 – 7,54 (m, 2H), 7,46 – 7,21 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,66 (d, *J* = 13,3 Hz, 1H), 3,54 (d, *J* = 14,2 Hz, 1H), 3,35 (dd, *J* = 14,9, 8,0 Hz, 2H), 3,09 – 3,00 (m, 1H), 3,00 – 2,94 (m, 1H), 2,94 – 2,85 (m, 2H), 2,54 – 2,48 (m, 2H), 1,70 (dd, *J* = 11,6, 5,7 Hz, 2H), 1,63 (dd, *J* = 16,4, 6,3 Hz, 2H), 1,61 – 1,50 (m, 4H), 1,50 – 1,39 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
853		N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,79 – 7,49 (m, 2H), 7,44 – 7,13 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,45 (d, *J* = 9,0 Hz, 4H), 3,17 – 2,85 (m, 4H), 1,59 (dd, *J* = 12,8, 6,9 Hz, 8H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
854		N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,74 – 7,52 (m, 2H), 7,41 – 7,24 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,82 (t, *J* = 14,5 Hz, 1H), 3,70 (d, *J* = 13,7 Hz, 1H), 3,55 – 3,40 (m, 2H), 3,16 – 2,88 (m, 2H), 2,01 – 1,81 (m, 2H), 1,75 – 1,53 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
855		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,73 – 7,51 (m, 2H), 7,45 – 7,15 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,77 – 3,59 (m,1H), 3,62 – 3,36 (m, 3H), 3,29 – 3,20 (m, 2H), 2,12 – 1,95 (m, 4H), 1,91 – 1,66 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
856		N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,78 – 7,72 (m, 2H), 7,66 – 7,61 (m, 2H), 7,39 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,15 (dd, *J* = 12,2, 6,0 Hz, 1H), 3,38 (qd, *J* = 13,4, 5,8 Hz, 2H), 3,20 – 3,00 (m, 4H), 2,53 – 2,50 (m, 3H), 2,18 – 1,96 (m, 1H), 1,94 – 1,56 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$

857		N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,84 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,46 – 7,21 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,64 – 4,44 (m, 1H), 4,15 – 3,95 (m, 1H), 3,73 (dd, *J* = 9,1, 6,1 Hz, 1H), 3,19 – 2,97 (m, 4H), 2,21 (dd, *J* = 13,1, 8,3 Hz, 1H), 1,99 – 1,84 (m, 3H), 1,84 – 1,70 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
858		N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,87 – 7,69 (m, 2H), 7,71 – 7,53 (m, 2H), 7,45 – 7,12 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,75 (dd, *J* = 11,5, 2,6 Hz, 1H), 3,55 – 3,41 (m, 1H), 3,38 – 3,31 (m, 2H), 3,22 – 3,12 (m, 1H), 3,11 – 2,94 (m, 4H), 1,92 – 1,66 (m, 3H), 1,62 – 1,49 (m, 1H), 1,49 – 1,24 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
859		N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,75 – 7,53 (m, 2H), 7,44 – 7,15 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,82 – 3,66 (m, 2H), 3,63 – 3,46 (m, 4H), 3,40 – 3,32 (m, 1H), 3,25 – 3,14 (m, 1H), 2,96 – 2,77 (m, 2H), 2,08 – 1,92 (m, 1H), 1,92 – 1,74 (m, 1H), 1,73 – 1,58 (m, 1H), 1,59 – 1,38 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
860		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,71 – 7,48 (m, 2H), 7,45 – 7,18 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,44 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 3,36 (dd, *J* = 7,3, 5,1 Hz, 1H), 3,24 – 3,06 (m, 2H), 3,05 – 2,85 (m, 2H), 2,05 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,88 – 1,72 (m, 2H), 1,65 (dd, *J* = 12,7, 1,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
861		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,75 – 7,51 (m, 2H), 7,42 – 7,10 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,92 – 3,68 (m, 2H), 3,36 (dd, *J* = 8,1, 5,4 Hz, 1H), 3,31 – 3,21 (m, 2H), 2,14 – 1,91 (m, 4H), 1,91 – 1,68 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
862		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,72 – 7,60 (m, 2H), 7,60 – 7,49 (m, 2H), 7,42 – 7,21 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,20 (dd, *J* = 29,4, 9,1 Hz, 4H), 3,42 (s, 2H), 3,27 (d, *J* = 3,7 Hz, 1H), 3,24 (s, 1H), 2,24 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
863		N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,72 – 7,52 (m, 2H), 7,43 – 7,10 (m, 6H), 5,54 (s, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,99 (d, *J* = 11,5 Hz, 2H), 3,68 – 3,49 (m, 2H), 2,95 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 2,53 – 2,51 (m, 1H), 2,41 – 2,25 (m, 2H), 2,07 (t, *J* = 31,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
864		N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,75 – 7,61 (m, 2H), 7,60 – 7,48 (m, 2H), 7,42 – 7,12 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,54 – 4,29 (m, 1H), 4,14 – 3,91 (m, 1H), 3,86 – 3,55 (m, 1H), 3,26 – 3,18 (m, 1H), 3,12 – 2,79 (m, 1H), 2,50 (dd, *J* = 9,4, 1,3 Hz, 1H), 2,43 – 2,20 (m, 1H), 2,17 – 2,01 (m, 1H), 2,01 – 1,85 (m, 2H), 1,87 – 1,52 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$

865		N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,75 – 7,62 (m, 2H), 7,62 – 7,52 (m, 2H), 7,44 – 7,18 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,28 (d, *J* = 10,2 Hz, 2H), 4,19 (s, 2H), 3,10 (t, *J* = 5,3 Hz, 2H), 2,01 (t, *J* = 5,4 Hz, 2H), 1,77 – 1,35 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
866		N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,60 (m, 2H), 7,57 – 7,53 (m, 2H), 7,40 – 6,97 (m, 5H), 4,79 (s, 5H), 4,16 (dd, *J* = 23,4, 9,6 Hz, 4H), 3,77 (t, *J* = 6,8 Hz, 2H), 3,35 (q, *J* = 7,1 Hz, 1H), 2,07 (dd, *J* = 8,1, 6,6 Hz, 2H), 1,98 – 1,74 (m, 2H), 1,11 (t, *J* = 7,1 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
867		N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,60 (m, 2H), 7,58 – 7,54 (m, 2H), 7,38 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s,4H), 3,95 – 3,67 (m, 4H), 3,59 (s, 2H), 3,55 – 3,44 (m, 2H), 1,90 – 1,72 (m, 2H), 1,61 – 1,39 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
868		N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,75 – 7,52 (m, 2H), 7,46 – 7,20 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 4,49 – 4,27 (m, 1H), 3,95 – 3,78 (m, 1H), 3,77 – 3,55 (m, 4H), 3,43 (dd, *J* = 11,8, 5,4 Hz, 1H), 2,98 – 2,70 (m, 1H), 2,06 (ddd, *J* = 15,0, 12,5, 7,7 Hz, 1H), 1,82 – 1,49 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
869		N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,69 – 7,61 (m, 1H), 7,60 (d, 1H), 7,47 – 7,07 (m, 6H), 4,79 (s, 4H) , 3,83 – 3,59 (m, 4H), 3,58 – 3,33 (m, 4H), 3,05 – 2,82 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
870		N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,71 – 7,52 (m, 2H), 7,41 – 7,12 (m, 6H), 4,79 (s, 4H), 3,89 – 3,65 (m,2H), 3,67 – 3,40 (m, 5H), 3,39 – 3,26 (m, 1H), 2,46 – 2,25 (m, 2H), 1,88 – 1,63 (m, 1H), 1,67 – 1,24 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
885		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-6-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,68 – 7,51 (m, 2H), 7,51 – 7,28 (m, 3H), 7,24 – 7,00 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,1 Hz, 4H), 3,61 (d, *J* = 17,1 Hz, 2H), 3,54 (d, *J* = 8,2 Hz, 3H), 3,48 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,06 (dd, *J* = 23,6, 16,6 Hz, 2H), 1,89 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
886		N-[4-(2,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,53 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,31 – 7,22 (m, 2H), 7,17 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 7,15 – 6,92 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,3 Hz, 4H), 3,41 (t, *J* = 5,5 Hz, 8H), 1,78 – 1,63 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
887		N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,49 (m, 2H), 7,43 – 7,32 (m, 3H), 7,22 – 7,03 (m, 2H), 4,76 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 3,54 – 3,37 (m, 2H), 2,86 (dt, *J* = 11,3, 7,9 Hz, 1H), 2,70 (d, *J*	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$

		2H-isoindol-2-carboxamida	= 11,7 Hz, 1H), 2,10 – 1,96 (m, 1H), 1,90 (d, *J* = 29,4 Hz, 1H), 1,84 – 1,67 (m, 2H), 1,25 (s, 1H)	
888		N-[4-(2,8-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,49 (m, 2H), 7,45 – 7,32 (m, 3H), 7,22 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,53 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H), 3,33 (s, 2H), 2,79 (dd, *J* = 20,6, 14,7 Hz, 3H), 1,88 (s, 1H), 1,78 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,50 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
889		N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,50 – 7,30 (m, 3H), 7,24 – 7,00 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,75 – 3,54 (m, 1H), 3,57 – 3,47 (m, 2H), 3,40 (d, *J* = 11,8 Hz, 1H), 3,20 (d, *J* = 0,5 Hz, 1H), 2,76 (d, *J* = 21,5 Hz, 2H), 2,07 – 1,77 (m, 3H), 1,64 – 1,40 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
890		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,69 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,33 – 7,22 (m, 2H), 7,23 – 7,02 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,2 Hz, 4H), 3,53 – 3,31 (m, 4H), 3,20 (s, 2H), 2,94 – 2,79 (m, 2H), 2,64 (dd, *J* = 42,4, 11,2 Hz, 2H), 1,87 (s, 2H), 1,74 – 1,32 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
891		N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,59 (dd, *J* = 6,4, 4,5 Hz, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,33 – 7,20 (m, 2H), 7,17 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 7,13 – 7,02 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,51 – 3,36 (m, 4H), 3,20 (s, 2H), 2,80 – 2,65 (m, 2H), 2,64 (s, 2H), 1,85 (s, 2H), 1,52 (s, 4H), 1,37 (t, *J* = 5,7 Hz, 4H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
892		N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,34 – 7,24 (m, 2H), 7,23 – 7,05 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,58 – 3,36 (m, 4H), 3,20 (s, 2H), 2,72 – 2,54 (m, 2H), 1,62 – 1,36 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
893		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,32 – 7,23 (m, 2H), 7,19 – 7,01 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,9 Hz, 4H), 3,49 (d, *J* = 14,0 Hz, 3H), 3,03 – 2,76 (m, 2H), 1,84 – 1,59 (m, 8H), 1,25 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
894		5-fluoro-N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,83 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,49 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,21 – 6,93 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,2 Hz, 4H), 4,10 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 3,44 – 3,31 (m, 2H), 3,06 – 2,83 (m, 2H), 2,83 – 2,70 (m, 2H), 2,12 – 1,92 (m, 1H), 1,81 – 1,66 (m, 3H), 1,62 – 1,32 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 453 $(M+H)^+$

895		5-fluoro-N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,80 – 7,69 (m, 2H), 7,66 – 7,50 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,2, 5,1 Hz, 1H), 7,27 – 6,90 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,7 Hz, 4H), 4,61 – 4,39 (m, 1H), 4,02 (dd, *J* = 8,9, 6,8 Hz, 1H), 3,66 (dd, *J* = 8,9, 6,3 Hz, 1H), 3,01 – 2,81 (m, 2H), 2,80 – 2,61 (m, 2H), 2,15 (dd, *J* = 12,9, 8,3 Hz, 1H), 1,87 – 1,73 (m, 1H), 1,70 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 1,65 – 1,49 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 439 $(M+H)^+$
896		5-fluoro-N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,69 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,1 Hz, 1H), 7,35 – 7,28 (m, 2H), 7,17 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 7,14 – 6,96 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,77 – 3,57 (m, 2H), 3,57 – 3,36 (m, 4H), 2,71 (dd, *J* = 25,6, 8,7 Hz, 1H), 2,62 (d, *J* = 13,1 Hz, 3H), 1,90 (s, 1H), 1,81 – 1,43 (m, 3H), 1,31 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 439 $(M+H)^+$
897		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,61 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,33 – 7,25 (m, 2H), 7,16 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 7,10 (dd, *J* = 12,4, 5,4 Hz, 1H), 4,76 (d, *J* = 13,0 Hz, 4H), 3,39 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 3,06 (d, *J* = 12,4 Hz, 2H), 3,00 – 2,82 (m, 2H), 2,79 – 2,61 (m, 2H), 1,99 (t, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,88 (s, 1H), 1,73 (dd, *J* = 13,6, 6,9 Hz, 2H), 1,44 (d, *J* = 13,3 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
898		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,71 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,33 – 7,23 (m, 2H), 7,22 – 7,12 (m, 1H), 7,09 (dd, *J* = 13,2, 4,7 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 3,62 – 3,39 (m, 4H), 3,00 – 2,75 (m, 2H), 1,86 – 1,67 (m, 2H), 1,67 – 1,43 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
899		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,68 – 7,49 (m, 4H), 7,37 (dd, *J* = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 7,23 – 7,04 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,3 Hz, 4H), 4,10 (s, 4H), 3,00 (s, 2H), 2,83 (dd, *J* = 46,1, 39,1 Hz, 2H), 1,98 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
900		N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,70 – 7,53 (m, 2H), 7,48 – 7,23 (m, 3H), 7,23 – 7,03 (m, 2H), 5,45 (s, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,2 Hz, 4H), 3,98 (s, 2H), 3,56 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,71 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H), 2,32 – 2,05 (m, 4H), 1,86 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
901		N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,69 – 7,52 (m, 2H), 7,47 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,22 – 7,01 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,9 Hz, 4H), 4,24 – 3,92 (m, 2H), 3,20 (s, 3H), 2,97 (t, *J* = 18,2 Hz, 1H), 2,75 (t, *J* = 21,1 Hz, 1H), 2,29 – 2,11 (m, 1H), 2,10 – 1,96 (m, 1H), 1,62 (s, 1H), 1,49 (d, *J* = 11,0 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
902		N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,69 – 7,50 (m, 4H), 7,37 (dd, *J* = 8,6, 5,2 Hz, 1H), 7,22 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 13,2 Hz, 4H), 3,92	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$

		5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(s, 4H), 2,66 (dd, *J* = 10,8, 5,5 Hz, 2H), 1,70 – 1,59 (m, 2H), 1,51 (s, 2H), 1,40 (d, *J* = 4,6 Hz, 2H)	
903		5-fluoro-N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,71 – 7,47 (m, 4H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,22 – 6,96 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,16 (dd, *J* = 23,5, 9,7 Hz, 4H), 3,77 (t, *J* = 6,8 Hz, 2H), 2,07 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,94 – 1,70 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
904		5-fluoro-N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,68 – 7,51 (m, 2H), 7,51 – 7,33 (m, 1H), 7,36 – 7,20 (m, 2H), 7,21 – 6,92 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,24 (dd, *J* = 26,5, 6,0 Hz, 4H), 3,48 – 3,36 (m, 2H), 1,97 – 1,75 (m, 2H), 1,66 – 1,25 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
905		5-fluoro-N-[4-(2-oxa-7-azaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,35 – 7,23 (m, 2H), 7,22 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,35 (s, 4H), 3,47 – 3,36 (m, 4H), 1,87 – 1,75 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
906		5-fluoro-N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,67 – 7,54 (m, 2H), 7,48 – 7,28 (m, 3H), 7,24 – 6,92 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,52 – 4,31 (m, 1H), 3,86 (dd, *J* = 15,5, 7,0 Hz, 1H), 3,79 – 3,53 (m, 4H), 3,43 (dd, *J* = 11,7, 5,3 Hz, 1H), 2,97 – 2,81 (m, 1H), 2,17 – 1,88 (m, 1H), 1,88 – 1,59 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
907		5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,65 – 7,54 (m, 2H), 7,54 – 7,31 (m, 3H), 7,26 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,2 Hz, 4H), 3,74 (ddd, *J* = 19,7, 10,5, 7,2 Hz, 4H), 3,56 – 3,34 (m, 4H), 3,01 – 2,84 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
908		5-fluoro-N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O) δ 7,59 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,43 – 7,35 (m, 1H), 7,35 – 7,24 (m, 2H), 7,22 – 7,05 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,81 – 3,67 (m, 2H), 3,62 – 3,40 (m, 4H), 1,76 (s, 1H), 1,62 – 1,36 (m, 1H), 1,28 – 1,08 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
976		N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,87 – 7,79 (m, 2H), 7,72 – 7,65 (m, 2H), 7,47 – 7,28 (m, 6H), 7,19 – 7,09 (m, 2H), 5,06 (d, *J* = 6,7 Hz, 1H), 4,95 – 4,87 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,77 – 3,57 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
977		N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carb	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (d, *J* = 3,8 Hz, 1H), 8,42 (d, *J* = 8,1 Hz, 1H), 7,86 – 7,76 (m, 3H), 7,69 (s, 1H), 7,69 – 7,61 (m,	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$

		amoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	2H), 7,41 – 7,27 (m, 6H), 6,91 – 6,84 (m, 2H), 5,07 – 4,96 (m, 1H), 3,77 – 3,59 (m, 4H), 3,31 (s, 4H)	
978		N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,39 (d, *J* = 8,1 Hz, 1H), 7,86 – 7,78 (m, 2H), 7,72 – 7,64 (m, 2H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 6,99 (s, 1H), 6,87 – 6,82 (m, 2H), 5,97 (d, *J* = 2,3 Hz, 2H), 5,05 – 4,93 (m, 1H), 4,92 – 4,82 (m, 1H), 4,81 (d, *J* = 14,1 Hz, 4H), 3,73 – 3,53 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$
1089		5-fluoro-N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,64 (m, 2H), 7,64 – 7,53 (m, 2H), 7,52 – 7,34 (m, 1H), 7,28 – 7,16 (m, 1H), 7,17 – 7,03 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,38 (h, *J* = 6,6 Hz, 1H), 3,41 – 3,27 (m, 2H), 3,24 – 3,15 (m, 1H), 2,51 (dt, *J* = 3,7, 1,9 Hz, 2H), 1,25 (t, *J* = 5,6 Hz, 3H), 1,11 (t, *J* = 7,1 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1090		N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,70 (m, 2H), 7,67 – 7,53 (m, 2H), 7,44 – 7,29 (m, 1H), 7,24 – 7,03 (m, 2H), 4,76 (t, *J* = 10,2 Hz, 4H), 4,08 – 3,87 (m, 1H), 2,16 – 1,83 (m, 5H), 1,79 – 1,54 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
1091		N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,65 (m, 2H), 7,65 – 7,55 (m, 2H), 7,41 – 7,31 (m, 1H), 7,23 – 6,98 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,35 (h, *J* = 6,5 Hz, 1H), 4,17 – 4,06 (m, 1H), 4,06 – 3,88 (m, 1H), 3,20 (s, 1H), 2,22 (s, 3H), 2,10 (s, 3H), 1,26 – 1,01 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
1092		5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,71 (m, 2H), 7,69 – 7,58 (m, 2H), 7,46 – 7,29 (m, 1H), 7,25 – 7,02 (m, 2H), 4,89 – 4,69 (m, 4H), 3,90 – 3,67 (m, 4H), 3,61 – 3,41 (m, 2H), 3,15 – 2,96 (m, 2H), 1,84 – 1,50 (m, 2H), 1,32 – 1,06 (m, 3H), 1,07 – 0,72 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 455 $(M+H)^+$
1093		5-fluoro-N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) δ 8,59 – 8,46 (m, 2H), 7,90 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,68 – 7,58 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,87 (dd, *J* = 16,8, 9,9 Hz, 4H), 3,86 – 3,64 (m, 4H), 3,64 – 3,40 (m, 5H), 2,86 – 2,58 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1094		5-fluoro-N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,70 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,66 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,21 – 7,05 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,65 (s, 4H), 2,80 (d, *J* = 54,6 Hz, 5H), 1,41 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1095		5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,26 (d, *J* = 8,6 Hz,	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	2H), 7,20 – 7,04 (m, 2H), 6,93 – 6,76 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,41 (s, 2H), 3,74 (s, 3H)	
1096		5-fluoro-N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,69 – 7,55 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,27 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,86 (s, 4H), 3,36 (dd, *J* = 17,9, 11,2 Hz, 3H), 3,22 – 3,09 (m, 3H), 2,09 – 1,81 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
1097		N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-D-fenilalaninamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,64 (m, 2H), 7,64 – 7,52 (m, 2H), 7,44 – 7,31 (m, 1H), 7,31 – 7,21 (m, 4H), 7,21 – 7,04 (m, 3H), 4,82 – 4,73 (m, 4H), 4,73 – 4,62 (m, 1H), 3,23 – 3,12 (m, 2H), 3,07 – 2,93 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1098		N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,96 – 7,78 (m, 2H), 7,77 – 7,64 (m, 3H), 7,51 – 7,42 (m, 1H), 7,42 – 7,31 (m, 1H), 7,28 – 7,15 (m, 3H), 7,15 – 7,03 (m, 1H), 4,86 – 4,70 (m, 4H), 2,09 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1099		5-fluoro-N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,71 – 7,57 (m, 2H), 7,50 – 7,33 (m, 3H), 7,25 – 7,01 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,65 – 3,47 (m, 4H), 3,35 (dd, *J* = 12,2, 7,3 Hz, 6H), 2,52 (dt, *J* = 3,8, 1,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
1100		5-fluoro-N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,67 (m, 3H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,25 – 7,02 (m, 2H), 6,78 (d, *J* = 3,3 Hz, 1H), 6,55 (dd, *J* = 3,3, 1,9 Hz, 1H), 4,89 – 4,68 (m, 6H), 4,08 – 3,94 (m, 1H), 3,87 (dd, *J* = 14,0, 7,4 Hz, 1H), 3,43 (s, 1H), 2,00 – 1,78 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 463 $(M+H)^+$
1101		N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,58 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,1 Hz, 1H), 7,31 – 7,22 (m, 2H), 7,17 (d, *J* = 8,9 Hz, 1H), 7,13 – 7,03 (m, 1H), 4,76 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,60 – 3,41 (m, 8H), 3,24 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$
1102		N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,71 (m, 2H), 7,64 (t, *J* = 10,2 Hz, 2H), 7,46 – 7,31 (m, 1H), 7,23 – 7,03 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,40 (dd, *J* = 8,6, 5,6 Hz, 1H), 1,90 – 1,62 (m, 2H), 1,45 – 1,18 (m, 4H), 0,87 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 413 $(M+H)^+$
1103		N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,72 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,60 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,43 – 7,28 (m, 1H), 7,21 – 7,04 (m, 2H), 6,91 – 6,81 (m, 2H), 6,81 – 6,69 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,73 (d, *J* = 2,5 Hz, 6H), 3,58 – 3,39 (m, 2H), 2,93 – 2,68 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 464 $(M+H)^+$

1104		N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,88 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,45 – 7,30 (m, 1H), 7,26 – 7,01 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 4,41 (d, *J* = 6,3 Hz, 1H), 2,64 (s, 3H), 1,03 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
1105		N-alfa-(4-{[(5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoil)-L-fenilalaninamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,64 (m, 2H), 7,64 – 7,54 (m, 2H), 7,44 – 7,33 (m, 1H), 7,32 – 7,22 (m, 4H), 7,25 – 7,13 (m, 3H), 7,12 – 6,99 (m, 1H), 4,81 – 4,71 (m, 4H), 4,71 – 4,61 (m, 1H), 3,20 – 3,11 (m, 1H), 3,08 – 2,93 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1106		N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,72 (m, 2H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,26 (m, 1H), 7,24 – 7,03 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 4,57 – 4,38 (m, 1H), 1,90 – 1,47 (m, 3H), 1,07 – 0,71 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 413 $(M+H)^+$
1107		-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,57 (m, 2H), 7,51 – 7,32 (m, 3H), 7,23 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,88 (d, *J* = 76,9 Hz, 4H), 3,22 – 3,10 (m, 2H), 2,08 (d, *J* = 11,3 Hz, 2H), 1,86 (d, *J* = 13,1 Hz, 2H), 1,64 (d, *J* = 12,9 Hz, 1H), 1,54 – 1,17 (m, 6H), 1,17 – 1,04 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1108		5-fluoro-N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,16 (t, *J* = 1,8 Hz, 1H), 7,98 – 7,80 (m, 3H), 7,74 – 7,59 (m, 2H), 7,59 – 7,47 (m, 1H), 7,49 – 7,33 (m, 2H), 7,24 – 7,05 (m, 2H), 4,79 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 2,83 (d, *J* = 3,6 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1109		N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,90 – 7,72 (m, 2H), 7,64 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,50 (d, *J* = 7,5 Hz, 2H), 7,43 – 7,26 (m, 4H), 7,20 – 7,02 (m, 2H), 5,62 (s, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1110		N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,79 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,27 – 7,02 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,44 – 3,35 (m, 2H), 3,31 (dd, *J* = 16,4, 9,5 Hz, 2H), 1,73 (p, *J* = 6,6 Hz, 2H), 1,15 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$
1111		N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,72 (m, 2H), 7,69 – 7,55 (m, 2H), 7,47 – 7,32 (m, 1H), 7,24 – 6,96 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,92 – 3,76 (m, 2H), 3,67 (t, *J* = 6,2 Hz, 2H), 3,52 (d, *J* = 12,0 Hz, 2H), 3,31 (dd, *J* = 13,3, 7,0 Hz, 3H), 2,71 (t, *J* = 11,7 Hz, 2H), 1,17 (d, *J* = 6,3 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$

1112		N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,56 (m, 2H), 7,51 (dd, *J* = 11,1, 9,7 Hz, 2H), 7,44 – 7,25 (m, 4H), 7,22 – 7,00 (m, 2H), 5,62 (s, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1113		-fluoro-N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,71 (m, 2H), 7,70 – 7,53 (m, 2H), 7,43 – 7,30 (m, 1H), 7,27 – 7,16 (m, 2H), 7,16 – 6,97 (m, 1H), 6,97 – 6,85 (m, 2H), 6,86 – 6,68 (m, 1H), 4,87 – 4,65 (m, 4H), 4,54 – 4,25 (m, 2H), 3,75 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1114		N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,67 (m, 2H), 7,65 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,29 (m, 1H), 7,25 – 7,03 (m, 2H), 4,79 (dd, *J* = 15,9, 8,4 Hz, 4H), 4,16 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,59 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 2,21 (s, 3H), 2,14 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1115		5-fluoro-N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,90 – 7,74 (m, 2H), 7,74 – 7,56 (m, 2H), 7,48 – 7,31 (m, 1H), 7,28 – 7,03 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,02 – 3,80 (m, 4H), 3,63 (s, 2H), 3,46 – 3,32 (m, 4H), 1,38 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
1116		5-fluoro-N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,68 – 7,58 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,24 – 7,03 (m, 2H), 4,82 – 4,69 (m, 5H), 3,65 (dd, *J* = 15,6, 11,3 Hz, 1H), 3,03 – 2,83 (m, 3H), 2,03 – 1,80 (m, 2H), 1,81 – 1,66 (m, 2H), 1,62 – 1,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1117		5-fluoro-N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,56 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,21 – 6,98 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,3 Hz, 4H), 3,50 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 3,25 – 3,16 (m, 4H), 3,08 – 2,98 (m, 4H), 2,89 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 2,58 – 2,46 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
1118		5-fluoro-N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,29 (m, 1H), 7,19 (dq, *J* = 9,0, 2,5 Hz, 3H), 7,14 – 7,02 (m, 1H), 6,92 – 6,79 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 4,38 (s, 2H), 3,83 – 3,59 (m, 4H), 3,12 – 2,95 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 474 $(M+H)^+$
1119		5-fluoro-N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,84 – 7,71 (m, 2H), 7,70 – 7,61 (m, 2H), 7,48 – 7,32 (m, 1H), 7,27 – 7,01 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,37 (dd, *J* = 12,4, 5,8 Hz, 5H), 3,16 – 3,01 (m, 3H), 3,01 – 2,70 (m, 2H), 2,07 – 1,90 (m, 3H), 1,77 (d, *J* = 46,1 Hz, 6H), 1,46 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$

1144		5-fluoro-N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,70 (m, 2H), 7,65 – 7,59 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,14 – 7,05 (m, 1H), 4,79 (s ancho, 2H), 4,76 (s ancho, 2H), 3,15 (s, 2H), 2,99 – 2,78 (m, 1H), 0,90 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
1145		N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,73 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,48 – 7,23 (m, 1H), 7,22 – 7,05 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,7 Hz, 4H), 3,29 (dd, *J* = 8,6, 6,6 Hz, 2H), 1,66 – 1,19 (m, 2H), 0,94 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
1146		5-fluoro-N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,79 – 7,66 (m, 2H), 7,62 – 7,49 (m, 2H), 7,45 – 7,31 (m, 1H), 7,24 – 6,96 (m, 2H), 6,51 – 6,25 (m, 1H), 6,13 (d, *J* = 3,2 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,27 (h, *J* = 6,7 Hz, 1H), 2,94 (dd, *J* = 15,0, 6,8 Hz, 2H), 2,87 – 2,69 (m, 1H), 1,19 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1147		5-fluoro-N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,56 (m, 2H), 7,47 – 7,24 (m, 1H), 7,22 – 6,98 (m, 2H), 6,16 (s, 1H), 4,88 – 4,69 (m, 4H), 4,54 (s, 2H), 2,20 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1148		N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,72 (m, 2H), 7,72 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,27 – 7,02 (m, 2H), 4,78 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,24 – 4,01 (m, 1H), 2,90 – 2,65 (m, 2H), 1,76 – 1,53 (m, 2H), 0,92 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
1149		N-{4-[(2R)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,44 – 7,27 (m, 1H), 7,26 – 7,04 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,05 – 3,76 (m, 1H), 1,82 – 1,38 (m, 2H), 1,16 (t, *J* = 5,3 Hz, 3H), 0,88 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 356 $(M+H)^+$
1150		5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,54 (m, 3H), 7,48 – 7,27 (m, 2H), 7,24 – 7,02 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,31 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,66 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,04 – 2,82 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1151		5-fluoro-N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,65 – 7,50 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,32 – 7,21 (m, 2H), 7,21 – 7,02 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 3,44 – 3,28 (m, 2H), 2,92 (s, 4H), 1,62 – 1,19 (m, 3H), 0,84 (d, *J* = 6,3 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
1152		N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,53 (m, 2H), 7,49 – 7,24 (m, 1H), 7,25 – 6,98 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,55 – 4,28 (m, 1H), 3,19 –	(ESI(+)) m/e 399 $(M+H)^+$

		2H-isoindol-2-carboxamida	3,02 (m, 2H), 3,01 – 2,74 (m, 3H), 1,96 (s, 1H), 1,34 (d, *J* = 7,1 Hz, 3H), 1,04 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	
1153		5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,57 (m, 3H), 7,50 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 7,42 – 7,22 (m, 2H), 7,25 – 7,00 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,41 (s, 2H), 3,78 (s, 3H), 2,97 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1154		5-fluoro-N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,72 (m, 2H), 7,64 – 7,58 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,10 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,79 (s ancho, 3H), 4,76 (s ancho, 3H), 3,38 – 3,32 (m, 5H), 3,32 (s, 4H), 1,61 – 1,39 (m, 2H), 0,90 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
1155		N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,69 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,44 – 7,27 (m, 1H), 7,23 – 7,00 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,31 (dd, *J* = 13,0, 6,3 Hz, 2H), 3,19 – 2,99 (m, 3H), 2,79 (s, 7H), 1,71 – 1,50 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 399 $(M+H)^+$
1156		5-fluoro-N-{4-[(3S)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,44 – 7,28 (m, 1H), 7,23 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,53 – 4,35 (m, 1H), 3,98 – 3,81 (m, 2H), 3,77 – 3,66 (m, 1H), 3,70 – 3,53 (m, 1H), 3,01 – 2,87 (m, 1H), 2,32 – 2,10 (m, 1H), 2,07 – 1,81 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
1157		5-fluoro-N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,72 (m, 2H), 7,63 – 7,57 (m, 2H), 7,40 – 7,31 (m, 1H), 7,21 – 7,04 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,11 – 3,94 (m, 1H), 3,55 – 3,32 (m, 2H), 3,28 (s, 3H), 1,72 – 1,39 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
1158		N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,69 – 7,51 (m, 2H), 7,48 – 7,29 (m, 1H), 7,25 – 7,00 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,71 – 3,55 (m, 1H), 3,58 – 3,40 (m, 2H), 3,40 – 3,29 (m, 1H), 1,26 – 0,98 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
1159		N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,69 – 7,53 (m, 2H), 7,42 – 7,29 (m, 6H), 7,28 (dd, *J* = 13,0, 7,2 Hz, 3H), 7,19 – 7,01 (m, 2H), 4,76 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,58 (d, *J* = 21,5 Hz, 3H), 2,89 (d, *J* = 3,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
1160		N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO_D_2O) δ 7,83 – 7,68 (m, 2H), 7,66 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,20 – 7,12 (m, 1H), 7,12 – 7,01 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,92 (h, *J* = 6,6 Hz, 1H), 1,70 – 1,41 (m, 2H), 1,15 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H), 0,88 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 356 $(M+H)^+$

1161		5-fluoro-N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,68 (m, 2H), 7,66 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,20 – 7,12 (m, 1H), 7,12 – 7,01 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,92 (h, *J* = 6,6 Hz, 4H), 0,88 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1162		5-fluoro-N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,77 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,56 (m, 2H), 7,50 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 7,44 – 7,29 (m, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,0, 2,2 Hz, 1H), 7,14 – 7,00 (m, 1H), 6,00 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,21 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,63 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 2,89 (d, *J* = 62,0 Hz, 1H), 2,21 (d, *J* = 32,8 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1163		5-fluoro-N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,54 (m, 2H), 7,46 – 7,26 (m, 1H), 7,29 – 7,01 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,15 – 3,05 (m, 2H), 2,98 – 2,75 (m, 3H), 2,06 – 1,89 (m, 2H), 1,92 – 1,78 (m, 1H), 0,90 (d, *J* = 6,7 Hz, 7H)	(ESI(+)) m/e 356 $(M+H)^+$
1164		5-fluoro-N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,79 – 8,58 (m, 2H), 8,19 (t, *J* = 7,0 Hz, 1H), 7,84 – 7,73 (m, 2H), 7,73 – 7,66 (m, 1H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,50 – 7,27 (m, 1H), 7,27 – 7,06 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,59 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1165		5-fluoro-N-{4-[(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,72 (m, 2H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,46 – 7,32 (m, 1H), 7,24 – 7,14 (m, 1H), 7,14 – 7,04 (m, 1H), 4,93 – 4,61 (m, 4H), 4,11 – 3,90 (m, 1H), 3,87 – 3,72 (m, 1H), 3,72 – 3,53 (m, 1H), 3,35 (t, *J* = 7,5 Hz, 2H), 2,06 – 1,73 (m, 3H), 1,66 – 1,52 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
1166		N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,72 (m, 2H), 7,68 – 7,57 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,1 Hz, 1H), 7,23 – 7,02 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,63 – 3,42 (m, 1H), 1,22 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 1,15 – 0,79 (m, 1H), 0,51 – 0,24 (m, 3H), 0,24 – 0,11 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1167		5-fluoro-N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,24 – 7,12 (m, 1H), 7,12 – 7,01 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,72 (q, *J* = 6,8 Hz, 1H), 1,17 (d, *J* = 6,9 Hz, 3H), 1,07 (s, 3H), 0,68 – 0,51 (m, 1H), 0,49 – 0,27 (m, 1H), 0,32 – 0,12 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
1168		5-fluoro-N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,56 (m, 2H), 7,48 – 7,26 (m, 2H), 7,24 – 7,14 (m, 1H), 7,14 – 7,05 (m, 1H), 7,05 – 6,95 (m, 1H), 6,98 – 6,86 (m, 1H), 4,90 – 4,67 (m, 4H), 4,63 (d, *J* = 4,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$

1169		-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,70 (m, 2H), 7,68 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,21 – 7,05 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,64 – 3,41 (m, 1H), 1,22 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 1,17 – 0,94 (m, 1H), 0,51 – 0,41 (m, 1H), 0,41 – 0,34 (m, 1H), 0,34 – 0,27 (m, 1H), 0,23 – 0,11 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1170		5-fluoro-N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,67 (m, 2H), 7,67 – 7,52 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,17 (d, *J* = 9,1 Hz, 1H), 7,14 – 7,03 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,42 – 3,30 (m, 2H), 3,24 (s, 3H), 1,96 (s, 1H), 1,70 – 1,29 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
1171		5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,93 – 7,72 (m, 2H), 7,69 – 7,55 (m, 2H), 7,45 – 7,29 (m, 1H), 7,17 (dt, *J* = 5,5, 2,7 Hz, 1H), 7,13 – 7,04 (m, 1H), 6,72 (dd, *J* = 6,4, 1,6 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 4,51 (s, 2H), 2,26 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1172		5-fluoro-N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,74 (dd, *J* = 9,0, 2,2 Hz, 2H), 7,61 (dd, *J* = 9,0, 2,1 Hz, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,3, 5,2 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,0, 2,0 Hz, 1H), 7,14 – 6,99 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,86 – 3,57 (m, 2H), 3,38 – 3,28 (m, 2H), 3,17 – 2,91 (m, 1H), 1,97 – 1,73 (m, 1H), 1,74 – 1,52 (m, 2H), 1,52 – 1,34 (m, 3H), 1,33 – 1,06 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 412 $(M+H)^+$
1173		5-fluoro-N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,72 (m, 2H), 7,69 – 7,51 (m, 2H), 7,51 – 7,28 (m, 1H), 7,23 – 7,14 (m, 1H), 7,14 – 6,98 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,31 – 4,10 (m, 1H), 3,44 (dd, *J* = 9,8, 6,2 Hz, 1H), 3,35 – 3,32 (m, 1H), 3,29 (s, 3H), 1,16 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
1174		N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,1, 2,2 Hz, 1H), 7,14 – 6,96 (m, 1H), 4,78 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,30 (d, *J* = 4,1 Hz, 2H), 1,18 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
1175		5-fluoro-N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 2H), 7,17 (dd, *J* = 9,1, 2,2 Hz, 1H), 7,14 – 6,96 (m, 1H), 4,78 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,30 (d, *J* = 4,1 Hz, 2H), 3,5 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
1176		5-fluoro-N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,50 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 – 7,15 (m, 1H), 7,15 – 7,05 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,83 (p, *J* = 6,7 Hz, 1H), 1,88 – 1,63 (m, 1H), 1,12 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H), 0,90 (dd, *J* = 6,8, 1,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$

1177		N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,0, 2,2 Hz, 1H), 7,15 – 7,02 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,39 – 3,30 (m, 2H), 3,23 – 3,02 (m, 2H), 2,81 (d, *J* = 4,3 Hz, 6H), 2,02 – 1,84 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$
1178		N-(4-{[(2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,90 – 7,73 (m, 2H), 7,73 – 7,50 (m, 2H), 7,50 – 7,30 (m, 1H), 7,29 – 7,13 (m, 1H), 7,13 – 7,02 (m, 1H), 4,78 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,46 – 4,31 (m, 1H), 1,96 (s, 1H), 1,91 – 1,78 (m, 1H), 1,78 – 1,66 (m, 1H), 1,04 – 0,82 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$
1179		5-fluoro-N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,69 (m, 2H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,42 – 7,28 (m, 1H), 7,22 – 7,14 (m, 1H), 7,14 – 7,01 (m, 1H), 4,78 (t, *J* = 10,5 Hz, 4H), 3,96 – 3,86 (m, 1H), 3,85 – 3,70 (m, 2H), 3,41 – 3,32 (m, 1H), 2,00 – 1,88 (m, 1H), 1,77 – 1,65 (m, 1H), 1,65 – 1,50 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
1180		5-fluoro-N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,46 – 7,29 (m, 1H), 7,22 – 7,13 (m, 1H), 7,13 – 6,99 (m, 1H), 6,72 (t, *J* = 1,9 Hz, 1H), 5,99 (t, *J* = 2,0 Hz, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 4,07 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 3,57 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
1181		5-fluoro-N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,72 (m, 2H), 7,64 – 7,58 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1H), 7,14 – 7,05 (m, 1H), 4,79 (s ancho, 2H), 4,76 (s ancho, 2H), 4,18 (h, *J* = 6,5 Hz, 1H), 3,44 (dd, *J* = 9,8, 6,2 Hz, 1H), 2,99 – 2,78 (m, 1H), 1,16 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
1182		5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,72 (m, 1H), 7,64 – 7,56 (m, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 1H), 7,20 – 7,05 (m, 1H), 4,78 (s ancho, 1H), 4,75 (s ancho, 1H), 3,49 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 3,48 – 3,39 (m, 1H), 2,97 (s, 2H), 2,88 – 2,76 (m, 1H), 1,96 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 358 $(M+H)^+$
1183		N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,51 – 7,28 (m, 1H), 7,20 – 7,13 (m, 1H), 7,12 – 7,03 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 4,33 – 4,12 (m, 1H), 2,00 – 1,84 (m, 2H), 1,82 – 1,66 (m, 2H), 1,66 – 1,45 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1184		5-fluoro-N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,69 (m, 2H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,46 – 7,31 (m, 1H), 7,23 – 7,16 (m, 1H), 7,16 – 7,05 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,85 – 3,79 (m, 1H), 1,89 – 1,72 (m, 1H), 1,11 (t, *J* = 5,6 Hz, 3H), 0,90 (dd, *J* = 6,8, 1,1 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$

1185		5-fluoro-N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,50 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 – 7,15 (m, 1H), 7,15 – 7,05 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,83 (p, *J* = 6,7 Hz, 1H), 1,88 – 1,63 (m, 1H), 1,12 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H), 0,90 (dd, *J* = 6,8, 1,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
1186		5-fluoro-N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,84 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,56 (m, 2H), 7,46 – 7,27 (m, 1H), 7,25 – 7,03 (m, 2H), 4,77 (d, *J* = 12,5 Hz, 4H), 3,21 (dd, *J* = 13,1, 6,4 Hz, 1H), 3,15 – 2,97 (m, 1H), 1,80 – 1,61 (m, 1H), 1,53 – 1,30 (m, 1H), 1,28 – 1,06 (m, 1H), 0,98 – 0,79 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
1187		5-fluoro-N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,71 (m, 2H), 7,67 – 7,57 (m, 2H), 7,45 – 7,27 (m, 1H), 7,21 – 7,13 (m, 1H), 7,13 – 7,00 (m, 1H), 4,83 – 4,70 (m, 4H), 1,96 (s, 2H), 1,14 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
1188		5-fluoro-N-{4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,67 (m, 2H), 7,69 – 7,51 (m, 2H), 7,43 – 7,32 (m, 1H), 7,21 – 7,01 (m, 2H), 4,78 (t, *J* = 10,2 Hz, 4H), 3,95 – 3,70 (m, 2H), 3,38 – 3,30 (m, 2H), 1,96 (s, 1H), 1,65 – 1,55 (m, 2H), 1,57 – 1,43 (m, 2H), 1,29 – 1,09 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 412 $(M+H)^+$
1189		N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,69 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,47 – 7,30 (m, 1H), 7,26 – 7,13 (m, 1H), 7,13 – 7,01 (m, 1H), 4,87 – 4,67 (m, 4H), 3,27 (d, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,61 – 1,45 (m, 2H), 1,44 – 1,26 (m, 2H), 0,91 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 356 $(M+H)^+$
1190		5-fluoro-N-{4-[metil(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,69 – 7,52 (m, 2H), 7,42 – 7,31 (m, 1H), 7,32 – 7,24 (m, 2H), 7,20 – 7,14 (m, 1H), 7,14 – 7,02 (m, 1H), 4,89 – 4,63 (m, 4H), 4,12 – 3,96 (m, 1H), 3,82 – 3,58 (m, 2H), 3,59 – 3,34 (m, 2H), 2,00 – 1,86 (m, 2H), 1,86 – 1,72 (m, 2H), 1,61 – 1,33 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
1191		5-fluoro-N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,69 – 7,53 (m, 2H), 7,43 – 7,32 (m, 1H), 7,32 – 7,24 (m, 2H), 7,19 – 7,13 (m, 1H), 7,13 – 7,03 (m, 1H), 4,77 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 3,52 (s, 3H), 3,03 – 2,92 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$
1192		N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,89 – 7,74 (m, 2H), 7,74 – 7,57 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 8,4, 5,1 Hz, 1H), 7,17 (dd, *J* = 9,0, 2,2 Hz, 1H), 7,13 – 7,04 (m, 1H), 4,93 (q, *J* = 7,2 Hz, 1H), 4,78 (d, *J* = 12,4 Hz, 4H), 1,57 (d, *J* = 7,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$

1193		5-fluoro-N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,72 (m, 2H), 7,68 – 7,56 (m, 2H), 7,42 – 7,28 (m, 1H), 7,21 – 7,12 (m, 1H), 7,12 – 7,01 (m, 1H), 6,24 – 6,00 (m, 1H), 4,90 – 4,68 (m, 4H), 4,55 – 4,37 (m, 2H), 2,42 – 2,27 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1194		5-fluoro-N-{4-[(3R)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,72 (m, 2H), 7,66 – 7,55 (m, 2H), 7,45 – 7,32 (m, 1H), 7,17 (dd, J = 9,0, 2,1 Hz, 1H), 7,14 – 7,01 (m, 1H), 4,77 (d, J = 12,4 Hz, 4H), 4,50 – 4,38 (m, 1H), 3,93 – 3,80 (m, 2H), 3,80 – 3,66 (m, 1H), 3,59 (dd, J = 8,9, 4,6 Hz, 1H), 2,27 – 2,09 (m, 1H), 1,99 – 1,77 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
1260		N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,80 – 7,70 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,44 – 7,23 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,29 (d, J = 7,7 Hz, 3H), 3,22 – 3,19 (m, 2H), 3,15 (s, 2H), 0,90 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
1261		N-{4-[(4,4-difluorociclohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,50 (m, 2H), 7,38 – 7,22 (m, 4H), 4,99 – 4,62 (m, 4H), 3,96 (s, 1H), 2,20 – 1,82 (m, 6H), 1,70 (t, J = 11,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
1262		N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,70 (m, 2H), 7,73 – 7,49 (m, 2H), 7,45 – 7,17 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,23 – 3,99 (m, 1H), 2,97 – 2,63 (m, 2H), 1,78 – 1,56 (m, 2H), 0,91 (q, J = 7,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 362 $(M+H)^+$
1263		N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,77 – 7,70 (m, 2H), 7,69 – 7,52 (m, 2H), 7,42 – 7,22 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,41 – 3,31 (m, 5H), 1,65 – 1,30 (m, 2H), 0,90 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1264		N-(4-{[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,88 – 7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,55 (m, 2H), 7,48 – 7,16 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,58 – 4,35 (m, 1H), 3,13 (q, J = 7,2 Hz, 2H), 1,35 (d, J = 7,2 Hz, 3H), 1,05 (t, J = 7,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
1265		N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,95 – 7,77 (m, 2H), 7,70 (t, J = 10,6 Hz, 2H), 7,48 – 7,20 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 3,95 (d, J = 20,8 Hz, 4H), 3,75 – 3,55 (m, 2H), 3,40 (s, 2H), 1,95 – 1,63 (m, 2H), 1,34 (s, 3H), 1,02 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1266		N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,53 (m, 2H), 7,49 – 7,13 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,63 – 3,44 (m, 1H), 1,22 (d, J = 6,7 Hz, 3H), 1,09 – 0,90 (m, 1H), 0,57 – 0,12 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$

1267		N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,84 – 7,71 (m, 2H), 7,66 – 7,55 (m, 2H), 7,40 – 7,19 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,52 (p, J = 6,9 Hz, 1H), 1,22 (d, J = 6,7 Hz, 3H), 1,13 – 0,90 (m, 1H), 0,54 – 0,14 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$
1269		N-{4-[(3S)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,84 – 7,73 (m, 2H), 7,67 – 7,53 (m, 2H), 7,42 – 7,19 (m, 4H), 4,80 (d, J = 5,5 Hz, 4H), 4,52 – 4,35 (m, 1H), 3,93 – 3,78 (m, 2H), 3,78 – 3,67 (m, 1H), 3,63 – 3,52 (m, 1H), 2,29 – 2,08 (m, 1H), 2,07 – 1,79 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 351 $(M+H)^+$
1270		N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,69 (m, 2H), 7,65 – 7,48 (m, 2H), 7,50 – 7,14 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,93 – 3,60 (m, 2H), 3,41 – 3,29 (m, 2H), 3,14 – 2,93 (m, 1H), 2,02 – 1,79 (m, 1H), 1,69 – 1,43 (m, 4H), 1,29 – 1,09 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1271		N-(4-{[(5-metil-1,3-oxazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,92 – 7,71 (m, 2H), 7,72 – 7,56 (m, 2H), 7,46 – 7,24 (m, 4H), 4,80 (d, J = 1,4 Hz, 4H), 4,63 – 4,41 (m, 2H), 2,26 (t, J = 2,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
1272		N-[4-({2-[(dimetilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,75 (m, 2H), 7,72 – 7,63 (m, 2H), 7,59 – 7,50 (m, 1H), 7,50 – 7,42 (m, 2H), 7,42 – 7,24 (m, 5H), 4,79 (s, 4H), 4,52 (d, J = 16,7 Hz, 4H), 2,88 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
1273		N-(4-{[(1R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,76 (m, 2H), 7,70 – 7,62 (m, 2H), 7,51 (t, J = 6,8 Hz, 2H), 7,40 – 7,25 (m, 7H), 5,63 (s, 1H), 4,79 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1274		N-[4-(1,3-oxazol-2-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,03 – 7,85 (m, 2H), 7,85 – 7,76 (m, 1H), 7,76 – 7,61 (m, 2H), 7,47 – 7,25 (m, 4H), 7,18 – 7,03 (m, 1H), 4,92 – 4,62 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 329 $(M+H)^+$
1275		N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,88 – 7,65 (m, 2H), 7,69 – 7,53 (m, 2H), 7,46 – 7,18 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,99 – 3,66 (m, 3H), 3,44 – 3,32 (m, 1H), 2,04 – 1,86 (m, 1H), 1,84 – 1,50 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
1276		N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,45 – 7,22 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 3,94 – 3,77 (m, 2H), 3,67 (t, J = 6,2 Hz, 2H), 3,53 (d, J = 12,0 Hz, 2H), 3,32 (dd, J = 12,8, 6,6 Hz, 3H), 2,72 (t, J = 11,7 Hz, 2H), 1,18 (d, J = 6,3 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$

1277		N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,53 (m, 2H), 7,47 – 6,99 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,82 – 3,62 (m, 1H), 1,17 (d, *J* = 6,9 Hz, 3H), 1,07 (s, 3H), 0,69 – 0,53 (m, 1H), 0,47 – 0,35 (m, 1H), 0,29 – 0,13 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
1278		N-(4-{[2-(furan-2-il)-2-(pirrolidin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,79 – 7,65 (m, 3H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,43 – 7,17 (m, 4H), 6,78 (d, *J* = 3,3 Hz, 1H), 6,64 – 6,46 (m, 1H), 4,91 – 4,72 (m, 5H), 4,11 – 3,93 (m, 1H), 3,93 – 3,77 (m, 1H), 2,01 – 1,76 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1310		N-(4-{[3-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,80 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,51 (m, 2H), 7,44 – 7,25 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,03 – 3,87 (m, 2H), 2,23 – 2,15 (m, 3H), 2,10 (s, 3H), 2,05 – 1,88 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
1311		N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,92 – 7,83 (m, 1H), 7,79 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,46 – 7,13 (m, 5H), 6,63 – 6,61 (m, 1H), 4,90 – 4,73 (m, 6H), 3,76 – 3,57 (m, 1H), 2,95 (s, 3H), 2,02 – 1,68 (m, 4H), 1,64 – 1,32 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1312		N-(4-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,74 – 7,67 (m, 2H), 7,66 – 7,59 (m, 3H), 7,39 – 7,28 (m, 4H), 6,23 (t, *J* = 2,0 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,31 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,66 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
1313		N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,91 – 7,75 (m, 2H), 7,74 – 7,62 (m, 3H), 7,53 (d, *J* = 3,3 Hz, 1H), 7,47 – 7,23 (m, 4H), 5,56 – 5,34 (m, 1H), 4,80 (s, 4H), 1,65 (d, *J* = 7,0 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
1314		N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,77 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,55 (m, 2H), 7,50 – 7,39 (m, 1H), 7,41 – 7,19 (m, 4H), 6,45 – 6,23 (m, 1H), 6,13 (d, *J* = 3,1 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,39 – 4,14 (m, 1H), 3,03 – 2,87 (m, 1H), 2,87 – 2,70 (m, 1H), 1,19 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
1315		N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,68 (m, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,54 (s, 1H), 7,47 – 7,20 (m, 4H), 5,14 (q, *J* = 6,9 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,78 (s, 3H), 1,47 (d, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
1316		N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,93 – 7,76 (m, 2H), 7,76 – 7,52 (m, 2H), 7,46 – 7,19 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,62 – 4,39 (m, 1H), 1,78 – 1,50 (m, 3H), 0,92 (dd, *J* = 11,0,	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$

		1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	6,1 Hz, 6H)	
1317		N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,80 – 7,67 (m, 2H), 7,66 – 7,56 (m, 2H), 7,48 – 7,09 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,38 (h, *J* = 6,6 Hz, 1H), 4,22 – 4,00 (m, 2H), 2,25 (s, 3H), 2,14 (s, 3H), 1,16 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
1318		N-{4-[(2,2-difluoroetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,93 – 7,72 (m, 2H), 7,73 – 7,57 (m, 2H), 7,44 – 7,22 (m, 4H), 6,28 – 5,80 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 3,78 – 3,55 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 346 $(M+H)^+$
1319		N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,44 – 7,25 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,93 – 3,74 (m, 2H), 3,34 – 3,30 (m, 2H), 1,73 – 1,43 (m, 4H), 1,35 – 1,06 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1320		N-{4-[(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,72 (m, 2H), 7,67 – 7,47 (m, 2H), 7,43 – 7,17 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,00 (p, *J* = 6,2 Hz, 1H), 3,88 – 3,72 (m, 1H), 3,73 – 3,55 (m, 1H), 3,34 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H), 2,01 – 1,76 (m, 3H), 1,71 – 1,49 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
1321		N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,58 (m, 2H), 7,46 – 7,22 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,35 (s, 2H), 3,18 (s, 3H), 1,14 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1322		N-(4-{[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,81 – 7,75 (m, 2H), 7,67 – 7,61 (m, 2H), 7,39 – 7,28 (m, 4H), 4,83 – 4,76 (m, 5H), 4,46 (s, 2H), 2,36 (d, *J* = 0,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
1323		N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,75 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,62 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,54 (s, 1H), 7,39 – 7,20 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,30 (s, 2H), 3,78 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
1324		N-(4-{[2-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,64 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,46 – 7,13 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,13 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 3,58 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 2,19 (s, 3H), 2,12 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$

1325		N-alfa-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,70 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,56 (m, 2H), 7,39 – 7,22 (m, 8H), 7,22 – 7,12 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,72 – 4,62 (m, 1H), 3,20 – 3,11 (m, 1H), 3,08 – 2,91 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
1326		N-(4-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,74 (dd, J = 6,8, 1,8 Hz, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,43 – 7,23 (m, 4H), 7,19 – 6,98 (m, 1H), 4,80 (s, 4H), 3,66 – 3,41 (m, 2H), 3,05 – 2,85 (m, 2H); 2,65 (d, J = 5,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 477 $(M+H)^+$
1327		N-(4-{[(2S)-3,3-dimetil-1-(metilamino)-1-oxobutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,87 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,49 (m, 2H), 7,49 – 7,24 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,45 – 4,33 (m, 1H), 2,66 (d, J = 20,0 Hz, 3H), 1,02 (d, J = 18,5 Hz, 9H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1328		N-[4-(tiofen-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,97 – 7,82 (m, 2H), 7,75 – 7,61 (m, 3H), 7,46 – 7,24 (m, 5H), 4,81 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
1329		N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,80 – 7,67 (m, 2H), 7,67 – 7,55 (m, 2H), 7,45 – 7,20 (m, 5H), 6,00 (dd, J = 5,0, 0,7 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,21 (t, J = 6,6 Hz, 2H), 3,61 (t, J = 6,6 Hz, 2H), 2,25 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
1330		N-(4-{[2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,76 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,56 – 7,42 (m, 1H), 7,44 – 7,24 (m, 4H), 5,99 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,21 (t, J = 6,4 Hz, 2H), 3,63 (t, J = 6,4 Hz, 2H), 2,21 (d, J = 33,1 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
1331		N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,88 – 7,68 (m, 2H), 7,66 – 7,49 (m, 2H), 7,44 – 7,19 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,01 – 3,80 (m, 1H), 1,70 – 1,33 (m, 2H), 1,16 (d, J = 6,6 Hz, 3H), 0,88 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
1332		N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,88 – 7,69 (m, 2H), 7,72 – 7,54 (m, 2H), 7,47 – 7,19 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,30 (s, 2H), 1,18 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$
1333		N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,73 (m, 2H), 7,70 – 7,59 (m, 2H), 7,55 – 7,46 (m, 1H), 7,41 – 7,22 (m, 4H), 6,15 (d, J = 2,2 Hz, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,42 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$

1334		N-(4-{[2-(acetilamino)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,90 – 7,79 (m, 2H), 7,76 – 7,66 (m, 3H), 7,51 – 7,42 (m, 1H), 7,41 – 7,26 (m, 4H), 7,26 – 7,13 (m, 2H), 4,85 – 4,77 (m, 4H), 2,14 – 2,05 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1335		N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,45 – 7,23 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,16 – 3,89 (m, 1H), 3,52 – 3,33 (m, 2H), 1,75 – 1,42 (m, 2H), 0,90 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1336		N-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,71 (m, 2H), 7,66 – 7,53 (m, 2H), 7,48 – 7,20 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,05 – 3,82 (m, 3H), 3,48 – 3,31 (m, 2H), 1,93 – 1,70 (m, 2H), 1,70 – 1,48 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
1337		N-[4-(pirimidin-4-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,93 – 8,85 (m, 1H), 8,72 – 8,62 (m, 1H), 8,21 – 8,11 (m, 1H), 8,03 – 7,91 (m, 2H), 7,77 – 7,66 (m, 2H), 7,42 – 7,26 (m, 4H), 4,81 (d, J = 5,2 Hz, 4H)	(ESI(+)) m/e 359 $(M+H)^+$
1338		N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,78 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,57 (m, 2H), 7,37 – 7,26 (m, 4H), 6,87 – 6,56 (m, 1H), 6,10 – 5,80 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,08 (t, J = 6,5 Hz, 2H), 3,70 – 3,48 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$
1339		N-(4-{[(2S)-2-metilbutil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,17 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,24 – 3,16 (m, 1H), 3,16 – 2,98 (m, 1H), 1,77 – 1,55 (m, 1H), 1,51 – 1,31 (m, 1H), 1,31 – 1,01 (m, 1H), 0,90 (dd, J = 13,5, 6,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
1340		N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,70 (m, 3H), 7,68 – 7,47 (m, 3H), 7,47 – 6,53 (m, 6H), 4,84 – 4,32 (m, 7H), 3,27 (s, 73H), 2,61 – 2,29 (m, 11H), 2,04 – 1,61 (m, 3H), 1,56 – 0,69 (m, 10H), 0,18 – -0,03 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1341		N-{4-[(2-amino-2-oxo-1-feniletil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,86 – 7,73 (m, 2H), 7,84 – 7,78 (m, 2H), 7,70 – 7,57 (m, 2H), 7,68 – 7,62 (m, 2H), 7,53 – 7,49 (m, 1H), 7,51 (dd, J = 6,8, 5,5 Hz, 2H), 7,40 – 7,26 (m, 7H), 7,36 – 7,22 (m, 5H), 5,63 (s, 1H), 5,63 (s, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,79 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 315 $(M+H)^+$
1342		N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,80 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,37 – 7,18 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,44 – 3,29 (m, 4H), 1,81 – 1,62 (m, 2H), 1,15 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$

1343		N-(4-{[3-(metilcarbamoil)fenil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,97 – 7,85 (m, 3H), 7,76 – 7,65 (m, 2H), 7,45 – 7,26 (m, 6H), 4,85 – 4,77 (m, 4H), 2,86 – 2,78 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1344		N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,90 – 7,68 (m, 2H), 7,66 – 7,56 (m, 2H), 7,40 – 7,17 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,02 – 3,72 (m, 1H), 1,94 – 1,65 (m, 1H), 1,12 (d, J = 6,7 Hz, 3H), 0,90 (d, J = 6,8 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
1345		N-(4-{[(2S)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,85 – 7,68 (m, 2H), 7,67 – 7,51 (m, 2H), 7,48 – 7,11 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,95 – 3,74 (m, 1H), 1,92 – 1,64 (m, 1H), 1,12 (d, J = 6,8 Hz, 3H), 1,00 – 0,79 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
1346		N-(4-{[2-metil-1-(morfolin-4-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,83 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,17 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,24 – 3,16 (m, 1H), 3,16 – 2,98 (m, 1H), 1,77 – 1,55 (m, 1H), 1,51 – 1,31 (m, 1H), 1,31 – 1,01 (m, 1H), 0,90 (dd, J = 13,5, 6,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1348		N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,91 – 7,75 (m, 2H), 7,75 – 7,60 (m, 2H), 7,44 – 7,23 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,01 – 3,86 (m, 4H), 3,63 (s, 2H), 3,50 – 3,35 (m, 4H), 1,38 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1349		N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,84 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,43 – 7,24 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 3,72 – 3,55 (m, 1H), 3,58 – 3,44 (m, 2H), 3,38 – 3,31 (m, 1H), 1,20 – 1,01 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$

Ejemplo 132

N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

Una solución de 5-ciano-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (30 mg, 0,9 mmol) en ácido sulfúrico (0,1 mL) y ácido trifluoroacético (0,3 mL) se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. La reacción se trató con hielo y la suspensión se agitó durante 10 minutos y se filtró. El sólido recogido se lavó con agua y se secó bajo vacío; el sólido se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,97-8,00 (s ancho, 1H), 7,81-7,86 (m, 2H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,44 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,34-7,39 (s ancho, 1H), 4,81-4,82 (s ancho, 4H), 3,16-3,24 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$.

Ejemplo 272

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo

Ejemplo 272A

4-amino-N-propilbenzamida

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de 4-nitro-N-propilbenzamida (800 mg, 0,1 mmol) en 40 ml de tetrahidrofurano en presencia de 160 mg de Pd sobre carbono 20% se trató en un recipiente para presión con 30 psi de hidrógeno durante 30 minutos a temperatura ambiente. La suspensión se filtró a través de una membrana de Nylon y se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 272B

2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo

Se agitó una solución de 4-amino-N-propilbenzamida (390 mg, 2,19 mmol), bis(2,5-dioxopirrolidin-1-il)carbonato (700 mg, 2,74 mmol), y piridina (0,18 mL, 2,19 mmol) en acetonitrilo (5 mL) a temperatura ambiente durante 30 minutos. Se agregó diisopropiletilamina (0,85 mL, 6,6 mmol)) seguida por una suspensión de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo (538 mg, 2,52 mmol) y se agregó diisopropiletilamina (0,46 mL, 4,4 mmol) en 1-metil-2-pirrolidinona (8 mL) por goteo mediante una jeringa a lo largo de ~5 minutos. La reacción tornó en una suspensión y se agitó durante 3 horas. La reacción se trató con agua (30 mL) y la suspensión resultante se agitó durante 5 minutos y se filtró. El sólido recogido se lavó con agua y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,63 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,94-7,97 (m, 1H), 7,90-7,96 (m, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,52 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 4,83-4,86 (m, 4H), 3,87 (s, 3H), 3,16-3,22 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$.

Ejemplo 273

ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxilato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 12,90-13,07 (s ancho, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,88-7,93 (m, 2H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,49 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 4,83-4,85 (s ancho, 4H), 3,16-3,24 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Ejemplo 274

5-amino-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida (37 mg, 0,1 mmol) en 1 ml de dimetilformamida en presencia de 11 mg de

Pd sobre carbono al 10% se trató con un balón de hidrógeno durante la noche a temperatura ambiente. La suspensión se filtró a través de tierra diatomea y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,51 (s, 1H), 8,24 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,19 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 6,78-6,89 (m, 2H), 4,67-4,71 (m, 4H), 3,15-3,26 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$. El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando nitro en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 275

5-(hidroximetil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de cloruro de calcio (0,031 g, 0,277 mmol) en etanol (0,8 mL) se agregó a una suspensión de 2-(4-(propilcarbamoil)fenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo (0,04 g, 0,105 mmol) en tetrahidrofurano (1 mL). Luego se agregó borhidruro de sodio (0,02 g, 0,524 mmol) en una porción y la suspensión se agitó a temperatura ambiente. Después de 18 horas, la mezcla se concentró para eliminar el tetrahidrofurano y luego se agregó bicarbonato de sodio acuoso saturado y agua. La suspensión se filtró y el sólido se sometió a cromatografía flash para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,31 (d, J = 4,0 Hz, 1H), 7,30 (d, J = 2,3 Hz, 1H), 7,26 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 5,19 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,71-4,78 (m, 4H), 4,52 (d, J = 5,4 Hz, 2H), 3,15-3,25 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$.

Ejemplo 276

5-(aminometil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Se agregaron 5-ciano-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (0,04 g, 0,115 mmol) y amoníaco 7M-metanol/tetrahidrofurano /metanol (4 mL) a Ra-Ni 2800 suspendido en agua (0,080 g, 1,363 mmol) en una botella de presión de 50 mL y se agitó durante 16 horas a 30 psi y temperatura ambiente. La mezcla se filtró a través de una membrana de Nylon, se concentró y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, Metanol-d_4) □ ppm 7,76-7,79 (m, 2H), 7,60-7,63 (m, 2H), 7,31-7,35 (m, 3H), 4,82 (s, 4H), 3,86 (s, 2H), 3,30-3,33 (m, 2H), 1,53-1,75 (m, 2H), 0,98 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Ejemplo 277

5-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-

fenilpropan-1-amina y ácido 2-hidroxi-2-metilpropanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,59 (s, 1H), 8,55 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,81 (s, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,62-7,68 (m, 2H), 7,59-7,64 (m, 1H), 7,28 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 5,71-5,75 (m, 1H), 4,72-4,80 (m, 4H), 3,16-3,23 (m, 2H), 1,42-1,59 (m, 2H), 1,36 (s, 6H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Ejemplo 278

5-acetamido-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (0,035 g, 0,103 mmol) en dimetilformamida (0,7 mL) se trató con N,N-diisopropiletilamina (0,018 mL, 0,103 mmol) seguida por cloruro de acetilo (0,011 g, 0,134 mmol) y la solución de la reacción se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. La reacción se concentró y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,97 (s, 1H), 8,52 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,65-7,67 (m, 1H), 7,62-7,67 (m, 2H), 7,43 (dd, J = 8,2, 1,9 Hz, 1H), 7,27 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 4,71-4,76 (m, 4H), 3,16-3,21 (m, 2H), 2,04 (s, 3H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$.

Ejemplo 279

5-[(N,N-dimetilglicil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-(dimetilamino)acético en lugar de benzoico ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido). ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,76 (s, 1H), 8,54 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,73 (d, J = 1,8 Hz, 1H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,54 (dd, J = 8,2, 1,9 Hz, 1H), 7,28 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 4,72-4,76 (m, 4H), 3,16-3,24 (m, 2H), 3,07 (s, 2H), 2,28 (s, 6H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(-)) m/e 422 $(M-H)^-$.

Ejemplo 280

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

En un vial de 4 mL, una solución de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (50 mg, 0,12 mmol) y ácido 1H-pirazol-3-ilborónico (17 mg, 0,15 mmol) en dimetilformamida se trató con bicarbonato de sodio acuoso saturado seguido por cloruro de bis(trifenilfosfin)paladio(II) (7 mg). El vial se tapó bajo nitrógeno y la reacción se calentó a 85 °C durante 6 horas. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y se agregó agua. La suspensión resultante se agitó durante 5 minutos y se filtró. El sólido recogido se lavó con agua y se secó bajo vacío; el sólido se purificó mediante HPLC en fase reversa para

dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 12,39-13,18 (s ancho, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,24-8,28 (m, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,70-7,80 (m, 3H), 7,62-7,69 (m, 2H), 7,40 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 6,73 (d, J = 2,2 Hz, 1H), 4,79-4,83 (m, 4H), 3,15-3,25 (m, 2H), 1,46-1,57 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$.

Ejemplo 281

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-(1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 10,91-13,69 (s ancho, 1H), 8,58 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 8,07-8,08 (s ancho, 2H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,67 (s, 1H), 7,54-7,65 (m, 2H), 7,57 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,34 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 4,76-4,79 (m, 4H), 3,15-3,25 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$.

Ejemplo 282

5-[(metoxiacetil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de 2-metoxiacetilo en lugar de cloruro de acetilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,80 (s, 1H), 8,54 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,74-7,79 (m, 2H), 7,72-7,74 (m, 1H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,55 (dd, J = 8,2, 1,9 Hz, 1H), 7,30 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 4,72-4,77 (m, 4H), 4,00 (s, 2H), 3,38 (s, 3H), 3,17-3,19 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$.

Ejemplo 283

5-[(metilsulfonil)amino]-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (0,035 g, 0,103 mmol), piridina (0,017 mL, 0,207 mmol) y una cantidad catalítica de N,N-dimetilaminopiridina en dimetilformamida (0,7 mL) se enfrió a 0 °C. Se agregó cloruro de metansulfonilo (0,014 g, 0,126 mmol) y la solución de la reacción se dejó agitar a temperatura ambiente durante 2 horas. La mezcla de la reacción se concentró y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,74 (s, 1H), 8,54 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,66 (m, 2H), 7,32 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,14-7,20 (m, 2H), 4,73-4,76 (m, 4H), 3,15-3,25 (m, 2H), 2,98 (s, 3H), 1,45-1,62 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$.

Tabla 4.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1, pero utilizando 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina, 5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-

b]piridina, o 6,7-dihidro-5H-pirrolo[3,4-d]pirimidina en lugar de isoindolina en el Ejemplo 1A y usando una amina apropiada como se describe en el Ejemplo 1C. Algunos productos se purificaron mediante cromatografía flash mientras que otros se purificaron por HPLC en fase reversa; algunos compuestos también requirieron desprotección de Boc después del acoplamiento de amida como se describe en el Ejemplo 2D. De manera acorde, algunos Ejemplos se aislaron como sales de ácido trifluoroacético.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
285		N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,80 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 8,66 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,80-7,84 (m, 2H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 6,48 (d, J = 2,3 Hz, 2H), 6,37 (t, J = 2,3 Hz, 1H), 4,81-4,85 (m, 4H), 4,39 (d, J = 5,9 Hz, 2H), 3,31 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
286		N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,88 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 8,66 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,80-7,84 (m, 2H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,32-7,45 (m, 5H), 4,78-4,88 (m, 4H), 4,44 (d, J = 5,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
287		N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61-8,64 (m, 2H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (ddd, J = 4,9, 2,0, 0,8 Hz, 1H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,56 (ddd, J = 8,7, 7,0, 1,9 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,36-7,40 (m, 2H), 6,85 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 6,65-6,69 (m, 1H), 4,81-4,85 (m, 4H), 3,53-3,63 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
288		N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61-8,64 (m, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,27-8,31 (m, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,15-7,31 (m, 5H), 4,76-4,89 (m, 4H), 3,20-3,32 (m, 2H), 2,63 (t, J = 7,6 Hz, 2H), 1,77-1,88 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$
289		N-{4-[(tetrahidrofurano-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,39 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,81-4,84 (m, 4H), 3,57-3,78 (m, 3H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,3 Hz, 1H), 3,14-3,30 (m, 2H), 2,41-2,51 (m, 1H), 1,87-2,12 (m, 1H), 1,54-1,66 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
290		N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61-8,64 (m, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,81-4,84 (m, 4H), 3,20-3,33 (m, 2H), 1,53-1,69 (m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$

426		N-(4-{[(2S)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,65 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,76-7,81 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,76-4,89 (m, 4H), 3,96 (p, J = 6,3 Hz, 1H), 3,73-3,82 (m, 1H), 3,58-3,67 (m, 1H), 3,26-3,35 (m, 2H), 1,73-1,98 (m, 3H), 1,52-1,66 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 367 $(M+H)^-$
427		N-(4-{[(2R)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,63-8,65 (s ancho, 1H), 8,61-8,62 (s ancho, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,32 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,76-7,81 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,81-4,88 (m, 4H), 3,97 (p, J = 6,2 Hz, 1H), 3,74-3,82 (m, 1H), 3,58-3,66 (m, 1H), 3,26-3,32 (m, 2H), 1,74-1,96 (m, 3H), 1,53-1,64 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 411 $(M-H)^+$
430		N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,10-9,12 (s ancho, 1H), 8,83 (s, 1H), 8,67 (s, 1H), 8,22 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 4,81-4,84 (m, 4H), 3,20-3,34 (m, 2H), 1,53-1,69 (m, 1H), 1,37-1,45 (m, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(APCI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
431		N-(4-{[(3-fenilpropil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-d]pirimidin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,11 (s, 1H), 8,83 (s, 1H), 8,68 (s, 1H), 8,30 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,76-7,80 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,15-7,32 (m, 5H), 4,77-4,89 (m, 4H), 3,21-3,34 (m, 2H), 2,60-2,74 (m, 2H), 2,29-1,90 (m, 2H)	(APCI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
437		N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,66 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,51 (d, J = 2,0 Hz, 1H), 8,49 (d, J = 5,2 Hz, 1H), 7,82-7,87 (m, 2H), 7,66-7,70 (m, 2H), 7,38-7,45 (m, 3H), 7,29-7,34 (m, 2H), 7,19-7,26 (m, 1H), 5,03-5,10 (m, 1H), 4,90 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 4,79-4,87 (m, 4H), 3,61-3,76 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
445		N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,68 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,44-8,54 (m, 3H), 7,84-7,89 (m, 2H), 7,75 (td, J = 7,7, 1,8 Hz, 1H), 7,66-7,72 (m, 2H), 7,39-7,45 (m, 2H), 7,26 (ddd, J = 7,5, 4,8, 1,2 Hz, 1H), 5,10-5,17 (m, 1H), 4,90 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 4,79-4,87 (m, 4H), 3,73-3,88 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
446		N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,62 (s, 1H), 8,48 (dd, J = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,22 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,81 (dd, J = 7,7, 1,5 Hz, 1H), 7,73-7,79 (m, 2H), 7,64-7,68 (m, 2H), 7,33 (dd, J = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,78-4,80 (s ancho, 4H), 3,21-3,33 (m, 2H), 1,61 (dp, J = 13,3, 6,6 Hz, 1H), 1,41 (q, J = 7,1 Hz, 2H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$

447		N-(4-{[(tetrahidrofurano-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,63 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,39 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,76-7,83 (m, 3H), 7,65-7,69 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,78-4,81 (s ancho, 4H), 3,57-3,82 (m, 3H), 3,44-3,51 (m, 1H), 3,17-3,28 (m, 2H), 2,42-2,50 (m, 1H), 1,85-2,02 (m, 1H), 1,54-1,68 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
448		N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,49 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,13 (dd, *J* = 5,0, 1,9 Hz, 1H), 7,81 (dd, *J* = 7,7, 1,5 Hz, 1H), 7,66-7,70 (m, 2H), 7,56 (ddd, *J* = 8,7, 7,0, 1,8 Hz, 1H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,34 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 6,85 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 6,67 (dd, *J* = 6,9, 4,8 Hz, 1H), 4,79-4,81 (s ancho, 4H), 3,43-3,75 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
553		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,64 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,82 – 7,75 (m, 2H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,86 – 4,79 (m, 4H), 3,87 (dd, *J* = 11,3, 3,0 Hz, 1H), 3,48 – 3,34 (m, 2H), 3,28 – 3,17 (m, 2H), 1,82 – 1,72 (m, 1H), 1,66 – 1,56 (m, 1H), 1,56 – 1,33 (m, 3H), 1,28 – 1,07 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
554		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, *J* = 8,3 Hz, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,77 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,65 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 4,3 Hz, 4H), 3,82 – 3,64 (m, 2H), 3,18 – 3,04 (m, 3H), 1,78 (dd, *J* = 6,9, 3,6 Hz, 2H), 1,58 (dd, *J* = 10,2, 6,6 Hz, 1H), 1,53 – 1,36 (m, 1H), 1,31 – 1,17 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
555		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 – 8,59 (m, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,33 – 8,25 (m, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,69 – 7,61 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,82 (s ancho, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 2H), 3,24 (d, *J* = 11,6 Hz, 1H), 3,14 (t, *J* = 6,1 Hz, 2H), 1,86 – 1,69 (m, 1H), 1,64 – 1,54 (m, 2H), 1,27 – 1,06 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
556		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 – 8,59 (m, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,83 – 7,75 (m, 3H), 7,69 – 7,61 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,91 – 4,80 (m, 4H), 4,64 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 4,12 – 3,99 (m, 1H), 3,41 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 1,69 – 1,54 (m, 1H), 1,53 – 1,31 (m, 2H), 0,88 (t, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$
599		N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,62 (d, *J* = 4,9 Hz, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,30 – 8,20 (m, 1H), 7,83 – 7,72 (m, 2H), 7,68 – 7,59 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,87 – 4,77 (m, 4H), 3,22 – 3,13 (m, 2H), 1,61 – 1,45 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 325 $(M+H)^+$

600		N-(4-{[(2S)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,34 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,85 – 7,75 (m, 3H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,80 (s ancho, 4H), 3,97 (p, *J* = 6,2 Hz, 1H), 3,83 – 3,72 (m, 1H), 3,68 – 3,57 (m, 1H), 3,28 (dd, *J* = 5,9, 1,7 Hz, 1H), 1,98 – 1,72 (m, 3H), 1,66 – 1,51 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
601		N-(4-{[(2R)-tetrahidrofurano-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,32 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,85 – 7,75 (m, 3H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,80 (s ancho, 4H), 3,97 (p, *J* = 6,2 Hz, 1H), 3,83 – 3,72 (m, 1H), 3,68 – 3,57 (m, 1H), 1,98 – 1,72 (m, 3H), 1,69 – 1,51 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
602		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 7,87 – 7,71 (m, 4H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,13 – 3,95 (m, 1H), 3,42 (dd, *J* = 10,6, 5,4 Hz, 2H), 1,72 – 1,54 (m, 1H), 1,53 – 1,31 (m, 2H), 0,88 (t, *J* = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$
603		N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 – 8,45 (m, 2H), 7,88 – 7,78 (m, 3H), 7,73 – 7,66 (m, 2H), 7,47 – 7,27 (m, 5H), 7,27 – 7,18 (m, 1H), 5,12 – 5,01 (m, 1H), 4,90 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 4,80 (s ancho, 4H), 3,78 – 3,59 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
604		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,5 Hz, 1H), 8,30 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,85 – 7,74 (m, 3H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 4,79 (s ancho, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 2H), 3,28 – 3,19 (m, 2H), 3,14 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 1,87 – 1,70 (m, 1H), 1,64 – 1,54 (m, 2H), 1,29 – 1,01 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
613		N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,65 (s, 1H), 8,55 – 8,51 (m, 1H), 8,47 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 7,87 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,84 – 7,79 (m, 1H), 7,76 (dd, *J* = 7,7, 1,8 Hz, 1H), 7,71 (t, *J* = 5,4 Hz, 2H), 7,41 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 7,29 – 7,22 (m, 1H), 5,19 – 5,09 (m, 1H), 4,90 (t, *J* = 5,9 Hz, 1H), 4,80 (s ancho, 4H), 3,90 – 3,72 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
627		N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,62 (d, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,30 (d, 2H), 4,82 (d, *J* = 4,3 Hz, 4H), 4,76 (d, *J* = 4,0 Hz, 1H), 3,73 (td, *J* = 8,3, 4,2 Hz, 2H), 3,22 – 3,08 (m, 2H), 1,82 – 1,65 (m, 2H), 1,43 – 1,26 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$

628		N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,64 (d, J = 12,5 Hz, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,06 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 7,80 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,66 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 4,3 Hz, 4H), 4,56 (s, 1H), 3,24 (d, J = 6,0 Hz, 2H), 2,89 (s, 1H), 1,10 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
629		N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (d, J = 6,4 Hz, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,26 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,76 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,64 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 4,3 Hz, 1H), 4,39 (t, J = 5,1 Hz, 1H), 3,41 (q, J = 6,1 Hz, 1H), 3,25 – 3,15 (m, 2H), 1,59 – 1,38 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
630		N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (d, J = 6,0 Hz, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,83 – 7,77 (m, 2H), 7,74 (d, J = 8,9 Hz, 1H), 7,64 (d, J = 1,8 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 4,3 Hz, 4H), 4,53 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 3,90 – 3,70 (m, 1H), 3,51 (t, J = 5,8 Hz, 2H), 1,92 (dq, J = 13,6, 6,8 Hz, 1H), 0,89 (dd, J = 7,9, 6,9 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
631		N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (d, J = 4,0 Hz, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,73 (d, J = 8,9 Hz, 1H), 7,64 (d, J = 8,9 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,35 (s, 1H), 4,94 (t, J = 5,9 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 4,3 Hz, 1H), 3,49 (d, J = 6,0 Hz, 2H), 1,31 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
632		N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, J = 9,3 Hz, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,79 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,65 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,44 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 4,2 Hz, 4H), 4,72 (d, J = 4,7 Hz, 1H), 3,77 (dt, J = 11,9, 6,1 Hz, 1H), 3,24 – 3,09 (m, 2H), 3,05 (s, 1H), 1,06 (d, J = 6,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 341 $(M+H)^+$
633		N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,79 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,65 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 4,3 Hz, 4H), 4,72 (d, J = 4,7 Hz, 1H), 3,87 – 3,68 (m, 1H), 3,17 (ddd, J = 15,1, 9,4, 3,6 Hz, 2H), 1,06 (d, J = 6,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 341 $(M+H)^+$
634		N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, J = 11,4 Hz, 2H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (t, J = 5,4 Hz, 1H), 7,76 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,65 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,44 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 4,3 Hz, 4H), 2,37 – 2,22 (m, 6H), 1,72 – 1,59 (m, 10H), 1,54 – 1,43 (m, 20H), 1,38 (d, J = 4,8 Hz, 10H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
635		N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,64 (d, J = 11,8 Hz, 2H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,68 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 7,61 (s, 1H), 7,43 (t, J = 6,9 Hz, 3H), 4,83 (d, J = 4,3 Hz, 4H), 4,74 (s,	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	2H), 4,12 (t, *J* = 5,4 Hz, 2H), 3,84 (s, 2H)	
686		N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,69 (s, 1H), 8,55 (d, *J* = 3,7, 2H), 7,72 (d, *J* = 5,6, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 2H), 7,21 – 7,11 (m, 2H), 4,76 (d, *J* = 23,4, 4H), 3,40 (s, 8H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$
687		N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,88 (s, 1H), 8,76 (d, *J* = 5,7, 2H), 8,29 (t, *J* = 5,7, 1H), 7,91 (d, *J* = 5,7, 1H), 7,78 (m, 2H), 7,65 (m, 2H), 4,98 (s ancho, 2H), 4,94 (s ancho, 2H), 3,35 (t, *J* = 7,0, 2H), 3,22 (m, 4H), 2,22 (t, *J* = 8,0, 2H), 1,92 (m, 2H), 1,70 (p, *J* = 7,0, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
723		N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,02 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,76 - 7,81 (m, 2 H) 7,62 - 7,66 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=30,82 Hz, 4 H) 3,54 - 3,63 (m, 1 H) 3,49 (t, *J*=6,10 Hz, 2 H) 3,38 (t, *J*=6,10 Hz, 2 H) 1,09 (d, *J*=6,10 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
724		N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,04 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,60 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,32 (d, *J*=7,63 Hz, 2 H) 4,95 - 5,07 (m, 4 H) 3,44 (s, 2 H) 2,89 - 2,96 (m, 3 H) 1,44 (s, 3 H) 0,83 (d, *J*=107,41 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
725		N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,84 (s, 1 H) 8,74 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,94 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,60 - 7,64 (m, 2 H) 7,56 - 7,59 (m, 2 H) 4,98 (d, *J*=24,72 Hz, 4 H) 4,34 (s, 2 H) 4,05 (d, *J*=6,71 Hz, 2 H) 2,22 - 2,33 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 323 $(M+H)^+$
726		N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida		
727		N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida		
728		N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,80 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,05 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,80 - 7,85 (m, 2 H) 7,61 - 7,68 (m, 2 H) 7,27 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,05 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 5,02 (d, *J*=33,26 Hz, 4 H) 4,40 (s, 2 H) 3,76 - 3,81 (m, 4 H) 3,16 - 3,19 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 458 $(M+H)^+$
729		N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,04 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,78 - 7,82 (m, 2 H) 7,62 - 7,67 (m, 2 H) 5,02 (d, *J*=31,73 Hz, 4 H) 3,14	(ESI(+)) m/e 337 $(M+H)^+$

		2-carboxamida	(d, *J*=7,02 Hz, 2 H) 0,99 - 1,08 (m, 1 H) 0,40 - 0,48 (m, 2 H) 0,21 - 0,26 (m, 2 H)	
730		N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,04 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,57 - 7,64 (m, 2 H) 7,25 - 7,38 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=32,04 Hz, 4 H) 3,17 - 3,45 (m, 2 H) 2,93 (s, 3 H) 1,53 (d, *J*=7,32 Hz, 2 H) 0,64 - 0,97 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
731		N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,04 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,77 - 7,81 (m, 2 H) 7,60 - 7,65 (m, 2 H) 5,02 (d, *J*=31,73 Hz, 4 H) 3,08 (d, *J*=7,02 Hz, 2 H) 1,79 - 1,89 (m, 1 H) 0,89 (d, *J*=6,71 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
732		N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,84 (s, 1 H) 8,74 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,94 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,76 - 7,79 (m, 2 H) 7,61 - 7,65 (m, 2 H) 4,98 (d, *J*=24,41 Hz, 4 H) 3,25 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H) 1,46 - 1,55 (m, 2 H) 1,28 - 1,38 (m, 2 H) 0,90 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
733		N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,02 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,77 - 7,81 (m, 2 H) 7,60 - 7,65 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=29,90 Hz, 4 H) 3,40 - 3,50 (m, 4 H) 3,27 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 341 $(M+H)^+$
734		N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,03 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,77 - 7,81 (m, 2 H) 7,60 - 7,65 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=31,43 Hz, 4 H) 4,14 - 4,25 (m, 1 H) 1,82 - 1,99 (m, 2 H) 1,64 - 1,78 (m, 2 H) 1,47 - 1,58 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 351 $(M+H)^+$
735		N-{4-[(3R)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,80 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,05 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,79 - 7,83 (m, 2 H) 7,61 - 7,67 (m, 2 H) 5,02 (d, *J*=32,65 Hz, 4 H) 4,39 - 4,50 (m, 1 H) 3,85 - 3,90 (m, 2 H) 3,70 - 3,76 (m, 1 H) 3,58 (dd, *J*=8,85, 4,27 Hz, 1 H) 2,11 - 2,23 (m, 1 H) 1,89 - 1,97 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$
736		N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,04 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,60 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 5,01 (d, *J*=31,73 Hz, 4 H) 3,51 (d, *J*=66,52 Hz, 4 H) 3,15 - 3,34 (m, 3 H) 2,94 - 3,02 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
737		N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 8,03 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,77 - 7,81 (m, 2 H) 7,61 - 7,65 (m, 2 H) 5,02 (d, *J*=31,12 Hz, 4 H) 4,15 - 4,23 (m, 1 H) 3,42 (dd, *J*=9,61, 6,56 Hz, 1 H) 3,30 (dd, *J*=9,61, 5,95 Hz, 1 H) 3,27 (s, 3 H) 1,14 (d, *J*=6,71 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$

738		N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,01 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,74 - 7,80 (m, 2 H) 7,60 - 7,66 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=29,29 Hz, 4 H) 3,18 (d, *J*=7,32 Hz, 2 H) 2,08 - 2,21 (m, 1 H) 1,45 - 1,72 (m, 6 H) 1,21 - 1,29 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$
739		N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,86 (s, 1 H) 8,76 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,98 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,79 - 7,85 (m, 2 H) 7,63 - 7,68 (m, 2 H) 7,37 (dd, *J*=5,19, 1,22 Hz, 1 H) 7,03 (dd, *J*=3,36, 1,22 Hz, 1 H) 6,97 (dd, *J*=5,19, 3,36 Hz, 1 H) 5,00 (d, *J*=27,16 Hz, 4 H) 4,62 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
740		N-{4-[metil(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,02 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,60 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,34 (d, *J*=4,58 Hz, 2 H) 5,01 (d, *J*=30,21 Hz, 4 H) 3,93 - 4,23 (m, 2 H) 3,17 - 3,72 (m, 3 H) 3,00 (s, 3 H) 1,18 - 2,07 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
741		N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,03 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,75 - 7,79 (m, 2 H) 7,61 - 7,67 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=31,43 Hz, 4 H) 3,50 - 3,57 (m, 1 H) 3,42 (t, *J*=6,26 Hz, 2 H) 3,31 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H) 1,69 - 1,78 (m, 2 H) 1,09 (d, *J*=6,10 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$
742		N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,89 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,03 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,61 (s, 2 H) 7,12 - 7,47 (m, 7 H) 5,00 (d, *J*=31,12 Hz, 4 H) 4,49 - 4,74 (m, 2 H) 2,89 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$
743		N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,84 (s, 1 H) 8,73 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,92 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,83 - 7,86 (m, 2 H) 7,64 - 7,68 (m, 2 H) 7,43 (t, *J*=7,78 Hz, 1 H) 7,30 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,21 (s, 1 H) 7,13 - 7,16 (m, 1 H) 4,98 (d, *J*=23,19 Hz, 4 H) 4,49 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
744		N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,77 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,48 (d, *J*=2,44 Hz, 1 H) 7,98 - 8,07 (m, 2 H) 7,89 - 7,95 (m, 2 H) 7,69 - 7,74 (m, 2 H) 6,87 (d, *J*=8,85 Hz, 1 H) 5,02 (d, *J*=29,29 Hz, 4 H) 3,83 - 3,88 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
745		N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,87 (s, 1 H) 8,76 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,99 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,74 - 7,80 (m, 2 H) 7,61 - 7,66 (m, 2 H) 5,00 (d, *J*=28,07 Hz, 4 H) 3,43 (t, *J*=6,26 Hz, 2 H) 3,31 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H) 3,15 (d, *J*=6,71 Hz, 2 H) 1,71 - 1,81 (m, 3 H) 0,86 (d, *J*=6,71 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 397 $(M+H)^+$

746		N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,02 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,57 - 7,61 (m, 2 H) 7,29 - 7,33 (m, 2 H) 5,00 (d, *J*=30,82 Hz, 4 H) 3,34 - 3,58 (m, 8 H) 3,12 - 3,32 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 399 $(M+H)^+$
747		N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,84 (s, 1 H) 8,74 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,93 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,79 - 7,83 (m, 2 H) 7,62 - 7,66 (m, 2 H) 7,23 - 7,30 (m, 2 H) 6,86 - 6,93 (m, 2 H) 4,98 (d, *J*=24,11 Hz, 4 H) 4,40 (s, 2 H) 3,73 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
748		N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,87 (s, 1 H) 8,77 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,00 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,81 - 7,86 (m, 2 H) 7,63 - 7,68 (m, 2 H) 7,26 (t, *J*=7,93 Hz, 1 H) 6,80 - 6,92 (m, 3 H) 5,01 (d, *J*=28,99 Hz, 4 H) 4,44 (s, 2 H) 3,74 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
749		N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,02 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,59 - 7,65 (m, 2 H) 7,32 - 7,38 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=30,51 Hz, 4 H) 4,55 (d, *J*=47,91 Hz, 2 H) 2,75 - 3,24 (m, 2 H) 2,59 - 2,68 (m, 1 H) 1,87 (s, 2 H) 1,34 - 1,49 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
750		N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,90 (s, 1 H) 8,79 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,32 (d, *J*=1,22 Hz, 1 H) 8,13 (dd, *J*=2,59, 1,37 Hz, 1 H) 8,05 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 7,88 (d, *J*=2,75 Hz, 1 H) 7,61 - 7,68 (m, 2 H) 7,38 - 7,45 (m, 2 H) 5,02 (d, *J*=32,34 Hz, 4 H) 3,44 - 3,76 (m, 8 H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
751		N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,78 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 8,01 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,57 - 7,69 (m, 2 H) 7,36 - 7,49 (m, 2 H) 5,01 (d, *J*=29,29 Hz, 4 H) 3,96 (s, 1 H) 3,23 - 3,67 (m, 4 H) 2,98 - 3,27 (m, 4 H) 1,04 - 2,15 (m, 10 H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
752		N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-D_2O) □ ppm 8,88 (s, 1 H) 8,77 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 8,01 (d, *J*=6,10 Hz, 1 H) 7,73 - 7,80 (m, 2 H) 7,58 - 7,68 (m, 2 H) 6,84 - 6,89 (m, 2 H) 6,77 (dd, *J*=8,09, 1,98 Hz, 1 H) 5,01 (d, *J*=29,90 Hz, 4 H) 3,96 (s, 1 H) 3,70 - 3,73 (m, 6 H) 3,46 (t, *J*=7,32 Hz, 2 H) 2,78 (t, *J*=7,32 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
770		N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,70 - 7,78 (m, 2 H) 7,57 - 7,65 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 4,80 - 4,87 (m, 4 H) 3,30 - 3,34 (m, 2 H) 2,28 - 2,40 (m, 2 H) 2,17 - 2,21 (m, 6 H) 1,61 - 1,75 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
771		N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O ,Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,69 - 7,79 (m, 2 H) 7,57 - 7,64 (m, 2 H) 7,41	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$

		pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 4,80 - 4,87 (m, 4 H) 3,54 - 3,62 (m, 4 H) 3,31 - 3,34 (m, 2 H) 2,34 - 2,42 (m, 6 H) 1,65 - 1,76 (m, 2 H)	
772		N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,71 - 7,76 (m, 2 H) 7,57 - 7,66 (m, 2 H) 7,52 (s, 1 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 6,82 (s, 1 H) 4,78 - 4,86 (m, 4 H) 3,51 (t, *J*=7,32 Hz, 2 H) 2,80 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
773		N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,56 - 7,62 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,27 - 7,33 (m, 2 H) 4,79 - 4,87 (m, 4 H) 3,40 - 3,60 (m, 10 H) 2,53 - 2,57 (m, 2 H) 2,43 - 2,50 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 440 $(M+H)^+$
774		N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,71 - 7,78 (m, 2 H) 7,58 - 7,63 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 4,78 - 4,89 (m, 4 H) 3,51 (t, *J*=6,26 Hz, 2 H) 3,34 (t, *J*=6,87 Hz, 2 H) 1,65 - 1,79 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 341 $(M+H)^+$
775		N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,71 - 7,77 (m, 2 H) 7,58 - 7,64 (m, 2 H) 7,42 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 4,79 - 4,88 (m, 4 H) 3,27 (t, *J*=6,87 Hz, 2 H) 2,26 - 2,33 (m, 2 H) 2,16 (s, 6 H) 1,41 - 1,61 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
776		N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,59 (s, 1 H) 8,46 - 8,50 (m, 3 H) 7,79 - 7,84 (m, 2 H) 7,62 - 7,67 (m, 2 H) 7,42 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 (d, *J*=6,10 Hz, 2 H) 4,84 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,49 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$
777		N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,54 (d, *J*=1,83 Hz, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 8,43 (dd, *J*=4,88, 1,53 Hz, 1 H) 7,77 - 7,82 (m, 2 H) 7,71 - 7,75 (m, 1 H) 7,60 - 7,66 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (dd, *J*=7,93, 5,49 Hz, 1 H) 4,79 - 4,88 (m, 4 H) 4,44 - 4,53 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$
778		N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 9,07 (d, *J*=1,22 Hz, 1 H) 8,70 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,79 - 7,86 (m, 2 H) 7,63 - 7,68 (m, 2 H) 7,39 - 7,45 (m, 2 H) 4,81 - 4,87 (m, 4 H) 4,56 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$
779		N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 8,45 (d, *J*=2,14 Hz, 1 H) 8,39 (dd, *J*=4,73, 1,68 Hz, 1 H) 7,69 - 7,73 (m, 2 H) 7,64 - 7,68 (m, 1 H) 7,58 - 7,62 (m, 2 H) 7,42 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,30 (dd, *J*=7,93, 4,88 Hz, 1 H) 4,81 - 4,85 (m, 4 H) 3,52 - 3,57 (m, 2 H) 2,87 - 2,92 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$

780		N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,71 - 7,75 (m, 2 H) 7,58 - 7,63 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 4,81 - 4,86 (m, 4 H) 3,38 (t, *J*=6,87 Hz, 2 H) 2,44 - 2,50 (m, 6 H) 2,33 - 2,37 (m, 4 H) 2,16 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
803		N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,44 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 7,84 – 7,76 (m, 2H), 7,71 – 7,63 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,87 – 4,80 (m, 4H), 4,48 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 4,20 (d, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,49 – 3,39 (m, 2H), 1,25 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
875		N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,72 – 8,56 (m, 2H), 8,55 – 8,37 (m, 2H), 7,78 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,67 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,43 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 4,3 Hz, 4H), 3,50 – 3,29 (m, 1H), 3,27 – 2,99 (m, 3H), 2,88 (dt, *J* = 13,1, 7,2 Hz, 1H), 2,78 – 2,58 (m, 1H), 2,33 – 2,11 (m, 1H), 1,97 – 1,72 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
880		N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,08 (s, 2H), 8,93 (d, *J* = 15,5 Hz, 2H), 8,82 (d, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,54 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,02 (d, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,68 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 5,06 – 4,95 (m, 4H), 3,73 – 3,63 (m, 1H), 3,47 – 3,05 (m, 4H), 3,02 – 2,80 (m, 1H), 2,07 – 1,92 (m, 1H), 1,67 (dq, *J* = 12,8, 8,1 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
881		N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,09 (s, 1H), 8,93 (d, *J* = 15,5 Hz, 1H), 8,82 (d, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,54 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,03 (d, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,67 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 5,00 (d, *J* = 19,2 Hz, 4H), 3,69 (dq, *J* = 5,9, 4,4 Hz, 1H), 3,52 – 3,44 (m, 1H), 3,35 – 3,07 (m, 4H), 2,90 (td, *J* = 13,7, 6,2 Hz, 1H), 2,27 (s, 1H), 2,00 (td, *J* = 12,8, 7,4 Hz, 1H), 1,66 (dq, *J* = 16,3, 8,2 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
882		N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,59 (s, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,41 – 7,23 (m, 5H), 7,13 (s, 1H), 7,10 (s, 1H), 6,92 (dd, *J* = 8,3, 2,6 Hz, 1H), 6,89 – 6,79 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 4,36 (s, 2H), 3,73 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$
884		N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 – 8,59 (m, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,73 (m, 2H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,86 – 4,75 (m, 4H), 3,12 (t, *J* = 6,2 Hz, 2H), 2,77 – 2,69 (m, 2H), 2,12 (s, 3H), 1,78 (td, *J* = 11,5, 2,4 Hz, 2H), 1,63 (dd, *J* = 12,5, 2,9 Hz, 2H), 1,54 – 1,40 (m, 1H), 1,25 – 1,08 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$

922		N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (t, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,82 – 7,74 (m, 2H), 7,70 – 7,62 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,84 – 4,74 (m, 4H), 3,58 (dd, *J* = 17,0, 9,7 Hz, 1H), 3,44 (dt, *J* = 22,7, 9,2 Hz, 1H), 3,28 – 2,93 (m, 2H), 2,64 (pd, *J* = 6,7, 3,2 Hz, 1H), 2,08 – 1,83 (m, 1H), 1,78 – 1,45 (m, 1H), 1,29 – 1,24 (m, 3H), 1,08 – 0,91 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
923		N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,68 – 8,59 (m, 2H), 8,49 (t, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,47 – 8,41 (m, 1H), 8,40 – 8,28 (m, 1H), 7,85 – 7,76 (m, 1H), 7,76 – 7,58 (m, 3H), 7,54 – 7,46 (m, 2H), 7,42 (t, *J* = 7,6 Hz, 3H), 4,80 (d, *J* = 15,4 Hz, 4H), 3,68 – 3,55 (m, 1H), 3,53 – 3,36 (m, 1H), 3,20 (ddd, *J* = 9,8, 7,1, 5,7 Hz, 1H), 2,06 – 1,87 (m, 2H), 1,76 – 1,58 (m, 2H), 1,31 – 1,18 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 470 $(M+H)^+$
924		N-[4-({[1-(tetrahidrofurano-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, *J* = 12,1 Hz, 2H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,78 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,66 (d, *J* = 8,1 Hz, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 4,3 Hz, 4H), 3,88 (t, *J* = 8,1 Hz, 1H), 3,77 – 3,59 (m, 4H), 3,52 – 3,40 (m, 1H), 3,27 – 3,06 (m, 2H), 2,40 (dd, *J* = 13,9, 6,8 Hz, 1H), 2,07 – 1,90 (m, 3H), 1,78 – 1,55 (m, 1H), 1,23 (dd, *J* = 9,7, 6,6 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 464 $(M+H)^+$
925		N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,82 – 7,74 (m, 2H), 7,70 – 7,63 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,86 – 4,79 (m, 4H), 3,25 – 3,11 (m, 2H), 3,02 (dd, *J* = 10,0, 6,7 Hz, 1H), 2,90 (s, 3H), 2,06 – 1,89 (m, 2H), 1,75 – 1,59 (m, 2H), 1,28 – 1,20 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$
939		N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,35 (s, 1H), 8,77 (s, 1H), 8,72 (s, 1H), 8,60 (d, *J* = 5,3 Hz, 2H), 7,84 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,71 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,61 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 4,88 (s, 4H), 4,03 (d, *J* = 11,7 Hz, 3H), 3,79 – 3,57 (m, 5H), 3,51 (d, *J* = 11,5 Hz, 2H), 3,38 (d, *J* = 9,6 Hz, 2H), 1,95 (d, *J* = 6,9 Hz, 4H), 1,74 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
969		N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,66 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 9,6 Hz, 2H), 7,87 – 7,80 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,47 – 7,38 (m, 3H), 7,14 (t, *J* = 8,7 Hz, 2H), 5,12 – 5,00 (m, 1H), 4,91 (t, *J* = 5,8 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 4,4 Hz, 4H), 3,76 – 3,57 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
970		N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,63 (d, *J* = 10,4 Hz, 2H), 8,49 (t, *J* = 7,8 Hz, 1H), 8,41 (d, *J* = 8,2 Hz, 1H), 7,83 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,67 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,36 – 7,25 (m, 2H), 6,92 – 6,82 (m, 2H), 5,01	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$

		2-carboxamida	(dd, *J* = 13,7, 7,9 Hz, 1H), 4,84 (t, *J* = 5,7 Hz, 4H), 3,72 (s, 3H), 3,70 – 3,57 (m, 3H)	
971		N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,67 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,49 – 8,41 (m, 1H), 7,83 – 7,76 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,93 – 4,86 (m, 1H), 4,84 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 4,40 (d, *J* = 5,9 Hz, 2H), 4,29 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,58 (d, *J* = 5,6 Hz, 2H), 3,51 (d, *J* = 6,0 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$
972		N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,70 – 8,57 (m, 2H), 8,54 – 8,46 (m, 1H), 8,43 – 8,27 (m, 1H), 7,87 – 7,77 (m, 2H), 7,67 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7;49 – 7,38 (m, 1H), 6,99 (s, 1H), 6,84 (d, *J* = 0,8 Hz, 2H), 5,96 (dd, *J* = 2,5, 0,8 Hz, 2H), 5,04 – 4,94 (m, 1H), 4,89 – 4,75 (m, 4H), 3,73 – 3,53 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1055		N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,44 (d, *J* = 20,6 Hz, 1H), 7,88 (t, *J* = 10,7 Hz, 3H), 7,69 – 7,57 (m, 3H), 4,22 (d, *J* = 12,3 Hz, 1H), 3,93 (dt, *J* = 11,3, 8,0 Hz, 2H), 3,83 – 3,64 (m, 3H), 3,59 – 3,46 (m, 3H), 3,45 – 3,31 (m, 1H), 2,71 – 2,46 (m, 1H), 2,12 – 1,80 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
1056		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,55 (dd, *J* = 10,2, 5,1 Hz, 2H), 7,99 – 7,83 (m, 2H), 7,70 – 7,61 (m, 2H), 7 ,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,99 – 4,79 (m, 4H), 3,74 – 3,59 (m, 4H), 3,28 – 3,10 (m, 4H), 2,13 – 1,91 (m, 1H), 1,91 – 1,72 (m, 2H), 1,71 – 1,60 (m, 1H), 1,64 – 1,45 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1057		N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,58 – 8,47 (m, 2H), 7,85 (t, *J* = 24,8 Hz, 2H), 7,67 – 7,57 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,91 – 4,74 (m, 4H), 4,30 (d, *J* = 12,6 Hz, 1H), 3,98 – 3,72 (m, 2H), 3,68 – 3,58 (m, 1H), 3,27 – 3,05 (m, 2H), 2,61 – 2,45 (m, 1H), 2,16 – 1,92 (m, 1H), 1,92 – 1,77 (m, 2H), 1,72 – 1,19 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1058		N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,60 – 8,49 (m, 2H), 8,09 – 7,83 (m, 2H), 7,53 – 7,42 (m, 3H), 5,06 – 4,76 (m, 4H), 3,78 – 3,57 (m, 3H), 3,48 – 3,23 (m, 4H), 2,08 – 1,91 (m, 1H), 1,91 – 1,76 (m, 1H), 1,76 – 1,65 (m, 1H), 1,61 (dt, *J* = 23,9, 13,1 Hz, 1H), 1,56 – 1,34 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1059		N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,62 – 8,46 (m, 2H), 7,85 (dd, *J* = 43,4, 8,8 Hz, 2H), 7,52 – 7,43 (m, 2H), 7 ,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 3,90 – 3,70 (m, 1H), 3,60 – 3,43 (m, 3H), 3,41 – 3,25 (m, 1H), 3,24 – 3,03 (m, 4H), 1,89 – 1,56 (m, 4H), 1,54 – 1,31 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1060		N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,56 (dd, *J* = 9,9, 4,6 Hz, 2H), 8,12 – 7,80 (m, 2H), 7,52 – 7,43 (m, 3H), 4,90 – 4,83 (m, 6H), 3,67	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	– 3,55 (m, 2H), 3,49 – 3,37 (m, 2H), 3,41 – 3,23 (m, 4H), 1,99 – 1,61 (m, 4H), 1,47 (d, *J* = 10,4 Hz, 4H)	
1061		N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,60 – 8,44 (m, 2H), 7,86 (t, *J* = 25,2 Hz, 2H), 7,54 (t, *J* = 6,9 Hz, 2 H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,14 (d, *J* = 13,5 Hz, 1H), 4,02 (d, *J* = 13,5 Hz, 1H), 3,59 (dd, *J* = 11,5, 6,5 Hz, 1H), 3,48 – 3,33 (m, 1H), 3,36 – 3,13 (m, 2H), 2,23 (ddd, *J* = 13,3, 8,9, 4,3 Hz, 1H), 1,96 – 1,82 (m, 2H), 1,83 – 1,65 (m, 4H), 1,69 – 1,44 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1062		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,50 (dd, *J* = 43,2, 14,6 Hz, 2H), 7,98 – 7,82 (m, 2H), 7,52 – 7,41 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 3,95 – 3,75 (m, 1H), 3,67 (d, *J* = 9,3 Hz, 2H), 3,51 – 3,37 (m, 6H), 2,52 – 2,33 (m, 1H), 2,25 – 2,11 (m, 2H), 2,12 – 1,99 (m, 1H), 2,03 – 1,83 (m, 6H), 1,66 (d, *J* = 41,1 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1063		N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,61 – 8,44 (m, 2H), 8,18 – 8,03 (m, 2H), 7,98 – 7,81 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H) 4,89 – 4,79 (m, 6H), 4,28 (dt, *J* = 12,4, 6,2 Hz, 1H), 3,80 – 3,64 (m, 2H), 3,51 (s, 1H), 3,45 – 3,25 (m, 4H), 2,12 – 1,89 (m, 2H), 1,87 – 1,48 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
1064		N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,44 (d, *J* = 20,6 Hz, 1H), 7,88 (t, *J* = 10,7 Hz, 3H), 7,69 – 7,57 (m, 3H), 4,22 (d, *J* = 12,3 Hz, 1H), 3,93 (dt, *J* = 11,3, 8,0 Hz, 2H), 3,83 – 3,64 (m, 3H), 3,59 – 3,46 (m, 3H), 3,45 – 3,31 (m, 1H), 2,71 – 2,46 (m, 1H), 2,12 – 1,80 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1065		N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,56 – 8,44 (m, 2H), 8,26 – 8,00 (m, 3H), 7,87 (dd, *J* = 40,3, 8,7 Hz, 2H), 3,99 – 3,70 (m, 2H), 3,66 – 3,56 (m, 2H), 3,51 (s, 1H), 3,35 – 3,16 (m, 4H), 3,10 (d, *J* = 11,5 Hz, 1H), 2,09 – 1,82 (m, 2H), 1,83 – 1,68 (m, 1H), 1,61 – 1,36 (m, 4H), 1,33 – 1,05 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
1066		N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,62 – 8,46 (m, 2H), 7,86 (dd, *J* = 52,3, 8,6 Hz, 3H), 7,56 (d, *J* = 15,9 Hz, 2H), 4,94 – 4,73 (m, 5H), 3,81 – 3,52 (m, 6H), 3,37 (d, *J* = 12,4 Hz, 1H), 3,17 – 2,87 (m, 2H), 2,13 – 1,83 (m, 2H), 1,63 – 1,24 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1067		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,59 – 8,45 (m, 2H), 7,96 – 7,80 (m, 2H), 7,59 – 7,52 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 6,5 Hz, 6H), 3,54 (dt, *J* = 13,2, 4,8 Hz, 4H), 3,41 (dd, *J* = 9,0, 4,4 Hz, 2H), 3,28 – 3,12 (m, 2H), 2,03 – 1,86 (m, 2H), 1,74 – 1,46 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1068		N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,50 (dd, *J* = 44,5, 13,2 Hz, 2H), 7,88 (d, *J* = 8,5 Hz, 2H), 7,50 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7 ,10 (d, *J* =	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	4,9 Hz, 1H), 4,14 – 3,91 (m, 2H), 3,66 – 3,34 (m, 6H), 2,43 (s, 1H), 2,23 – 2,05 (m, 2H), 2,05 – 1,66 (m, 8H)	
1069		N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,59 – 8,43 (m, 2H), 7,90 (d, *J* = 8,5 Hz, 2H), 7,48 (t, *J* = 13,3 Hz, 3H), 4,90 (dd, *J* = 29,4, 12,8 Hz, 4H), 4,01 (d, *J* = 47,2 Hz, 2H), 3,61 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,51 (s, 2H), 3,37 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 2,61 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,10 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
1070		N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,56 (d, *J* = 6,6 Hz, 2H), 8,05 – 7,86 (m, 2H), 7,82 – 7,62 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,98 – 4,75 (m, 4H), 4,27 (td, *J* = 8,9, 6,8 Hz, 1H), 3,96 (ddd, *J* = 25,0, 14,5, 9,4 Hz, 3H), 3,51 (d, *J* = 6,5 Hz, 1H), 3,44 (t, *J* = 9,6 Hz, 1H), 3,23 (tdd, *J* = 12,8, 11,1, 4,3 Hz, 2H), 2,58 – 2,45 (m, 1H), 2,39 – 2,19 (m, 1H), 1,97 (ddd, *J* = 11,3, 9,0, 5,2 Hz, 2H), 1,89 – 1,63 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
1071		N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,59 – 8,44 (m, 2H), 7,90 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,84 – 7,67 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,89 (dd, *J* = 31,4, 12,8 Hz, 4H), 4,38 (d, *J* = 9,7 Hz, 2H), 4,29 – 4,03 (m, 2H), 3,51 (s, 1H), 3,12 – 2,82 (m, 2H), 2,01 – 1,69 (m, 2H), 1,62 – 1,22 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
1072		N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,60 – 8,44 (m, 3H), 7,99 – 7,85 (m, 2H), 7,85 – 7,74 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,98 – 4,74 (m, 4H), 4,41 – 4,24 (m, 3H), 4,19 (dd, *J* = 9,6, 1,2 Hz, 2H), 3,85 – 3,61 (m, 2H), 1,92 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,80 – 1,54 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
1073		N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,58 – 8,43 (m, 2H), 7,91 (dd, *J* = 21,0, 8,7 Hz, 2H), 7,85 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 7,11 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 4,88 (t, *J* = 13,2 Hz, 4H), 4,04 – 3,91 (m, 2H), 3,91 – 3,76 (m, 2H), 3,62 – 3,54 (m, 2H), 3,54 – 3,36 (m, 3H), 1,77 – 1,52 (m, 2H), 1,52 – 1,27 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
1074		N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,57 – 8,46 (m, 2H), 7,98 – 7,76 (m, 2H), 7,69 – 7,57 (m, 2H), 7,10 (s, 1H), 4,86 (dd, *J* = 17,1, 10,2 Hz, 4H), 4,39 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 3,98 – 3,81 (m, 2H), 3,74 – 3,54 (m, 4H), 3,56 – 3,41 (m, 1H), 2,78 – 2,51 (m, 1H), 2,07 – 1,72 (m, 1H), 1,73 – 1,36 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
1075		N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,59 – 8,46 (m, 2H), 7,90 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,68 – 7,58 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,87 (dd, *J* = 16,8, 9,9 Hz, 4H), 3,86 – 3,64 (m, 4H), 3,64 – 3,40 (m, 5H), 2,86 – 2,58 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
1076		N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5) □ ppm 8,62 – 8,45 (m, 2H), 8,01 – 7,80 (m, 2H), 7,57 – 7,52 (m, 2H), 7,10 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,91 – 4,78	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$

		ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(m, 4H), 3,83 – 3,69 (m, 2H), 3,74 – 3,55 (m, 6H), 3,45 – 3,26 (m, 1H), 2,37 – 2,17 (m, 2H), 1,72 – 1,35 (m, 2H)	
1120		N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 7,80 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,78 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,42 – 7,09 (m, 2H), 6,01 (d, *J* = 0,8 Hz, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,5 Hz, 4H), 4,08 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 3,32 – 3,27 (m, 2H), 2,25 (s, 3H), 2,12 – 1,94 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1121		N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,52 – 8,38 (m, 1H), 7,87 – 7,76 (m, 2H), 7,73 – 7,66 (m, 2H), 7,66 – 7,55 (m, 2H), 7,54 – 7,39 (m, 1H), 7,38 – 7,22 (m, 1H), 4,95 – 4,64 (m, 4H), 4,28 (dd, *J* = 8,0, 4,5 Hz, 2H), 3,79 – 3,50 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
1122		N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (t, *J* = 9,6 Hz, 1H), 7,91 – 7,78 (m, 1H), 7,79 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,57 (m, 2H), 7,38 – 7,31 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 8,8 Hz, 4H), 4,37 (h, *J* = 6,7 Hz, 1H), 4,24 – 3,93 (m, 2H), 2,89 – 2,68 (m, 1H), 2,63 – 2,42 (m, 2H), 2,13 (s, 3H), 1,96 (s, 1H), 1,27 – 1,02 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1123		N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 7,81 (dd, *J* = 10,0, 8,1 Hz, 3H), 7,75 – 7,60 (m, 2H), 7,46 – 7,25 (m, 1H), 4,81 (d, *J* = 12,8 Hz, 4H), 3,92 (s, 4H), 3,40 (s, 3H), 2,85 (dd, *J* = 84,9, 29,4 Hz, 2H), 2,57 – 2,38 (m, 3H), 1,92 (d, *J* = 35,3 Hz, 1H), 1,87 – 1,66 (m, 2H), 1,02 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
1124		N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,55 – 8,39 (m, 1H), 7,98 – 7,71 (m, 3H), 7,67 – 7,52 (m, 2H), 7,36 – 7,29 (m, 1H), 7,29 – 7,17 (m, 2H), 6,98 – 6,73 (m, 2H), 4,90 – 4,60 (m, 4H), 4,38 (d, *J* = 17,5 Hz, 2H), 3,74 (d, *J* = 3,2 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
1125		N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,57 – 8,35 (m, 1H), 7,89 – 7,72 (m, 3H), 7,72 – 7,54 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,8 Hz, 4H), 3,86 (s, 4H), 3,47 – 3,34 (m, 2H), 3,24 – 3,04 (m, 2H), 2,12 – 1,78 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
1126		N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,46 (dd, *J* = 12,7, 2,9 Hz, 1H), 7,80 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,73 – 7,55 (m, 2H), 7,49 – 7,35 (m, 2H), 7,35 – 7,25 (m, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,4 Hz, 4H), 3,90 – 3,71 (m, 6H), 3,66 – 3,48 (m, 5H), 3,37 (d, *J* = 5,2 Hz, 5H), 2,88 (d, *J* = 53,2 Hz, 4H), 1,96 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 440 $(M+H)^+$
1127		N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,46 (d, *J* = 4,3 Hz, 1H), 7,84 – 7,73 (m, 3H), 7,73 – 7,59 (m, 2H), 7,48 (d, *J* = 7,4 Hz, 1H),	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$

		6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	7,44 – 7,37 (m, 2H), 7,37 – 7,20 (m, 2H), 4,81 (d, *J* = 12,6 Hz, 4H), 4,63 (s, 2H)	
1128		N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,65 – 8,37 (m, 1H), 7,78 (dd, *J* = 40,2, 6,3 Hz, 1H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,42 – 7,31 (m, 1H), 7,32 – 7,20 (m, 2H), 4,85 (t, *J* = 26,3 Hz, 4H), 3,67 – 3,41 (m, 9H), 3,28 (t, *J* = 8,4 Hz, 6H), 3,06 – 2,71 (m, 2H), 2,01 (d, *J* = 38,9 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 399 $(M+H)^+$
1129		N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,59 – 8,22 (m, 1H), 7,89 – 7,75 (m, 3H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 8,7 Hz, 4H), 4,41 (dd, *J* = 8,6, 5,5 Hz, 1H), 3,11 – 2,72 (m, 1H), 2,53 – 2,31 (m, 1H), 1,90 – 1,56 (m, 2H), 1,48 – 1,22 (m, 4H), 1,11 – 0,77 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1130		N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,55 – 8,34 (m, 1H), 7,87 – 7,75 (m, 1H), 7,76 – 7,67 (m, 2H), 7,67 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,26 (m, 1H), 6,94 – 6,79 (m, 2H), 6,77 (dd, *J* = 8,1, 2,0 Hz, 1H), 4,90 – 4,61 (m, 4H), 3,73 (d, *J* = 2,9 Hz, 6H), 3,63 – 3,35 (m, 2H), 2,87 – 2,66 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1131		N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,31 – 8,22 (m, 1H), 8,12 – 8,04 (m, 1H), 7,90 – 7,59 (m, 4H), 7,43 – 7,30 (m, 3H), 4,87 – 4,75 (m, 4H), 3,69 – 3,60 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
1132		Nalfa-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,57 – 8,27 (m, 1H), 7,83 – 7,74 (m, 1H), 7,74 – 7,64 (m, 2H), 7,64 – 7,54 (m, 2H), 7,39 – 7,20 (m, 5H), 7,20 – 7,09 (m, 1H), 4,88 – 4,73 (m, 4H), 4,73 – 4,58 (m, 1H), 3,22 – 3,11 (m, 1H), 3,11 – 2,92 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
1133		N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,61 – 8,35 (m, 1H), 7,96 – 7,73 (m, 3H), 7,71 – 7,53 (m, 2H), 7,47 – 7,28 (m, 1H), 4,94 – 4,67 (m, 4H), 4,61 – 4,34 (m, 1H), 3,08 – 2,71 (m, 1H), 1,93 – 1,49 (m, 2H), 1,00 – 0,70 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
1134		N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, *J* = 4,6 Hz, 1H), 7,91 – 7,76 (m, 1H), 7,75 – 7,57 (m, 2H), 7,50 – 7,27 (m, 3H), 4,86 (t, *J* = 26,6 Hz, 4H), 3,80 (s, 3H), 3,28 – 3,13 (m, 2H), 3,05 – 2,73 (m, 3H), 2,70 – 2,43 (m, 1H), 2,09 (d, *J* = 11,0 Hz, 2H), 1,84 (t, *J* = 13,9 Hz, 2H), 1,64 (d, *J* = 12,9 Hz, 1H), 1,48 – 1,22 (m, 4H), 1,22 – 1,04 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
1135		N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, *J* = 4,4 Hz, 1H), 7,80 (t, *J* = 17,2 Hz, 1H), 7,76 – 7,65 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,36 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,6	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$

		carboxamida	Hz, 4H), 3,48 – 3,33 (m, 3H), 1,73 (p, *J* = 6,5 Hz, 2H), 1,15 (s, 9H)	
1136		N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,89 – 7,72 (m, 3H), 7,70 – 7,53 (m, 2H), 7,48 – 7,18 (m, 1H), 4,87 (dd, *J* = 42,6, 12,8 Hz, 4H), 3,97 – 3,75 (m, 2H), 3,75 – 3,58 (m, 2H), 3,53 (d, *J* = 12,0 Hz, 2H), 3,00 – 2,80 (m, 1H), 2,73 (t, *J* = 11,7 Hz, 2H), 2,51 (dt, *J* = 3,7, 1,8 Hz, 2H), 1,18 (d, *J* = 6,3 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$
1137		N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,52 – 8,30 (m, 1H), 7,89 – 7,70 (m, 3H), 7,70 – 7,48 (m, 2H), 7,34 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 7,23 (t, *J* = 8,0 Hz, 1H), 6,99 – 6,84 (m, 2H), 6,86 – 6,69 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 10,4 Hz, 4H), 4,45 (s, 2H), 3,75 (s, 3H), 1,96 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
1138		N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,45 (t, *J* = 21,3 Hz, 1H), 7,89 – 7,74 (m, 3H), 7,80 – 7,58 (m, 2H), 7,34 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 11,1 Hz, 4H), 3,92 (s, 4H), 3,64 (s, 2H), 3,39 (s, 3H), 1,39 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$
1139		N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,64 – 8,35 (m, 1H), 7,87 – 7,78 (m, 1H), 7,78 – 7,71 (m, 1H), 7,71 – 7,59 (m, 2H), 7,47 – 7,28 (m, 1H), 4,99 – 4,68 (m, 4H), 3,74 – 3,58 (m, 1H), 3,06 – 2,86 (m, 3H), 2,90 – 2,71 (m, 1H), 2,03 – 1,74 (m, 4H), 1,59 – 1,28 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1140		N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, *J* = 4,4 Hz, 1H), 7,86 – 7,72 (m, 3H), 7,72 – 7,58 (m, 2H), 7,35 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 10,5 Hz, 4H), 3,53 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 3,32 – 3,22 (m, 4H), 3,20 – 3,02 (m, 4H), 2,97 (t, *J* = 6,4 Hz, 3H), 2,80 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1141		N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,60 – 8,40 (m, 1H), 7,93 – 7,71 (m, 3H), 7,73 – 7,49 (m, 2H), 7,42 – 7,26 (m, 1H), 7,29 – 7,02 (m, 2H), 6,98 – 6,81 (m, 2H), 4,81 (d, *J* = 11,8 Hz, 4H), 4,37 (d, *J* = 16,6 Hz, 2H), 3,89 – 3,61 (m, 4H), 3,18 – 2,93 (m, 4H), 2,98 – 2,74 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
1142		N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, *J* = 4,2 Hz, 1H), 7,89 – 7,70 (m, 3H), 7,73 – 7,51 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,5 Hz, 4H), 3,38 (dd, *J* = 18,6, 12,0 Hz, 4H), 3,21 – 3,00 (m, 2H), 2,92 (d, *J* = 19,7 Hz, 2H), 1,95 (tt, *J* = 33,3, 15,0 Hz, 3H), 1,77 (d, *J* = 48,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1143		N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,45 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,84 – 7,74 (m, 2H), 7,65 (dd, *J* = 18,3, 8,7 Hz, 2H), 7,56 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,41 – 7,19 (m, 2H), 4,90 (s, 1H),	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$

		b]piridin-6-carboxamida	4,81 (d, J = 14,4 Hz, 4H), 2,87 (dd, J = 33,4, 22,8 Hz, 6H)	
1195		N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (t, J = 12,9 Hz, 1H), 7,85 (d, J = 7,7 Hz, 1H), 7,79 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,57 (m, 2H), 7,38 (dd, J = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 8,0 Hz, 4H), 3,30 (s, 3H), 3,21 (s, 2H), 3,15 (s, 2H), 0,90 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
1196		N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, J = 4,4 Hz, 1H), 7,82 (d, J = 7,7 Hz, 1H), 7,78 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,57 (m, 2H), 7,35 (dd, J = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 10,1 Hz, 4H), 3,31 (d, J = 4,0 Hz, 1H), 3,28 (s, 1H), 1,60 – 1,24 (m, 2H), 0,94 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
1197		N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,63 – 8,39 (m, 1H), 7,89 – 7,79 (m, 1H), 7,79 – 7,67 (m, 2H), 7,67 – 7,51 (m, 2H), 7,51 – 7,27 (m, 1H), 6,32 (dd, J = 3,1, 1,9 Hz, 1H), 6,13 (dd, J = 3,2, 0,7 Hz, 1H), 4,86 (t, J = 25,1 Hz, 4H), 4,28 (h, J = 6,7 Hz, 1H), 3,06 – 2,73 (m, 4H), 1,96 (s, 1H), 1,19 (t, J = 5,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1198		N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,59 – 8,37 (m, 1H), 7,87 – 7,70 (m, 3H), 7,71 – 7,52 (m, 2H), 7,42 – 7,20 (m, 1H), 6,24 – 6,02 (m, 1H), 4,93 – 4,69 (m, 4H), 4,64 – 4,44 (m, 2H), 2,20 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
1199		N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (t, J = 7,9 Hz, 1H), 7,96 – 7,83 (m, 1H), 7,83 – 7,73 (m, 2H), 7,71 – 7,54 (m, 2H), 7,39 (dd, J = 7,7, 5,1 Hz, 1H), 4,83 (d, J = 7,3 Hz, 4H), 4,27 – 3,97 (m, 1H), 2,89 – 2,62 (m, 3H), 1,97 (s, 1H), 1,68 (p, J = 7,3 Hz, 2H), 0,93 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 364 $(M+H)^+$
1200		N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (dd, J = 5,4, 4,9 Hz, 1H), 7,84 (dd, J = 7,7, 0,7 Hz, 1H), 7,72 – 7,50 (m, 2H), 7,47 – 7,32 (m, 1H), 7,34 – 7,16 (m, 2H), 4,86 (t, J = 25,0 Hz, 4H), 3,37 (dd, J = 14,4, 6,9 Hz, 2H), 2,97 – 2,84 (m, 4H), 1,97 (s, 2H), 1,66 – 1,33 (m, 3H), 1,06 – 0,63 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
1201		N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 7,84 – 7,70 (m, 3H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,51 (t, J = 5,0 Hz, 1H), 7,32 (dd, J = 7,7, 4,9 Hz, 1H), 6,15 (d, J = 2,2 Hz, 1H), 4,85 (t, J = 28,9 Hz, 4H), 4,59 – 4,31 (m, 2H), 3,78 (d, J = 4,5 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
1202		N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 7,85 (t, J = 10,7 Hz, 1H), 7,78 – 7,69 (m, 2H), 7,68 – 7,49 (m, 2H), 7,43 – 7,30 (m, 1H), 4,86 (t, J = 25,0 Hz, 4H), 3,35 (d, J = 4,6 Hz, 2H), 3,32 (d, J = 2,7 Hz,	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$

			3H), 1,71 – 1,34 (m, 2H), 0,90 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	
1203		N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,57 – 8,41 (m, 1H), 7,88 – 7,73 (m, 3H), 7,68 – 7,55 (m, 2H), 7,46 – 7,02 (m, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,6 Hz, 4H), 3,17 – 3,00 (m, 2H), 2,87 – 2,67 (m, 8H), 1,96 (s, 1H), 1,78 – 1,55 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
1204		N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (t, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,83 (d, *J* = 8,7 Hz, 3H), 7,67 (dt, *J* = 17,6, 9,5 Hz, 3H), 7,61 – 7,47 (m, 1H), 7,34 (dt, *J* = 35,5, 17,8 Hz, 1H), 5,46 (q, *J* = 7,0 Hz, 1H), 4,83 (d, *J* = 9,3 Hz, 4H), 1,65 (d, *J* = 7,0 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1205		N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,58 – 8,41 (m, 1H), 7,91 – 7,81 (m, 1H), 7,79 – 7,66 (m, 2H), 7,70 – 7,58 (m, 2H), 7,58 – 7,51 (m, 1H), 7,37 (dd, *J* = 7,5, 5,2 Hz, 2H), 5,15 (q, *J* = 6,9 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 8,4 Hz, 4H), 3,78 (s, 3H), 1,47 (t, *J* = 5,5 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1206		N-{4-[(3S)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,46 (t, *J* = 11,6 Hz, 1H), 7,87 – 7,70 (m, 3H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,35 (dt, *J* = 14,6, 7,3 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,9 Hz, 4H), 4,58 – 4,37 (m, 1H), 3,92 – 3,81 (m, 2H), 3,81 – 3,67 (m, 1H), 3,59 (dd, *J* = 8,9, 4,6 Hz, 1H), 2,31 – 2,11 (m, 1H), 2,02 – 1,76 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$
1207		N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (dd, *J* = 15,1, 10,9 Hz, 1H), 7,84 (dd, *J* = 7,7, 1,0 Hz, 1H), 7,82 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,56 (m, 2H), 7,36 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,1 Hz, 4H), 4,18 – 3,96 (m, 1H), 3,50 – 3,36 (m, 2H), 1,75 – 1,57 (m, 1H), 1,57 – 1,39 (m, 1H), 0,90 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
1208		N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, *J* = 4,2 Hz, 1H), 7,87 – 7,73 (m, 3H), 7,70 – 7,53 (m, 2H), 7,33 (dd, *J* = 8,0, 6,1 Hz, 3H), 7,09 (d, *J* = 8,3 Hz, 2H), 4,81 (d, *J* = 11,4 Hz, 4H), 4,44 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
1209		N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (t, *J* = 11,3 Hz, 1H), 7,87 – 7,81 (m, 1H), 7,80 – 7,71 (m, 2H), 7,73 – 7,53 (m, 2H), 7,45 – 7,08 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,2 Hz, 4H), 3,70 – 3,56 (m, 1H), 3,56 – 3,41 (m, 2H), 3,27 (dd, *J* = 13,4, 5,7 Hz, 1H), 1,18 – 0,88 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
1210		N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,58 – 8,32 (m, 2H), 8,10 – 7,96 (m, 1H), 7,96 – 7,85 (m, 2H), 7,85 – 7,74 (m, 1H), 7,74 – 7,60 (m, 2H), 7,40 – 7,14 (m, 1H), 6,97 – 6,64 (m, 1H), 5,01 – 4,62 (m, 4H), 3,87 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$

1211		N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 7,83 (t, J = 12,3 Hz, 1H), 7,84 – 7,69 (m, 2H), 7,73 – 7,51 (m, 2H), 7,37 (dd, J = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 8,6 Hz, 4H), 3,92 (h, J = 6,7 Hz, 1H), 1,69 – 1,44 (m, 2H), 1,16 (d, J = 6,7 Hz, 3H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
1212		N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,47 (d, J = 4,7 Hz, 1H), 7,85 – 7,72 (m, 3H), 7,69 – 7,52 (m, 2H), 7,43 – 7,15 (m, 1H), 4,81 (d, J = 11,4 Hz, 4H), 1,61 – 1,41 (m, 2H), 1,40 – 1,17 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 348 $(M+H)^+$
1213		N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,55 – 8,36 (m, 1H), 7,87 – 7,75 (m, 1H), 7,75 – 7,67 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,43 – 7,22 (m, 2H), 6,09 – 5,92 (m, 1H), 4,91 – 4,64 (m, 4H), 4,36 – 4,10 (m, 2H), 3,74 – 3,47 (m, 2H), 2,30 – 2,13 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1214		N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,59 – 8,31 (m, 1H), 7,92 – 7,72 (m, 3H), 7,71 – 7,58 (m, 2H), 7,48 – 7,22 (m, 1H), 7,14 – 6,93 (m, 1H), 4,82 (d, J = 11,0 Hz, 4H), 4,74 – 4,63 (m, 2H), 2,35 (d, J = 0,6 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1215		N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,56 – 8,38 (m, 1H), 7,88 – 7,79 (m, 1H), 7,79 – 7,68 (m, 2H), 7,70 – 7,55 (m, 2H), 7,46 – 7,23 (m, 1H), 4,82 (d, J = 9,5 Hz, 4H), 3,51 (t, J = 6,3 Hz, 2H), 3,3 (t, J = 6,3 Hz, 2H)1,83 – 1,60 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 341 $(M+H)^+$
1216		N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,62 – 8,39 (m, 1H), 7,86 – 7,81 (m, 1H), 7,81 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,54 (m, 2H), 7,43 – 7,17 (m, 1H), 4,84 (dd, J = 30,5, 23,8 Hz, 4H), 3,17 – 3,01 (m, 2H), 2,03 – 1,72 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,9 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
1217		N-{4-[(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,57 – 8,39 (m, 1H), 7,86 – 7,80 (m, 1H), 7,80 – 7,69 (m, 2H), 7,69 – 7,54 (m, 2H), 7,42 – 7,26 (m, 1H), 4,82 (d, J = 10,1 Hz, 4H), 4,12 – 3,93 (m, 1H), 3,88 – 3,75 (m, 1H), 3,74 – 3,54 (m, 1H), 3,33 (t, J = 5,9 Hz, 2H), 1,98 – 1,78 (m, 4H), 1,71 – 1,51 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
1218		N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,90 – 7,80 (m, 1H), 7,80 – 7,69 (m, 2H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,36 (dd, J = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,82 (d, J = 9,6 Hz, 4H), 3,64 – 3,41 (m, 1H), 1,23 (d, J = 6,7 Hz, 3H), 1,10 – 0,86 (m, 1H), 0,53 – 0,28 (m, 3H), 0,28 – 0,11 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 351 $(M+H)^+$
1219		N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,60 – 8,35 (m, 1H), 7,93 – 7,79 (m, 1H), 7,79 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,49 –	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$

		6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	7,22 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,2 Hz, 4H), 3,72 (q, *J* = 6,8 Hz, 1H), 1,17 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H), 1,08 (s, 3H), 0,67 – 0,48 (m, 1H), 0,47 – 0,34 (m, 1H), 0,32 – 0,12 (m, 2H)	
1220		N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,45 (t, *J* = 8,3 Hz, 1H), 7,83 – 7,71 (m, 3H), 7,68 – 7,55 (m, 2H), 7,39 – 7,21 (m, 1H), 7,08 – 6,98 (m, 1H), 6,99 – 6,90 (m, 1H), 4,80 (d, *J* = 12,9 Hz, 4H), 4,63 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$
1221		N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 7,85 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,78 – 7,69 (m, 2H), 7,72 – 7,54 (m, 2H), 7,37 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,96 – 4,68 (m, 4H), 3,70 – 3,42 (m, 1H), 1,23 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 1,15 – 0,90 (m, 1H), 0,58 – 0,16 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$
1222		N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,60 – 8,35 (m, 1H), 7,90 – 7,79 (m, 1H), 7,79 – 7,70 (m, 2H), 7,69 – 7,52 (m, 2H), 7,43 – 7,29 (m, 1H), 4,86 (t, *J* = 24,4 Hz, 4H), 3,31 – 3,25 (m, 2H), 2,68 – 2,34 (m, 2H), 1,65 – 1,48 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
1223		N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,55 – 8,37 (m, 1H), 7,89 – 7,78 (m, 1H), 7,78 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,52 (m, 2H), 7,43 – 7,02 (m, 1H), 4,86 (t, *J* = 25,4 Hz, 4H), 3,96 – 3,57 (m, 2H), 3,12 – 2,98 (m, 1H), 2,95 – 2,78 (m, 2H), 1,91 – 1,76 (m, 1H), 1,63 – 1,40 (m, 4H), 1,28 – 1,09 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1224		N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,58 – 8,40 (m, 1H), 7,87 – 7,81 (m, 1H), 7,80 – 7,72 (m, 2H), 7,69 – 7,51 (m, 2H), 7,34 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 4,81 (d, *J* = 11,0 Hz, 4H), 4,30 – 4,08 (m, 1H), 3,49 – 3,42 (m, 1H), 3,40 – 3,33 (m, 1H), 3,29 (s, 3H), 1,16 (t, *J* = 5,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
1225		N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, *J* = 4,3 Hz, 1H), 7,89 – 7,81 (m, 1H), 7,84 – 7,73 (m, 2H), 7,74 – 7,56 (m, 2H), 7,44 – 7,18 (m, 1H), 4,83 (d, *J* = 9,2 Hz, 4H), 4,30 (s, 2H), 1,18 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1226		N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,58 – 8,35 (m, 1H), 7,92 – 7,71 (m, 3H), 7,70 – 7,49 (m, 2H), 7,44 – 7,19 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,5 Hz, 4H), 4,44 (s, 2H), 3,59 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
1227		N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,60 – 8,37 (m, 1H), 7,86 – 7,72 (m, 3H), 7,71 – 7,56 (m, 3H), 7,47 – 7,19 (m, 1H), 4,87 – 4,66 (m, 4H), 3,67 – 3,48 (m, 3H), 3,42 – 3,36 (m, 2H), 1,16 – 1,02 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$

1228		N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,59 – 8,13 (m, 1H), 7,91 – 7,72 (m, 3H), 7,73 – 7,58 (m, 2H), 7,43 – 7,26 (m, 1H), 4,83 (t, *J* = 9,4 Hz, 4H), 3,37 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 3,27 – 3,07 (m, 2H), 2,81 (d, *J* = 4,7 Hz, 6H), 1,95 (d, *J* = 9,3 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1229		N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,56 – 8,35 (m, 1H), 7,90 – 7,68 (m, 3H), 7,69 – 7,56 (m, 2H), 7,36 (td, *J* = 7,9, 4,0 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 10,2 Hz, 4H), 3,99 – 3,86 (m, 1H), 3,86 – 3,68 (m, 1H), 3,41 – 3,32 (m, 1H), 3,29 – 3,17 (m, 1H), 2,07 – 1,84 (m, 1H), 1,83 – 1,50 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
1230		N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,56 – 8,30 (m, 1H), 7,87 – 7,76 (m, 1H), 7,76 – 7,65 (m, 2H), 7,67 – 7,50 (m, 2H), 7,41 – 7,20 (m, 1H), 6,73 (t, *J* = 2,0 Hz, 1H), 6,17 – 5,79 (m, 1H), 4,86 – 4,72 (m, 4H), 4,08 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H), 3,57 (t, *J* = 6,5 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$
1231		N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 7,85 (t, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,52 (m, 2H), 7,51 – 7,22 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,0 Hz, 4H), 4,19 (h, *J* = 6,6 Hz, 1H), 3,59 – 3,43 (m, 1H), 3,30 (s, 3H), 2,88 (d, *J* = 50,6 Hz, 1H), 1,15 (dd, *J* = 10,7, 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
1232		N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, *J* = 4,7 Hz, 1H), 7,92 – 7,76 (m, 3H), 7,74 – 7,51 (m, 2H), 7,32 (ddd, *J* = 15,4, 7,7, 4,6 Hz, 2H), 7,18 – 7,08 (m, 2H), 7,00 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 4,82 (d, *J* = 11,2 Hz, 4H), 4,47 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$
1233		N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO_D_2O) δ 8,56 – 8,39 (m, 1H), 7,92 – 7,80 (m, 1H), 7,80 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,53 (m, 2H), 7,53 – 6,97 (m, 1H), 4,83 (d, *J* = 7,2 Hz, 4H), 3,99 – 3,74 (m, 1H), 1,91 – 1,66 (m, 1H), 1,12 (d, *J* = 6,8 Hz, 3H), 0,99 – 0,82 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$
1234		N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,62 – 8,38 (m, 1H), 7,91 – 7,80 (m, 1H), 7,80 – 7,70 (m, 2H), 7,69 – 7,45 (m, 2H), 7,48 – 7,24 (m, 1H), 4,83 (d, *J* = 8,0 Hz, 4H), 3,87 – 3,61 (m, 2H), 3,19 – 3,12 (m, 3H), 1,92 (d, *J* = 34,0 Hz, 1H), 1,87 – 1,73 (m, 2H), 1,67 – 1,55 (m, 1H), 1,55 – 1,37 (m, 1H), 1,39 – 1,14 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
1235		N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,61 – 8,43 (m, 1H), 7,90 – 7,71 (m, 3H), 7,71 – 7,50 (m, 2H), 7,42 – 7,14 (m, 1H), 4,98 – 4,68 (m, 4H), 3,04 – 2,66 (m, 2H), 1,29 – 1,01 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$

1236		N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,55 – 8,42 (m, 1H), 7,85 – 7,77 (m, 1H), 7,79 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,47 – 6,86 (m, 1H), 4,80 (t, *J* = 9,0 Hz, 4H), 3,26 – 3,17 (m, 2H), 1,63 – 1,49 (m, 2H), 1,46 – 1,27 (m, 2H), 0,92 (dd, *J* = 9,2, 5,5 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$
1237		N-{4-[metil(tetrahidrofurano-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,57 – 8,37 (m, 1H), 7,90 – 7,72 (m, 1H), 7,66 – 7,52 (m, 2H), 7,45 – 7,34 (m, 1H), 7,33 – 7,16 (m, 2H), 4,86 (t, *J* = 24,4 Hz, 4H), 4,21 – 3,97 (m, 1H), 3,86 – 3,55 (m, 2H), 3,57 – 3,39 (m, 2H), 3,08 – 2,97 (m, 3H), 1,98 – 1,88 (m, 2H), 1,85 – 1,68 (m, 2H), 1,60 – 1,37 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
1238		N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (t, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,95 – 7,76 (m, 1H), 7,71 – 7,52 (m, 2H), 7,38 – 7,33 (m, 1H), 7,33 – 7,22 (m, 2H), 4,82 (d, *J* = 9,0 Hz, 4H), 3,61 – 3,44 (m, 4H), 3,29 – 3,19 (m, 3H), 2,98 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 355 $(M+H)^+$
1239		N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,59 – 8,32 (m, 1H), 7,91 – 7,72 (m, 3H), 7,72 – 7,59 (m, 2H), 7,40 – 7,20 (m, 1H), 5,03 – 4,86 (m, 1H), 4,88 – 4,68 (m, 4H), 1,72 – 1,43 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 336 $(M+H)^+$
1240		N-{4-[(3R)-tetrahidrofurano-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,48 (d, *J* = 4,4 Hz, 1H), 7,89 – 7,74 (m, 3H), 7,68 – 7,48 (m, 2H), 7,45 – 7,24 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,2 Hz, 4H), 4,59 – 4,28 (m, 1H), 3,94 – 3,83 (m, 2H), 3,80 – 3,64 (m, 1H), 3,65 – 3,51 (m, 1H), 2,37 – 2,00 (m, 1H), 2,05 – 1,80 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$
1241		N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,49 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 7,90 – 7,80 (m, 1H), 7,80 – 7,68 (m, 2H), 7,68 – 7,49 (m, 2H), 7,47 – 7,11 (m, 1H), 4,82 (d, *J* = 9,0 Hz, 4H), 3,26 – 3,10 (m, 2H), 2,36 – 2,07 (m, 1H), 1,75 – 1,45 (m, 6H), 1,39 – 1,18 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$
1242		N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,61 – 8,36 (m, 1H), 7,88 – 7,71 (m, 3H), 7,71 – 7,55 (m, 2H), 7,46 – 7,15 (m, 1H), 4,99 – 4,66 (m, 4H), 3,35 (d, *J* = 4,5 Hz, 2H), 3,19 – 3,16 (m, 3H), 1,46 – 0,84 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$
1243		N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,60 – 8,40 (m, 1H), 7,85 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,82 – 7,71 (m, 2H), 7,71 – 7,53 (m, 2H), 7,38 (dd, *J* = 7,7, 5,0 Hz, 1H), 7,30 – 7,14 (m, 1H), 5,07 – 4,65 (m, 4H), 3,16 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H), 1,20 – 0,87 (m, 1H), 0,52 – 0,37 (m, 2H), 0,32 – 0,06 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 337 $(M+H)^+$
1244		N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,61 – 8,38 (m, 1H), 7,93 – 7,76 (m, 1H), 7,68 – 7,54 (m, 2H), 7,46 – 7,33 (m, 1H), 7,31 – 7,17 (m, 2H), 4,97 – 4,59 (m, 4H), 2,92 (d, *J* =	(ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$

		carboxamida	8,0 Hz, 4H), 1,67 – 1,47 (m, 2H), 0,96 – 0,59 (m, 3H)	
1245		N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,83 – 8,62 (m, 2H), 8,52 – 8,39 (m, 1H), 7,96 – 7,77 (m, 3H), 7,77 – 7,70 (m, 2H), 7,70 – 7,59 (m, 2H), 7,43 – 7,14 (m, 1H), 4,90 – 4,72 (m, 4H), 4,74 – 4,48 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$

Ejemplo 293

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 293A

N-(4-nitrofenil)isoindolin-2-carboxamida

Una solución de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida (100 mg, 0,395 mmol), ácido 4-fenilbutanoico (78 mg, 0,474 mmol), hidrato de 1-hidroxibenzotriazol (66,5 mg, 0,434 mmol) y N-metilmorfolina (0,109 ml, 0,987 mmol) en N,N-dimetilformamida (1,771 ml) a temperatura ambiente se trató con clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida (136 mg, 0,711 mmol). La mezcla se agitó durante la noche y se diluyó con agua (10 ml); la suspensión resultante se filtró lavando con agua para dar después del secado el producto con una impureza. Este sólido se suspendió en metanol/diclorometano 2% y se filtró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 293B

N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando N-(4-nitrofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 293C

N-{4-[(4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una solución de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida (100 mg, 0,395 mmol), ácido 4-fenilbutanoico (78 mg, 0,474 mmol), hidrato de 1-hidroxibenzotriazol (66,5 mg, 0,434 mmol) y N-metilmorfolina (0,109 ml, 0,987 mmol) en dimetilformamida (1,771 ml) a temperatura ambiente se trató con clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida (136 mg, 0,711 mmol). La mezcla se agitó durante la noche y se diluyó con agua (10 ml); la suspensión resultante se filtró lavando con agua para dar el producto con una impureza. Este sólido se suspendió en metanol/cloruro de metileno 2% y se filtró para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 1,78 - 2,00 (m, 2 H), 2,30 (t, *J*=7,3 Hz, 2 H), 2,62 (t, *J*=7,5 Hz, 2 H), 4,75 (s, 4 H), 7,08 - 7,41 (m, 9 H), 7,46 (s, 4 H), 8,26 (s, 1 H), 9,73 (s, 1 H); (ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$.

Tabla 5.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 293, usando una amina apropiada en el Ejemplo 293A y utilizando un ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-fenilbutanoico en el Ejemplo 293C. Algunos productos se purificaron mediante cromatografía flash mientras que otros se purificaron por HPLC en fase reversa; de manera acorde, algunos Ejemplos se aislaron como sales de ácido trifluoroacético.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
291		N-{4-[(4,4,4-trifluorobutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 2,52 - 2,69 (m, 4 H), 4,75 (s, 4 H), 7,23 - 7,40 (m, 4 H), 7,41 - 7,56 (m, 4 H), 8,28 (s, 1 H), 9,93 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
292		N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,44 (s, 4H), 7,32-7,37 (m, 2H), 7,28-7,32 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,68 (t, *J* = 6,3 Hz, 2H), 3,47 (q, *J* = 6,9 Hz, 2H), 2,50-2,55 (m, 2H), 1,11 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$
294		N-{4-[(4-metilpentanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 0,90 (d, *J*=6,4 Hz, 6 H), 1,40 - 1,63 (m, 3 H), 2,18 - 2,39 (m, 2 H), 4,75 (s, 4 H), 7,20 - 7,41 (m, 4 H,) 7,45 (s, 4 H), 8,26 (s, 1 H), 9,72 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
295		N-(4-{[(benciloxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,47 (s, 4H), 7,28-7,43 (m, 9H), 4,76 (s, 4H), 4,64 (s, 2H), 4,07 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
296		N-{4-[(3-fenilpropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,42 (s, 4H), 7,22-7,37 (m, 8H), 7,15-7,20 (m, 1H), 4,76 (s, 4H), 2,93 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 2,59-2,63 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 384 $(M-H)^-$
297		N-{4-[(3-fenoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,45 (s, 4H), 7,26-7,36 (m, 6H), 6,92-6,96 (m, 2H), 6,91-6,95 (m, 1H), 4,76 (s, 4H), 4,29 (t, *J* = 6,2 Hz, 2H), 2,76 (t, *J* = 6,2 Hz, 2H)	(APCI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$
298		N-(4-{[N-(2-furoil)glicil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,76 (dd, *J* = 1,8, 0,8 Hz, 1H), 7,42-7,48 (m, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 7,12 (dd, *J* = 3,5, 0,9 Hz, 1H), 6,62 (dd, *J* = 3,4, 1,7 Hz, 1H), 4,76 (s, 4H), 4,04 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
299		N-(4-{[4-(2-tienil)butanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,32-7,38 (m, 2H), 7,28-7,32 (m, 2H), 7,25 (dd, *J* = 5,2, 1,2 Hz, 1H), 6,94 (dd, *J* = 5,0, 3,4 Hz, 1H), 6,86 (dq, *J* = 3,3, 1,1 Hz, 1H), 4,76 (s, 4H), 2,87 (ddd, *J* = 8,1, 7,1, 1,0 Hz, 2H), 2,37 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,96 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H)	(APCI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$

300		N-{4-[(4-oxo-4-fenilbutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,96-7,99 (m, 2H), 7,60-7,65 (m, 1H), 7,50-7,56 (m, 2H), 7,43 (s, 4H), 7,32-7,37 (m, 2H), 7,28-7,32 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,32 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H), 2,72 (t, *J* = 6,6 Hz, 2H)	(ESI(-)) m/e 412 $(M-H)^-$
301		N-{4-[(N-benzoilglicil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,84-7,94 (m, 2H), 7,52-7,57 (m, 1H), 7,48-7,51 (m, 2H), 7,46 (s, 4H), 7,32-7,37 (m, 2H), 7,28-7,32 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 4,08 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
302		N-{4-[(4-fenoxibutanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,44 (s, 4H), 7,33-7,37 (m, 2H), 7,29-7,32 (m, 2H), 7,24-7,29 (m, 2H), 6,90-6,94 (m, 3H), 4,76 (s, 4H), 4,04 (t, *J* = 6,4 Hz, 2H), 2,47 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,01-2,08 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 414 $(M-H)^-$
303		N-[4-(propionilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 2,30 (q, *J* = 7,6 Hz, 2H), 1,11 (t, *J* = 7,5 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 310 $(M+H)^+$
304		N-[4-(pentanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,32-7,37 (m, 2H), 7,28-7,32 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 2,28 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,56-1,64 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 2H), 0,91 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 338 $(M+H)^+$
305		N-[4-(hexanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 2,27 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,57-1,65 (m, 2H), 1,27-1,37 (m, 4H), 0,86-0,90 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$
306		N-[4-(heptanoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 2,28 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,60 (p, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,25-1,39 (m, 6H), 0,83-0,91 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$
307		N-[4-(pent-4-enoilamino)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 2,24 - 2,44 (m, 4 H), 4,75 (s, 4 H), 4,91 - 5,14 (m, 2 H), 5,72 - 5,97 (m, 1 H), 7,25 - 7,40 (m, 4 H), 7,46 (s, 4 H), 8,26 (s, 1 H), 9,76 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 336 $(M+H)^+$
308		N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,47-7,50 (m, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 3,99 (s, 2H), 3,60 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,21 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 340 $(M+H)^+$
309		N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,47 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 4,04 (s, 2H), 3,68-3,71 (m, 2H), 3,55-3,58 (m, 2H), 3,32 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
310		N-{4-[(ciclopropilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,44 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 2,21 (d, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,00-1,14 (m, 1H), 0,47-0,52 (m, 2H), 0,18-0,23 (m,	(ESI(+)) m/e 336 $(M+H)^+$

		carboxamida	2H)	
311		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,43 (s, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 2,25-2,30 (m, 3H), 1,73-1,81 (m, 2H), 1,49-1,64 (m, 4H), 1,18-1,27 (m, 2H)	(ESI(-)) m/e 362 $(M-H)^-$
312		N-(4-{[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Óxido de deuterio, Temp=90°C) □ ppm 7,42-7,48 (m, 4H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,76 (s, 4H), 3,22-3,25 (m, 4H), 3,03 (t, J = 6,9 Hz, 2H), 2,97-3,01 (m, 4H), 2,77 (s, 3H), 2,62 (t, J = 6,9 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
564		5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,78 (dd, J = 7,9, 1,5 Hz, 1H), 7,58 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,51 – 7,40 (m, 4H), 4,84 – 4,76 (m, 4H), 2,31 – 2,15 (m, 3H), 1,81 – 1,67 (m, 2H), 1,67 – 1,45 (m, 4H), 1,29 – 1,11 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$
596		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metoxi-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,68 (s, 1H), 8,23 (s, 1H), 7,50 – 7,38 (m, 4H), 7,25 (d, J = 8,4 Hz, 1H), 6,95 – 6,91 (m, 1H), 6,90 – 6,83 (m, 1H), 4,68 (m, 4H), 3,76 (s, 3H), 2,31 – 2,15 (m, 3H), 1,83 – 1,68 (m, 2H), 1,67 – 1,40 (m, 4H), 1,29 – 1,11 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
649		5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofurano-3-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,80 (s, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,46 (s, 4H), 7,33 – 7,28 (m, 2H), 7,27 – 7,21 (m, 1H), 5,21 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,51 (d, J = 5,6 Hz, 2H), 3,85 – 3,70 (m, 2H), 3,64 (q, J = 7,6 Hz, 1H), 2,61 – 2,52 (m, 2H), 2,42 – 2,32 (m, 2H), 2,12 – 1,94 (m, 1H), 1,62 – 1,47 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
650		5-(hidroximetil)-N-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 9,19 (s, 1H), 8,05 (s, 1H), 7,48 (m, 4H), 7,31 – 7,19 (m, 3H), 4,86 (s ancho, 1H), 4,74 (s ancho, 4H), 4,53 (s ancho, 2H), 4,04 (s, 2H), 3,74 – 3,66 (m, 2H), 3,60 – 3,52 (m, 2H), 3,32 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
682		5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidrofurano-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 9,41 (s ancho, 1H), 8,01 (s ancho, 1H), 7,45 – 7,41 (m, 4H), 7,30 – 7,22 (m, 3H), 4,87 (s ancho, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,52 (s ancho, 2H), 4,22 – 4,14 (m, 1H), 3,82 – 3,75 (m, 1H), 3,66 – 3,59 (m, 1H), 2,53 (dd, J = 14,1, 7,0 Hz, 1H), 2,40 (dd, J = 14,0, 6,1 Hz, 1H), 2,05 – 1,94 (m, 1H), 1,92 – 1,76 (m, 2H), 1,64 – 1,51 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
683		N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,52 (s, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,56 – 7,44 (m, 4H), 7,33 – 7,20 (m, 3H), 5,20 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,51 (d, J = 5,6 Hz, 2H), 4,00 (s, 2H), 3,56 (q, J = 7,0 Hz, 2H), 1,19 (t, J = 7,0 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 370 $(M+H)^+$
684		5-(hidroximetil)-N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 9,43 (s ancho, 1H), 8,00 (s ancho, 1H), 7,44	(ESI(+)) m/e 410

		4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	– 7,41 (m, 4H), 7,30 – 7,20 (m, 3H), 4,87 (s ancho, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,52 (s ancho, 2H), 3,86 – 3,78 (m, 2H), 3,38 – 3,26 (m, 2H), 2,23 (d, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,07 – 1,94 (m, 1H), 1,66 – 1,58 (m, 2H), 1,35 – 1,20 (m, 2H)	$(M+H)^+$
685		5-(hidroximetil)-N-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 9,32 (s ancho, 1H), 8,04 (s ancho, 1H), 7,49 – 7,45 (m, 4H), 7,32 – 7,22 (m, 3H), 4,89 – 4,83 (m, 1H), 4,74 (s ancho, 4H), 4,53 (s ancho, 2H), 3,68 – 3,62 (m, 4H), 3,10 (s, 2H), 2,57 – 2,51 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
789		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ ppm 7,39 (m, 4H), 7,16 (dd, *J* = 9,1, 2,6, 1H), 7,09 (m, 1H), 4,75 (s ancho, 2H), 4,72 (s ancho, 2H), 2,27 (m, 4H), 1,76 (m, 2H), 1,57 (m, 4H), 1,24 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
791		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ 7,70 (s, 1H), 7,64 (dd, *J* = 8,0, 1,6, 1H), 7,58 (d, *J* = 8,0, 1H), 7,48 – 7,41 (m, 3H), 4,83 (s, 3H), 2,32 – 2,25 (m, 3H), 1,81 – 1,71 (m, 2H), 1,66 – 1,47 (m, 4H), 1,28 – 1,16 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
792		4-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ 7,70 (ddd, *J* = 12,2, 7,7, 0,8, 2H), 7,52 (d, *J* = 7,7, 1H), 7,45 (m, 5H), 4,93 (d, *J* = 1,3, 2H), 4,83 (d, *J* = 0,7, 2H), 2,28 (m, 4H), 1,77 (m, 2H), 1,57 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$
793		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ 7,42 (s, 4H), 7,22 (d, *J* = 7,8, 1H), 7,15 (s, 1H), 7,15 – 7,08 (m, 1H), 4,70 (s ancho, 4H), 2,35 – 2,23 (m, 4H), 1,82 – 1,71 (m, 2H), 1,66 – 1,47 (m, 4H), 1,30 – 1,16 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
794		4-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ 7,43 (m, 4H), 7,33 (m, 3H), 4,83 (m, 2H), 4,78 (m, 2H), 2,28 (m, 3H), 1,77 (m, 2H), 1,57 (m, 4H), 1,22 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
796		5-cloro-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/D_2O, Temp=90°C) δ 7,35 (m, 7H), 4,74 (d, *J* = 6,7, 4H), 2,27 (m, 3H), 1,78 (m, 2H), 1,57 (m, 4H), 1,21 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
874		5-acetil-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,96 – 7,88 (m, 2H), 7,54 – 7,40 (m, 5H), 4,81 (s ancho, 4H), 2,60 (s, 3H), 2,31 – 2,18 (m, 3H), 1,81 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,43 (m, 4H), 1,25 – 1,10 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
878		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,68 (s, 1H), 8,25 (s, 1H), 7,47 – 7,44 (m, 4H), 7,32 (s, 1H), 7,27 (s, 2H), 5,15 (d, *J* = 4,0 Hz, 1H), 4,78 – 4,67 (m, 5H), 2,30 – 2,15 (m, 3H), 1,82 – 1,68 (m, 2H), 1,67 – 1,45 (m, 4H), 1,33 (d, *J* = 6,4 Hz, 3H), 1,26 – 1,13 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$

879		N-[4-(butirilamino)fenil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,72 (s, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,86 (s, 1H), 7,79 – 7,73 (m, 1H), 7,59 – 7,53 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 4H), 4,83 – 4,75 (m, 4H), 2,24 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,65 – 1,53 (m, 2H), 0,90 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 349 $(M+H)^+$
919		5-(acetamidometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 9,36 (s ancho, 1H), 8,04 – 7,95 (m, 2H), 7,48 – 7,39 (m, 4H), 7,30 – 7,17 (m, 3H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,27 (d, J = 5,9 Hz, 2H), 2,33 – 2,21 (m, 3H), 1,88 (s, 3H), 1,83 – 1,71 (m, 2H), 1,69 – 1,47 (m, 4H), 1,29 – 1,17 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
932		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(2-hidroxipropan-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,25 (s, 1H), 7,50 – 7,41 (m, 5H), 7,42 – 7,36 (m, 1H), 7,29 – 7,23 (m, 1H), 5,03 (s, 1H), 4,72 (s ancho, 4H), 2,31 – 2,16 (m, 3H), 1,85 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,46 (m, 4H), 1,43 (s, 6H), 1,26 – 1,09 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
935		N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(metoximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,69 (s, 1H), 8,27 (s, 1H), 7,51 – 7,40 (m, 4H), 7,36 – 7,22 (m, 3H), 4,74 (s ancho, 4H), 4,42 (s, 2H), 3,29 (s, 3H), 2,35 – 2,15 (m, 3H), 1,81 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,43 (m, 4H), 1,26 – 1,10 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$

Ejemplo 313

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo

Ejemplo 313A

2-(4-nitrofenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando isocianato de 4-nitrofenilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo en lugar de isoindolina.

Ejemplo 313B

2-(4-aminofenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 2-(4-nitrofenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 313C

2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando 2-(4-aminofenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de 2-ciclopentilacetilo en lugar de cloruro de acetilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,69 (s, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,94-7,94 (m, 1H), 7,89-7,96 (m, 1H), 7,51 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,41-7,49 (m, 4H),

4,75-4,82 (m, 4H), 3,87 (s, 3H), 2,24-2,29 (m, 2H), 2,15-2,28 (m, 1H), 1,68-1,81 (m, 2H), 1,44-1,67 (m, 4H), 1,13-1,24 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$.

Ejemplo 314

ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxilato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 12,97 (dd, J = 4,1, 2,1 Hz, 1H), 9,70 (s, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,88-7,92 (m, 2H), 7,46-7,50 (m, 1H), 7,43-7,48 (m, 4H), 4,79-4,81 (s ancho, 4H), 2,24-2,30 (m, 2H), 2,16-2,29 (m, 1H), 1,68-1,81 (m, 2H), 1,44-1,67 (m, 4H), 1,10-1,27 (m, 2H); MS (ESI(-)) m/e 406 $(M-H)^-$.

Ejemplo 315

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

A una suspensión en agitación de ácido 2-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxílico (18 mg, 0,044 mmol) en tetrahidrofurano se agregó borano 1M en tetrahidrofurano (0,18 mL, 0,18 mml) por goteo. La mezcla se calentó a 60°C durante 1 hora. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y se trató con varias gotas de HCl 4M-dioxano y metanol y luego la solución traslúcida se agitó a temperatura ambiente durante 2 horas. La reacción se concentró y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,69 (s, 1H), 8,26 (s, 1H), 7,45 (s, 4H), 7,28-7,32 (m, 2H), 7,22-7,26 (m, 1H), 5,18-5,22 (m, 1H), 4,72-4,73 (s ancho, 4H), 4,50-4,53 (s ancho, 2H), 2,17-2,32 (m, 3H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,44-1,67 (m, 4H), 1,13-1,24 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$.

Ejemplo 316

N-{4-[(2-ciclopentiletil)amino]fenil}-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

A una suspensión en agitación de ácido 2-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenilcarbamoil)isoindolin-5-carboxílico (18 mg, 0,044 mmol) en tetrahidrofurano se agregó borano 1M en tetrahidrofurano (0,18 mL, 0,18 mml) por goteo. La mezcla se calentó a 60°C durante 1 hora. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y se trató con varias gotas de HCl 4M-dioxano y metanol y luego la solución traslúcida se agitó a temperatura ambiente durante 2 horas. La reacción se concentró y se purificó mediante HPLC en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,92 (s, 1H), 7,27-7,31 (m, 2H), 7,24 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,45-6,51 (m, 2H), 5,17-5,21 (m, 2H), 4,68-4,69 (s ancho, 4H), 4,51 (d, J = 5,4

Hz, 2H), 2,97 (q, *J* = 6,7 Hz, 2H), 1,70-1,95 (m, 3H), 1,42-1,66 (m, 6H), 1,04-1,20 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$.

Ejemplo 317

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

Ejemplo 317A

N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando isocianato de 4-bromofenilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 317B

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,38 (s, 1H), 7,55-7,57 (m, 2H), 7,26-7,42 (m, 6H), 6,06-6,09 (s ancho, 1H), 4,76-4,77 (s ancho, 4H), 3,97-4,00 (m, 2H), 3,51-3,55 (m, 2H), 2,42-2,46 (m, 2H), 1,43 (s, 9H); MS (ESI(-)) m/e 418 $(M-H)^-$.

Ejemplo 318

N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,44 (s, 1H), 7,58-7,61 (m, 2H), 7,30-7,41 (m, 6H), 6,12-6,14 (s ancho, 1H), 4,77-4,78 (s ancho, 4H), 3,70-3,72 (m, 2H), 3,27-3,31 (m, 2H), 2,60-2,64 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 320 $(M+H)^+$.

Ejemplo 319

N-{4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-isopentil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 0,91 (d, *J*=6,4 Hz, 6 H), 1,40 - 1,60 (m, 1 H), 1,70 (q, *J*=6,8 Hz, 2 H), 4,11 (t, *J*=7,1

Hz, 2 H), 4,77 (s, 4 H), 7,13 - 7,40 (m, 4 H), 7,42 - 7,50 (m, 2 H), 7,50 - 7,61 (m, 2 H), 7,78 (s, 1 H), 8,08 (s, 1 H), 8,32 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$.

Ejemplo 320

N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-metil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 3,84 (s, 3 H), 4,77 (s, 4 H), 7,24 - 7,40 (m, 4 H), 7,40 - 7,49 (m, 2 H), 7,50 - 7,60 (m, 2 H), 7,77 (s, 1 H), 8,02 (s, 1 H), 8,33 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 319 $(M+H)^+$.

Ejemplo 321

N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando (E)-4,4,5,5-tetrametil-2-(5-fenilpent-1-enil)-1,3,2-dioxaborolano en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 1,60 - 1,84 (m, 2 H), 2,19 (q, *J*=7,0 Hz, 2 H), 2,55 - 2,71 (m, 2 H), 4,76 (s, 4 H), 6,12 - 6,27 (m, 1 H), 6,26 - 6,43 (m, 1 H), 7,09 - 7,44 (m, 11 H), 7,52 (d, *J*=8,5 Hz, 2 H), 8,33 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$.

Ejemplo 322

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-propil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 0,85 (t, *J*=7,3 Hz, 3 H), 1,69 - 1,93 (m, 2 H), 4,05 (t, *J*=6,9 Hz, 2 H), 4,77 (s, 4 H), 7,26 - 7,40 (m, 4 H), 7,42 - 7,49 (m, 2 H), 7,52 - 7,61 (m, 2 H), 7,79 (s, 1 H), 8,07 (s, 1 H), 8,33 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 347 $(M+H)^+$.

Ejemplo 323

N-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-bencil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 4,77 (s, 4 H), 5,33 (s, 2 H), 7,21 - 7,42 (m, 9 H), 7,41 - 7,51 (m, 2 H), 7,51 - 7,61 (m, 2 H), 7,84 (s, 1 H), 8,17 (s, 1 H), 8,33 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$.

Ejemplo 324

N-{4-[1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 2-(4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol-1-il)etanol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 3,76 (q, *J*=5,8 Hz, 2 H), 4,14 (t, *J*=5,6 Hz, 2 H), 4,77 (s, 4 H), 4,90 (t, *J*=5,4 Hz, 1 H), 7,25 - 7,41 (m, 4 H), 7,41 - 7,51 (m, 2 H), 7,51 - 7,60 (m, 2 H), 7,80 (s, 1 H), 8,04 (s, 1 H), 8,32 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 349 $(M+H)^+$.

Ejemplo 325

N-[6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 325A

N-(6-cloropiridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 2-cloro-5-isocianatopiridina en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 325B

N-[6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-propil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(6-cloropiridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,90-8,92 (s ancho, 1H), 8,84 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 8,39 (s, 1H), 8,25 (dd, *J* = 8,8, 2,5 Hz, 1H), 8,08 (s, 1H), 7,87 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,31-7,41 (m, 4H), 4,79-4,83 (s ancho, 4H), 4,13 (t, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,77-1,89 (m, 2H), 0,86 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 348 $(M+H)^+$.

Ejemplo 326

N-{6-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-isopentil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(6-cloropiridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,85-8,87 (s ancho, 1H), 8,81 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 8,21 (dd, *J* = 8,8, 2,5 Hz, 1H), 8,05 (s, 1H), 7,82 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,31-7,41 (m, 4H), 4,78-4,83 (s ancho, 4H), 4,19 (t, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,71 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,40-1,59 (m, 1H), 0,92 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 374 $(M-H)^-$.

Ejemplo 327

N-[4-(5-fenilpentil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando N-{4-[(1E)-5-fenilpent-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 1,21 - 1,40 (m, 4 H), 1,49 - 1,67 (m, 4 H), 2,45 - 2,62 (m, 2 H), 4,75 (s, 4 H), 7,05 (d, *J*=8,7 Hz, 2 H), 7,14 - 7,40 (m, 9 H), 7,44 (d, *J*=8,3 Hz, 2 H), 8,23 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$.

Ejemplo 328

N-[2-fluoro-4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 328A

N-(4-bromo-2-fluorofenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 4-bromo-2-fluoro-1-isocianatobenceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 328B

N-[2-fluoro-4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-propil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromo-2-fluorofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,19 (s, 1H), 8,03 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,57 (t, *J* = 8,4 Hz, 1H), 7,46 (dd, *J* = 12,1, 1,9 Hz, 1H), 7,24-7,39 (m, 5H), 4,76-4,78 (s ancho, 4H), 4,06 (t, *J* = 6,9 Hz, 2H), 1,75-1,88 (m, 2H), 0,86 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$.

Ejemplo 329

N-{2-fluoro-4-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-isopentil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromo-2-fluorofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,21 (s, 1H), 8,04 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,56 (t, *J* = 8,4 Hz, 1H), 7,46 (dd, *J* = 12,1, 1,9 Hz, 1H), 7,25-7,41 (m, 5H), 4,76-4,81 (m, 4H), 4,12 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H), 1,70 (q, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,40-1,59 (m, 1H), 0,91 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$.

Ejemplo 330

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,38 (s, 1H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,27-7,38 (m, 6H), 6,09-6,11 (m, 1H), 4,77 (s, 4H), 4,08-4,14 (m, 2H), 3,58-3,68 (m, 2H), 2,39-2,51 (m, 2H), 2,34 (dt, J = 19,8, 7,3 Hz, 2H), 1,46-1,62 (m, 2H), 0,88-0,93 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$.

Ejemplo 331

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de isobutirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,40 (s, 1H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,30-7,38 (m, 6H), 6,11-6,13 (s ancho, 1H), 4,76-4,77 (s ancho, 4H), 4,19-4,21 (m, 1H), 4,08-4,09 (m, 1H), 3,65-3,72 (m, 2H), 2,85-3,00 (m, 1H), 2,40-2,56 (m, 2H), 1,00-1,07 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$.

Ejemplo 332

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,39 (s, 1H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,44-7,49 (m, 5H), 7,34-7,40 (m, 4H), 7,29-7,34 (m, 2H), 5,91-6,27 (m, 1H), 4,76-4,77 (s ancho, 4H), 4,02-4,26 (m, 2H), 3,36-3,59 (m, 2H), 2,51-2,61 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$.

Ejemplo 333

N-{4-[1-(isopropilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 283, pero utilizando cloruro de propan-2-sulfonilo en lugar de cloruro de metansulfonilo y N-[4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,38-8,40 (m, 1H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,29-7,38 (m, 6H), 6,11-6,14 (m, 1H), 4,76-4,80 (m, 4H), 3,93-3,96 (m, 2H), 3,49 (t, J = 5,5 Hz, 2H), 3,35-3,45 (m, 1H), 2,47-2,51 (m, 2H), 1,24 (d, J = 6,9 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 424 $(M-H)^-$.

Ejemplo 334

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 334A

4-(5-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(6-cloropiridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 334B

N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(5-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 334C

4-(5-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de isobutirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 8,70 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,33-8,37 (m, 1H), 7,95 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,28-7,36 (m, 4H), 6,54-6,56 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,16-4,18 (m, 2H), 3,68 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 2,86-2,97 (m, 1H), 2,54-2,63 (m, 2H), 1,04 (d, J = 6,7 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 389 $(M-H)^-$.

Ejemplo 335

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,71 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,01 (dd, J = 8,6, 2,2 Hz, 1H), 7,42-7,54 (m, 6H), 7,35-7,39 (m, 2H), 7,29-7,35 (m, 2H), 6,46-6,67 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,05-4,32 (m, 2H), 3,77-3,94 (m, 1H), 3,47-3,58 (m, 1H), 2,61-2,65 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Ejemplo 336

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 336A

N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 336B

N-[4-(4-benzoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,14 (s, 1H), 7,38-7,50 (m, 7H), 7,28-7,38 (m, 4H), 6,87-6,91 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 3,39-3,90 (m, 4H), 3,01-3,17 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$.

Ejemplo 337

N-{4-[4-(isopropilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 283, pero utilizando cloruro de isopropilsulfonilo en lugar de cloruro de metansulfonilo y N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,16 (s, 1H), 7,39-7,45 (m, 2H), 7,27-7,38 (m, 4H), 6,88-6,92 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 3,07-3,12 (m, 4H), 1,25 (d, J = 6,8 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$.

Ejemplo 338

N-{4-[4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 283, pero utilizando cloruro de bencenosulfonilo en lugar de cloruro de metansulfonilo y N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,14 (s, 1H), 7,65-7,80 (m, 5H), 7,35-7,41 (m, 2H), 7,27-7,37 (m, 4H), 6,81-6,85 (m, 2H), 4,72 (s, 4H), 3,09-3,15 (m, 4H), 2,99-3,04 (m, 4H); MS (ESI(-)) m/e 461 $(M-H)^-$.

Ejemplo 339

N-{4-[3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 339A

1-(4-nitrofenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo

Una solución de 1-fluoro-4-nitrobenceno (508 mg, 3,6 mmol) y pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo (671 mg, 3,6 mmol) en N,N-dimetilformamida (7 mL) se calentó a 55ºC durante 1,5 horas y luego se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La

mezcla de la reacción se volcó sobre agua y la suspensión se filtró lavando con agua para dar el compuesto del título después de secar.

Ejemplo 339B

1-(4-aminofenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando (+/-)-1-(4-nitrofenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 339C

1-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272, pero utilizando (+/-)-1-(4-aminofenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo en el Ejemplo 272B.

Ejemplo 339D

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2, pero utilizando (+/-)-1-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)pirrolidin-3-ilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo en el Ejemplo 2D.

Ejemplo 339E

N-{4-[(3R)-3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida y N-{4-[(3S)-3-(benzoilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Los compuestos del título se prepararon como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y (+/-)-N-(4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}HRMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (d, J = 6,8 Hz, 1H), 8,01 (s, 1H), 7,85-7,89 (m, 2H), 7,42-7,56 (m, 3H), 7,28-7,37 (m, 6H), 6,50 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 4,72 (s, 4H), 4,56-4,67 (m, 1H), 3,53-3,59 (m, 1H), 3,36-3,45 (m, 1H), 3,16-3,24 (m, 1H), 2,22-2,31 (m, 1H), 2,03-2,13 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$.

Ejemplo 340

N-{4-[(3R)-3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida y N-{4-[(3S)-3-(butirilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Los compuestos del título se prepararon como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,06 (d, J = 6,9 Hz, 1H), 7,28-7,37 (m, 6H), 6,47 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 4,72 (s, 4H),

4,36 (h, J = 5,7 Hz, 1H), 3,41-3,47 (m, 1H), 3,17-3,23 (m, 1H), 2,89-3,05 (m, 1H), 2,10-2,28 (m, 1H), 2,05 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,81-1,96 (m, 1H), 1,45-1,58 (m, 2H), 0,85 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$.

Ejemplo 341

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

Ejemplo 341A

4-(4-nitrofenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

Una solución de 1-fluoro-4-nitrobenceno (500 mg, 3,54 mmol) y piperazin-1-carboxilato de tert-butilo (726 mg, 3,9 mmol) en dimetilformamida se trató con carbonato de potasio (735 mg, 5,32 mmol) y la suspensión se calentó a 55ºC durante 4 horas y luego se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La reacción se volcó sobre agua y la suspensión se filtró lavando con agua para dar el compuesto del título después del secado al vacío.

Ejemplo 341B

4-(4-aminofenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 4-(4-nitrofenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 341C

4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminofenil)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,14 (s, 1H), 7,38-7,44 (m, 2H), 7,27-7,39 (m, 4H), 6,88-6,90 (m, 1H), 6,86 (s, 1H), 4,73 (s, 4H), 3,40-3,51 (m, 4H), 2,98-3,02 (m, 4H), 1,42 (s, 9H); MS (ESI(-)) m/e 421 $(M-H)^-$.

Ejemplo 342

N-[4-(4-propionilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de propionilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,14 (s, 1H), 7,38-7,44 (m, 2H), 7,28-7,39 (m, 4H), 6,87-6,90 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 3,54-3,60 (m, 4H), 2,95-3,10 (m, 4H), 2,36 (q, J = 7,4 Hz, 2H), 1,03 (s, 1H), 1,00 (d, J = 7,4 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$.

Ejemplo 343

N-{4-[4-(ciclopropilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de ciclopropancarbonilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,15 (s, 1H), 7,38-7,45 (m, 2H), 7,28-7,39 (m, 4H), 6,87-6,93 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 3,73-3,90 (m, 2H), 3,50-3,70 (m, 2H), 3,02-3,18 (m, 4H), 1,98-2,07 (m, 1H), 0,68-0,77 (m, 4H); MS (ESI(-)) m/e 389 $(M-H)^-$.

Ejemplo 344

N-(2-butiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 344A

5-(isoindolin-2-carboxamido)isoindolin-2-carboxilato de tert-butilo

En un balón de 250 mL se mezcló a temperatura ambiente trifosgeno (234 mg, 0,790 mmol) en diclorometano anhidro (25 mL). A esta solución se agregó por goteo, a lo largo de 15 minutos, una suspensión de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo (500 mg, 2,134 mmol) y diisopropiletilamina (0,410 ml, 2,347 mmol) en diclorometano anhidro (20 mL). La mezcla se agitó durante la noche a temperatura ambiente. Se agregó una solución de isoindolina (0,242 ml, 2,134 mmol) y diisopropiletilamina (0,410 ml, 2,347 mmol) en diclorometano anhidro (20 mL) en una porción. La reacción se agitó durante la noche a temperatura ambiente. El solvente se eliminó y el residuo se purificó mediante cromatografía flash en fase normal para dar el compuesto del título.

Ejemplo 344B

N-(isoindolin-5-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 5-(isoindolin-2-carboxamido)isoindolin-2-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 344C

N-(2-butiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(isoindolin-5-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,39 (s, 1H), 7,59-7,61 (s ancho, 1H), 7,43-7,48 (m, 1H), 7,30-7,41 (m, 4H), 7,22 (t, J = 7,7 Hz, 1H), 4,77 (d, J = 13,9 Hz, 2H), 4,77 (s, 4H), 4,55-4,60 (m, 2H), 2,33 (td, J = 7,3, 3,7 Hz, 2H), 1,54-1,63 (m, 2H), 0,93 (td, J = 7,3, 1,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$.

Ejemplo 345

N-(2-isobutiril-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando isobutirilo cloruro de en lugar de cloruro de acetilo y N-(isoindolin-5-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,40 (s, 1H), 7,59-7,61 (s ancho, 1H), 7,46 (ddd, J = 10,8, 8,5, 2,1 Hz, 1H), 7,30-7,38 (m, 4H), 7,20-7,24 (m, 1H), 4,82-4,87 (m, 2H), 4,76-4,77 (s ancho, 4H), 4,55-4,60 (m, 2H), 2,78 (h, J = 6,9 Hz, 1H), 1,07 (d, J = 6,7 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$.

Ejemplo 346

N-(2-benzoil-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(isoindolin-5-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,40 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,59-7,67 (m, 3H), 7,11-7,52 (m, 9H), 4,68-4,84 (m, 8H); MS (ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$.

Ejemplo 347

N-[2-(3-metilbutil)-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 3-metilbutanal en lugar de isobutiraldehido y N-(isoindolin-5-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,28 (s, 1H), 7,47 (s, 1H), 7,29-7,37 (m, 5H), 7,09 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,77-3,79 (m, 2H), 3,74-3,76 (m, 2H), 2,64 (t, J = 7,5 Hz, 2H), 1,60-1,71 (m, 1H), 1,37-1,43 (m, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$.

Ejemplo 348

N-[4-(hexiloxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-(hexiloxi)-4-isocianatobenceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,17 (s, 1H), 7,39-7,45 (m, 2H), 7,27-7,39 (m, 4H), 6,81-6,85 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 3,91 (t, J = 6,5 Hz, 2H), 1,64-1,73 (m, 2H), 1,35-1,47 (m, 2H), 1,23-1,38 (m, 4H), 0,85-0,91 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 339 $(M+H)^+$.

Ejemplo 349

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-

dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,39 - 7,47 (m, 3 H) 7,22 - 7,40 (m, 6 H) 6,27 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 4,56 (s, 4 H) 4,36 - 4,52 (s ancho, 1 H) 3,52 (s ancho, 1 H) 3,00 - 3,15 (m, 2 H) 2,93 (s ancho, 1 H) 0,93 - 1,86 (serie de m anchos, 12 H); MS (ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$.

Ejemplo 350

N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando clorhidrato de cloruro de nicotinoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 - 8,71 (m, 2 H) 7,87 (d, *J*=7,5 Hz, 1 H) 7,52 (dd, *J*=7,5, 4,8 Hz, 1 H) 7,22 - 7,36 (m, 4 H) 6,28 (br m, 1 H) 4,56 (s, 4 H) 4,44 (br m, 1 H) 3,38 - 3,57 (br m, 1 H) 2,95 - 3,15 (br m, 2 H) 2,68 - 2,84 (br m, 1 H) 0,95 - 1,84 (serie ancha de m, 12 H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 351

N-[6-(4-clorofenoxi)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 6-(4-clorofenoxi)hexan-1-amina en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 1,40 (q, 6 H), 1,70 (q, 2 H), 3,08 (q, *J*=6,8 Hz, 2 H), 3,95 (t, *J*=6,4 Hz, 2 H), 4,57 (s, 4 H), 6,27 (t, *J*=5,4 Hz, 1 H), 6,85 - 7,01 (m, 2 H), 7,21 - 7,39 (m, 6 H); MS (ESI(+)) m/e 373 $(M+H)^+$.

Ejemplo 352

N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 352A

4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344, pero utilizando 4-(4-aminobutil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo en el Ejemplo 344A.

Ejemplo 352B

N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 1,14 - 1,34 (m, 6 H), 1,35 - 1,57 (m, 3 H), 1,76 (d,

J=12,30 Hz, 2 H), 2,69 - 2,89 (m, 2 H), 3,07 (q, *J*=6,74 Hz, 2 H), 3,21 (d, *J*=12,70 Hz, 2 H), 4,57 (s, 4 H), 6,29 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H), 7,11 - 7,41 (m, 4 H), 8,31 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 299 $(M+H)^+$.

Ejemplo 353

N,N'-hexano-1,6-diilbis(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida)

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1,6-diisocianatohexano en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,19 - 7,37 (m, 8 H) 6,28 (t, *J*=5,59 Hz, 2 H) 4,57 (s, 8 H) 3,07 (q, *J*=6,8 Hz, 4 H) 1,37 - 1,55 (m, 4 H) 1,21 - 1,37 (m, 4 H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 354

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando (4-isocianatobutil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,24-7,33 (m, 6H), 7,13-7,22 (m, 3H), 6,30 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 4,56 (s, 4H), 3,06-3,13 (m, 2H), 2,59 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,51-1,65 (m, 2H), 1,40-1,53 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 295 $(M+H)^+$.

Ejemplo 355

6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoato de etilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 6-isocianatohexanoato de etilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,25-7,33 (m, 4H), 6,29 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 4,04 (q, *J* = 7,1 Hz, 2H), 3,02-3,09 (m, 2H), 2,28 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,48-1,60 (m, 2H), 1,39-1,50 (m, 2H), 1,23-1,34 (m, 2H), 1,16 (t, *J* = 7,1 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 305 $(M+H)^+$.

Ejemplo 356

N-hexil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-isocianatohexano en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,25-7,33 (m, 4H), 6,27 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 3,02-3,10 (m, 2H), 1,36-1,51 (m, 2H), 1,25-1,30 (m, 6H), 0,81-0,92 (m, 3H); MS (ESI(-)) m/e 245 $(M-H)^-$.

Ejemplo 357

N-(3-fenilpropil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando (3-isocianatopropil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H

RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,11-7,37 (m, 9H), 6,31 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 3,07-3,14 (m, 2H), 2,60 (t, J = 7,6 Hz, 2H), 1,71-1,81 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 281 $(M+H)^+$.

Ejemplo 358

N-octil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-isocianatooctano en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,24-7,35 (m, 4H), 6,27 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 3,02-3,09 (m, 2H), 1,40-1,47 (m, 2H), 1,25-1,27 (m, 10H), 0,81-0,89 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 275 $(M+H)^+$.

Ejemplo 359

N-{6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 359A

ácido 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoato de etilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 359B

N-{6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 1-metil-1H-pirazol-4-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,81 (s, 1H), 7,82 (s, 1H), 7,34-7,36 (m, 1H), 7,24-7,34 (m, 4H), 6,28 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,56 (s, 4H), 3,75 (s, 3H), 3,03-3,10 (m, 2H), 2,22 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,51-1,64 (m, 2H), 1,40-1,52 (m, 2H), 1,23-1,34 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 356 $(M+H)^+$.

Ejemplo 360

N-[6-(metilamino)-6-oxohexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando metilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,60-7,72 (m, 1H), 7,25-7,33 (m, 4H), 6,24-6,29 (m, 1H), 4,57 (s, 4H), 2,94-3,09 (m, 2H), 2,54 (d, J = 4,6 Hz, 3H), 2,30 (t, J = 7,3 Hz, 1H), 2,04 (t, J = 7,4 Hz, 1H), 1,37-1,58 (m, 4H), 1,18-1,35 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 290 $(M+H)^+$.

Ejemplo 361

N-{6-oxo-6-[(3-fenilpropil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,75-7,80 (m, 1H), 7,24-7,34 (m, 6H), 7,12-7,22 (m, 3H), 6,27 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,56 (s, 4H), 2,98-3,11 (m, 4H), 2,52-2,58 (m, 2H), 2,06 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,62-1,72 (m, 2H), 1,37-1,58 (m, 4H), 1,12-1,33 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$.

Ejemplo 362

N-{6-[(3-metilbutil)amino]-6-oxohexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]hexanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,64-7,69 (m, 1H), 7,24-7,34 (m, 4H), 6,26 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 2,99-3,10 (m, 4H), 2,03 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,41-1,59 (m, 5H), 1,21-1,30 (m, 4H), 0,84 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 346 $(M+H)^+$.

Ejemplo 363

N-{3-oxo-3-[(3-fenilpropil)amino]propil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 363A

3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoato de etilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 3-isocianatopropanoato de etilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 363B

ácido 3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoato de etilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 363C

N-{3-oxo-3-[(3-fenilpropil)amino]propil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,87-7,92 (m, 1H), 7,22-7,32 (m, 6H), 7,12-7,19 (m, 3H), 6,36 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,56 (s, 4H), 3,24-3,32 (m, 2H), 3,03-3,10 (m, 2H), 2,52-2,60 (m, 2H), 2,30 (t, J = 7,0 Hz, 2H), 1,63-1,74 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$.

Ejemplo 364

N-{3-oxo-3-[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]propil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 1-(piridin-2-il)piperazina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,11 (ddd, J = 4,9, 2,0, 0,8 Hz, 1H), 7,53 (ddd, J = 8,7, 7,0, 1,9 Hz, 1H), 7,25-7,34 (m, 4H), 6,83 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 6,65 (ddd, J = 7,1, 4,9, 0,8 Hz, 1H), 6,37 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,57 (s, 4H), 3,44-3,61 (m, 8H), 3,28-3,37 (m, 2H), 2,54-2,61 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$.

Ejemplo 365

N-{3-[(3-metilbutil)amino]-3-oxopropil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 1 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 3-(isoindolin-2-carboxamido)propanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,76-7,81 (m, 1H), 7,25-7,34 (m, 4H), 6,31-6,36 (m, 1H), 4,56 (s, 4H), 3,23-3,31 (m, 2H), 3,02-3,09 (m, 2H), 2,27 (t, J = 7,0 Hz, 2H), 1,46-1,62 (m, 1H), 1,27 (q, J = 7,1 Hz, 2H), 0,84 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 304 $(M+H)^+$.

Ejemplo 366

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)bencil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 366A

N-(4-bromobencil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-bromo-4-(isocianatometil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 366B

N-[4-(1-propil-1H-pirazol-4-il)bencil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-propil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromobencil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 0,85 (t, J=7,5 Hz, 3 H), 1,70 - 1,92 (m, 2 H), 4,06 (t, J=6,9 Hz, 2 H), 4,29 (d, J=6,1 Hz, 2 H), 4,63 (s, 4 H), 6,91 (t, J=5,9 Hz, 1 H), 7,18 - 7,40 (m, 6 H), 7,49 (d, J=8,5 Hz, 2 H), 7,82 (s, 1 H), 8,12 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 361 $(M+H)^+$.

Ejemplo 367

N-[4-(1-isobutil-1H-pirazol-4-il)bencil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-isobutil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromobencil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 0,86 (d, *J*=6,4 Hz, 6 H), 2,03 - 2,21 (m, 1 H), 3,91 (d, *J*=7,1 Hz, 2 H), 4,28 (d, *J*=5,9 Hz, 2 H), 4,63 (s, 4 H), 6,92 (t, *J*=5,9 Hz, 1 H), 7,25 - 7,37 (m, 6 H), 7,50 (d, *J*=8,3 Hz, 2 H), 7,83 (s, 1 H), 8,10 (s, 1 H); MS (ESI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$.

Ejemplo 368

N-(5-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(2-piridil)piperazina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,21 (s, 1H), 8,39 (dd, J = 2,3, 0,8 Hz, 1H), 8,13 (dd, J = 4,9, 1,9 Hz, 1H), 8,00 (dd, J = 8,6, 0,8 Hz, 1H), 7,84 (dd, J = 8,6, 2,4 Hz, 1H), 7,56 (ddd, J = 8,7, 6,9, 1,9 Hz, 1H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,29-7,34 (m, 2H), 6,85 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 6,67 (dd, J = 6,7, 4,9 Hz, 1H), 4,75-4,92 (s ancho, 4H), 3,47-3,81 (m, 8H); MS (ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$.

Ejemplo 369

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 369A

6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotinato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 6-aminonicotinato de metilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 369B

ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotinato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 369C

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,25 (s, 1H), 8,74 (d, J = 2,4 Hz, 1H), 8,47-8,51 (m, 1H), 8,14 (dd, J = 8,8, 2,4 Hz, 1H), 8,00 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,33-

7,38 (m, 2H), 7,29-7,33 (m, 2H), 7,26-7,30 (m, 2H), 7,21-7,26 (m, 2H), 7,15-7,21 (m, 1H), 4,74-4,92 (s ancho, 4H), 3,25-3,32 (m, 2H), 2,64 (t, J = 7,6 Hz, 2H), 1,84 (p, J = 7,4 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$.

Ejemplo 370

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,24 (s, 1H), 8,73 (d, J = 2,4 Hz, 1H), 8,42 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 8,13 (dd, J = 8,8, 2,4 Hz, 1H), 7,99 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,25-7,37 (m, 4H), 4,71-4,95 (s ancho, 4H), 3,24-3,32 (m, 2H), 1,57-1,68 (m, 1H), 1,43 (q, J = 7,1 Hz, 2H), 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$.

Ejemplo 371

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 371A

2-(isoindolin-2-carboxamido)tiazol-5-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 2-aminotiazol-5-carboxilato de metilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

Ejemplo 371B

ácido 2-(isoindolin-2-carboxamido)tiazol-5-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 2-(isoindolin-2-carboxamido)tiazol-5-carboxilato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 371C

N-{5-[(3-fenilpropil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 2-(isoindolin-2-carboxamido)tiazol-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 11,00-11,19 (s ancho, 1H), 8,34 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,98 (s, 1H), 7,15-7,37 (m, 9H), 4,70-4,83 (m, 4H), 3,17-3,28 (m, 2H), 2,63 (t, *J* = 7,6 Hz, 2H), 1,81 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H); MS (ESI(-)) m/e 405 $(M-H)^-$.

Ejemplo 372

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]-1,3-tiazol-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-(isoindolin-2-

carboxamido)tiazol-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 11,01-11,16 (s ancho, 1H), 8,27 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,29-7,36 (m, 4H), 4,73-4,88 (s ancho, 4H), 3,18-3,28 (m, 2H), 1,52-1,69 (m, 1H), 1,34-1,44 (m, 2H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 357 (M-H)-.

Ejemplo 374

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 374A

N-(4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida

Se disolvieron 500 mg de pinacoléster de ácido (4-isocianatofenil)borónico (1,979 mmol) y 365 mg de isoindolina (2,97 mmol) en 10 ml de diclorometano y la mezcla resultante se agitó durante la noche a temperatura ambiente. Después de agregar agua, la mezcla se extrajo varias veces con diclorometano, las fases orgánicas combinadas se lavaron secándose sobre sulfato de magnesio y se filtró. El solvente se evaporó bajo presión reducida. La cromatografía en columna del residuo con diclorometano resultó en el compuesto del título.

Ejemplo 374B

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Se disolvieron 105 mg de N-(4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida (0,288 mmol) y 53 mg de 4-cloro-1,2-dihidroftalazin-1-ona (0,288 mmol) en 2,5 ml dioxano. Se disolvió carbonato de cesio (474 mg, 1,44 mmol) en 0,25 ml de agua y la solución resultante se agregó a la mezcla de reacción. Después de la adición de 27,8 mg de [1,1'-bis(difenilfosfino)-ferrocen]dicloropaladio(II) (0,038 mmol) la mezcla de reacción se purgó con nitrógeno y se agitó durante 30 minutos en el microondas (Biotage Initiator 2,5) a 110°C. El dioxano se retiró bajo presión reducida, se agregó agua y diclorometano al residuo y el precipitado formado se filtró. Después de disolver el sólido en una mayor cantidad de diclorometano/metanol 8:2, se agregó gel de sílice y a continuación el solvente se eliminó bajo presión reducida. Este residuo se purificó mediante cromatografía en columna usando diclorometano/metanol 95:5. ^{1}H RMN (DMSO-d_6 ,400MHz): □ ppm 12,73 (s, 1 H), 8,55 (s, 1 H), 8,33 (dd, 1 H), 7,85-7,92 (m, 2 H), 7,73-7,78 (m, 3 H), 7,48 (d, 2 H), 7,35-7,38 (m, 2 H), 7,30-7,33 (m, 2 H), 4,81 (s, 4H). MS (ESI(-)) m/e 383,2 $(M+H)^+$.

Ejemplo 375

N-[4-(isoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 374B, reemplazando 4-cloro-1,2-dihidroftalazin-1-ona por 4-bromoisoquinolina. ESI-MS [M+H+]= 366,1.

Ejemplo 376

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona. ESI-MS [M+H+]= 382,1.

Ejemplo 377

N-[4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 377A

ácido 2-(4-Amino-benzoil)-ciclohex-1-encarboxílico

A una suspensión de 2,2 g de limaduras de magnesio (83,5 mmol) en 15 ml de tetrahidrofurano se agregaron 0,1 mL de 1,2-dibrometano para iniciar la reacción de Grignard y luego se agregó lentamente 13,0 g 2-(4-bromfenil)-1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano (41 mmol) en 70 ml de tetrahidrofurano durante un periodo de 20 minutos a temperatura ambiente y luego se agitó durante otros 30 minutos. La mezcla resultante se agregó por goteo a -78°C a una solución de 4,5,6,7-tetrahidro-isobenzofuran-1,3-diona (5,6 g) en 70 ml de tetrahidrofurano. La mezcla de reacción se calentó lentamente a temperatura ambiente. Se agregó ácido sulfúrico (2 mL, 1 M) y el solvente se eliminó bajo presión reducida. El residuo se agregó cuidadosamente a 20 mL de solución de ácido sulfúrico 0,5 M y el producto deseado comenzó a precipitar y se extrajo con acetato de etilo. La acidificación de la fase acuosa y la extracción con acetato de etilo se continuó hasta pH~4-5 (al menos tres veces). Las fases orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y el solvente a continuación se evaporó bajo presión reducida. La purificación del material crudo mediante cromatografía en columna con acetato de etilo /hexano 1:1 y a continuación acetato de etilo 100% resultó en el producto deseado.

Ejemplo 377B

4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona

Se disolvieron 10,3 g de ácido 2-(4-amino-benzoil)-ciclohex-1-encarboxílico (42 mmol) en 45 mL de etanol, se agregaron 2,7 g (54 mmol) de hidrato de hidrazina y la mezcla se calentó bajo reflujo durante 30 horas. La precipitación del producto comenzó luego de varias horas de calentamiento. Luego de enfriar en refrigerador durante la noche el producto precipitado se filtró y se lavó con etanol frío.

Ejemplo 377C

1,3-dihidro-isoindol-2-carboxilicácido [4-(4-oxo-3,4,5,6,7,8-hexahidro-ftalazin-1-il)-fenil]-amida

A una solución de 200 mg 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona (0,829 mmol) en 5 ml N,N-dimetilformamida se agregaron 245 mg de bis-(2,5-dioxo-pirrolidin-1-il)éster de ácido carbónico (0,912 mmol) y la mezcla de reacción se agitó durante la noche. Se agregaron 255 mg de isoindolina, el precipitado formado se disolvió agregando 0,8 ml de N,N-dimetilformamida, y la mezcla de reacción se agitó durante la noche. Se agregó agua, y el precipitado formado se lavó con agua/metanol y a continuación se secó al vacío para obtener el material crudo. El material crudo se sometió a reflujo en 20 mL de etanol durante 2 horas, se enfrió a temperatura ambiente, se filtró y se secó para obtener el producto deseado. ESI-MS [M+H+]= 387,2.

Ejemplo 378

N-[4-(8-fluoro-4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-5-fluoro-2H-ftalazin-1-ona. ESI-MS [M+H+]= 401,1.

Ejemplo 379

5-fluoro-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-fluoro-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 401,1.

Ejemplo 380

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 466,2.

Ejemplo 381

5-(morfolin-4-ilmetil)-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-

aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 5-morfolin-4-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 481,3.

Ejemplo 382

5-metoxi-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 5-metoxi-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 412,2.

Ejemplo 383

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 495,2.

Ejemplo 384

5-ciano-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 2,3-dihidro-1H-isoindol-5-carbonitrilo. ESI-MS [M+H+]= 407,1.

Ejemplo 385

5-cloro-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 5-cloro-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 416,1.

Ejemplo 386

N-[4-(4-oxo-4,5-dihidro-3H-2,3-benzodiazepin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 1-(4-amino-fenil)-3,5-dihidro-benzo[d][1,2]diazepin-4-ona. ESI-MS [M+H+]= 397,2.

Ejemplo 387

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 465,2.

Ejemplo 388

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-5-trifluorometil-2H-ftalazin-1-ona. ESI-MS [M+H+]= 451,1.

Ejemplo 389

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por (2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilmetil)-dimetil-amina. ESI-MS [M+H+]= 439,3.

Ejemplo 390

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por (2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilmetil)-dietil-amina. ESI-MS [M+H+]= 467,3.

Ejemplo 391

5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-aminofenil)isoquinolin-1(2H)-ona e isoindolina por 5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 494,3.

Ejemplo 392

5-[(dimetilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por (2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilmetil)-dimetil-amina. ESI-MS [M+H+]= 440,2.

Ejemplo 393

5-[(dietilamino)metil]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por (2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilmetil)-dietil-amina. ESI-MS [M+H+]= 468,2.

Ejemplo 394

N-{4-[4-oxo-8-(trifluorometil)-3,4-dihidroftalazin-1-il]fenil}-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-5-trifluorometil-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 534,2.

Ejemplo 395

5-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-(1-metil-piperidin-4-iloxi)-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 496,2.

Ejemplo 396

5-{[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-((R)-3-fluoro-pirrolidin-1-ilmetil)-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 484,2.

Ejemplo 397

5-{[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]metil}-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-((S)-3-fluoro-pirrolidin-1-ilmetil)-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 484,2.

Ejemplo 398

5-(azetidin-1-ilmetil)-N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-azetidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 452,2.

Ejemplo 399

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 399A

N'-(4-bromobenzoil)-1H-pirrol-2-carbohidrazida

A 0,750 g de 1H-pirrol-2-carbohidrazida (5,99 mmol) en 50 ml de tetrahidrofurano se agregó 1,315 g de cloruro de 4-bromobenzoilo (5,99 mmol) y 1 ml de piridina (11,99 mmol) a temperatura ambiente bajo nitrógeno. Después de una hora de agitación a temperatura ambiente, el producto deseado precipitó. El precipitado se filtró, se lavó con una cantidad mínima de diclorometano y metanol y se secó para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 11,63 (s, 1H), 10,47 (s, 1H), 10,04 (s, 1H), 7,84 - 7,88 (m, 2H), 7,75 (d, J = 8,8, 1H), 7,75 (q, J = 4,2, 1H), 6,91-6,95 (m, 2H), 6,33-6,15 (m, 1H).

Ejemplo 399B

2-(4-bromofenil)-5-(1H-pirrol-2-il)-1,3,4-oxadiazol

A 1,2 g de N'-(4-bromobenzoil)-1H-pirrol-2-carbohidrazida (3,89 mmol) se agregaron 5 ml de tricloruro de fosforilo (1,65 mmol). La reacción se agitó durante 25 minutos a 120°C. La reacción se enfrió a 0°C, y se agregó hielo. El sólido resultante se filtró, y se lavó con agua, NH_4OH, diclorometano y acetato de etilo. La purificación mediante cromatografía sobre gel de sílice (diclorometano : metanol = 9 : 1) resultó en el producto deseado. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 12,32 (s, 1H), 8,05 – 8,00 (m, 2H),

7,89 – 7,83 (m, 2H), 7,18 (td, J = 1,5, 2,6, 1H), 6,97 (ddd, J = 1,5, 2,4, 3,7, 1H), 6,33 (dt, J = 2,4, 3,6, 1H). ^{13}C RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 110,16, 112,49, 115,12, 122,71, 123,96, 125,23, 128,26, 132,49, 159,37, 161,57.

Ejemplo 399C

4-(4-bromofenil)pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona

A 0,469 g de etanolato de sodio (6,89 mmol) disuelto en 20 mL de etanol se agregó 1,0 g de 2-(4-bromofenil)-5-(1H-pirrol-2-il)-1,3,4-oxadiazol (3,45 mmol) a temperatura ambiente bajo nitrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 5 minutos. La reacción se calentó a 160°C durante 2 horas en un microondas (Biotage Initiator 2,5). La reacción se monitoreó mediante TLC con diclorometano/metanol = 9/1. Se agregaron más equivalentes de etanolato de sodio y se calentó adicionalmente hasta completarse la reacción de acuerdo con TLC. La mezcla de reacción se concentró bajo presión reducida y se adsorbió sobre gel de sílice. El producto se purificó mediante cromatografía sobre gel de sílice (gradiente: ciclohexano/acetato de etilo = 0 - 100%) para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 12,09 (s, 1H), 7,85 – 7,78 (m, 2H), 7,76 – 7,69 (m, 2H), 7,39 (dd, J = 1,3, 2,9, 1H), 7,16 (dd, J = 1,4, 3,8, 1H), 6,77 (dd, J = 2,9, 3,8, 1H). ^{13}C RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 154,22, 136,46, 131,98, 130,90, 129,52, 124,07, 124,00, 118,80, 114,42, 111,01.

Ejemplo 399D

4-(4-aminofenil)pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona

A 1,181 g 4-(4-bromofenil)pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona (4,07 mmol) en tolueno (10 ml) se agregó 0,080 g de 2-diciclohexilfosfino-2'-(N,N-dimetilamino)bifenilo (0,2004 mmol), 0,063 g de aducto tris(dibencilidenacetona)dipaladio(0) cloroformo (0,061 mmol) y 10,58 ml bis(trimetilsilil)amida de litio 1M en tolueno (10,58 mmol) bajo nitrógeno a temperatura ambiente y la reacción a continuación se calentó a 150°C durante 5 minutos mediante microondas (Biotage Initiator 2,5). La cromatografía en capa delgada en ciclohexano/ acetato de etilo = 1/ 1 mostró que no quedaba material de partida. Luego de enfriar la mezcla de reacción, se agregaron 7 ml de HCl acuoso 2N, la mezcla se agitó durante 30 minutos, y la mezcla se basificó hasta pH = 10 mediante la adición de NaOH acuoso (2N). Se formó un precipitado. El sólido se filtró y se lavó con éter y se secó durante la noche para obtener el compuesto del título. LCMS: m/z 227,0 (M+H). El material filtrado se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se combinó con el éter del lavado, se secó sobre Na_2SO_4, se filtró, y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El material crudo se adsorbió sobre sílice (disuelto en acetato de etilo), luego se purificó mediante cromatografía sobre gel de sílice (gradiente ciclohexano : acetato de etilo, el producto eluyó a de acetato de etilo 80%) para dar más compuesto del título. ^{1}H

RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 11,85 (br. s., 1 H), 7,32 - 7,44 (m, 3 H), 7,09 (dd, J=3,8, 1,3 Hz, 1H), 6,66 - 6,77 (m, 3 H), 5,67 (s, 2 H). ^{13}C RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 154,15, 150,86, 137,98, 129,55, 123,98, 118,70, 116,65, 113,95, 113,32, 110,58.

Ejemplo 399E

feniléster de ácido [4-(1-Oxo-1,2-dihidro-pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)-fenil]-carbámico

A una suspensión de 50 mg de 4-(4-aminofenil)pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona (0,22 mmol) en 1 ml de tetrahidrofurano a temperatura ambiente se agregó una solución de 0,03 ml de piridina (0,3 mmol) en 0,5 ml de tetrahidrofurano durante 5 minutos. A continuación, se agregó 0,03 ml fenilclorformato (0,23 mmol) disuelto en 3 ml de tetrahidrofurano a lo largo de 30 minutos y la reacción se agitó a temperatura ambiente durante la noche. El solvente se evaporó al vacío y la mezcla se incorporó directamente sobre sílice por medio de diclorometano. La mezcla se purificó mediante cromatografía sobre gel de sílice (4 g, gradiente ciclohexano:acetato de etilo) para dar un material crudo que se purificó mediante cromatografía en columna (gradiente ciclohexano:acetato de etilo) para dar el compuesto del título.

Ejemplo 399F

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Se disolvieron 40 mg de feniléster de ácido [4-(1-Oxo-1,2-dihidro-pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)-fenil]-carbámico (0,115mmol) en 0,3 ml de DMSO. Una mezcla de 15 mg de isoindolina (0,121mmol) en 0,2 ml de DMSO se agregó a temperatura ambiente y la reacción se agitó a temperatura ambiente durante la noche. La mezcla de reacción se diluyó en acetato de etilo y se lavó con agua, HCl acuoso, agua, NaOH acuoso, y agua. El solvente se evaporó bajo presión reducida para dar el compuesto del título.

Ejemplo 400

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidropirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)fenil]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 400A

tert-butiléster de ácido 5-pirrolidin-1-ilmetil-1,3-dihidro-isoindol-2-carboxílico

A una solución de 1,25 g de tert-butiléster de ácido 5-hidroximetil-1,3-dihidro-isoindol-2-carboxílico (5,01 mmol) en 14 ml de diclorometano se agregó lentamente 0,781 ml de cloruro de metansulfonilo (10,03 mmol) a temperatura ambiente. A continuación la mezcla se calentó durante 4 horas a reflujo. El análisis por LCMS indicó una formación casi completa del mesilato correspondiente, que no se aisló. Luego de enfriar a temperatura ambiente, se agregaron 1,244 ml de pirrolidina (15,04 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante la noche. La reacción se completó de acuerdo con

LCMS. Se agregó agua a la mezcla de reacción, la fase acuosa ácida se extrajo dos veces con diclorometano, y la fase acuosa se basificó y se extrajo tres veces con acetato de etilo. Las soluciones en acetato de etilo combinadas se extrajeron con salmuera, se secó sobre Na_2SO_4, se filtró, y el solvente orgánico se eliminó bajo presión reducida para dar el compuesto del título. La fase en diclorometano se extrajo dos veces con NaOH diluido, una vez con salmuera y luego se secó sobre Na_2SO_4. La filtración y la eliminación del solvente orgánico bajo presión reducida dieron más compuesto del título. Ambas fracciones se combinaron y se usó en el siguiente paso sin purificación adicional. LCMS: m/z 303,2 (M+H).

Ejemplo 400B

5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol

A una solución de 1,90 g de tert-butiléster de ácido 5-pirrolidin-1-ilmetil-1,3-dihidro-isoindol-2-carboxílico (crudo; 4,96 mmol) en 5 ml de diclorometano se agregó 3,82 ml de ácido trifluoroacético (49,6 mmol) y la mezcla de reacción se agitó a temperatura ambiente durante la noche. El ácido trifluoroacético y el diclorometano se evaporaron bajo presión reducida, se agregó agua al residuo, la fase acuosa ácida se extrajo dos veces con acetato de etilo, la fase acuosa se basificó con NaOH diluido y luego se extrajo tres veces con diclorometano. La fase en diclorometano se lavó once con salmuera, se secó sobre Na_2SO_4, se filtró, y el solvente se eliminó bajo vacío. El compuesto del título se usó sin purificación adicional en el siguiente paso. LCMS: m/z 203,2 (M+H).

Ejemplo 400C

5-pirrolidin-1-ilmetil-1,3-dihidro-isoindol-2-carboxílico ácido [4-(1-oxo-1,2-dihidro-pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-4-il)-fenil]-amida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 399E y el Ejemplo 399F, reemplazando isoindolina por 5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. LCMS: m/z 455,2 (M+H).

Ejemplo 401

4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando 4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}-3,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,26 (s, 1H), 7,46-7,48 (m, 2H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,28-7,33 (m, 2H), 7,10-7,13 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,02-4,08 (m, 2H), 2,71-2,90 (m, 2H), 2,57-2,68 (m, 1H), 1,71-1,76 (m, 2H), 1,40-1,51 (m, 2H), 1,42 (s, 9H); MS (ESI(-)) m/e 420 $(M-H)^-$.

Ejemplo 402

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 402A

N-(4-cianofenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 4-isocianatobenzonitrilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 402B

(Z)-N-(4-(N'-hidroxicarbamimidoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida

En un tubo de presión de 25 mL se mezcló N-(4-cianofenil)isoindolin-2-carboxamida (500 mg, 1,899 mmol), clorhidrato de hidroxilamina (264 mg, 3,80 mmol), y trietilamina (1,323 ml, 9,50 mmol) en etanol (6 ml)/agua (0,5 ml). El recpiente de reacción se selló y se calentó a 80 °C durante cuatro horas. La mezcla de reacción se diluyó con agua y el sólido se retiró por filtración lavando con agua. La purificación HPLC dio el compuesto del título.

Ejemplo 402C

N-[4-(5-propil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

En un vial de 4 mL se mezcló (Z)-N-(4-(N'-hidroxicarbamimidoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (50 mg, 0,169 mmol), ácido butírico (0,017 ml, 0,186 mmol), hidrato de 1-hidroxibenzotriazol (12,92 mg, 0,084 mmol), y N-metilmorfolina (0,056 ml, 0,506 mmol) en dimetilformamida anhidra (2 ml). A esta solución se agregó clorhidrato de N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etilcarbodiimida (48,5 mg, 0,253 mmol) y la mezcla se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La solución se diluyó con acetato de etilo y se lavó con agua, bicarbonato de sodio acuoso saturado, y salmuera. La capa orgánica se secó con sulfato de sodio, se decantó , y se concentró. El residuo se recogió en tolueno anhidro (1 ml), y la mezcla se calentó a 110 °C durante 2 días. La reacción se diluyó con agua; y los sólidos formados se filtraron y se lavó con agua y éter para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,68 (s, 1H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,78-7,80 (m, 2H), 7,36-7,40 (m, 2H), 7,30-7,34 (m, 2H), 4,76-4,85 (m, 4H), 2,96 (t, J = 7,4 Hz, 2H), 1,81 (hex, J = 7,4 Hz, 2H), 0,99 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(-)) m/e347 (M-H)$^-$.

Ejemplo 403

N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,28 (s, 1H), 7,46-7,48 (m, 2H), 7,34-7,37 (m, 2H), 7,30-7,33 (m, 2H), 7,09-7,12 (m, 2H), 4,75-4,76 (s ancho, 4H), 3,09-3,17 (m, 2H), 2,68 (td, J = 12,3, 2,6 Hz, 2H), 2,57

(tt, *J* = 12,0, 3,4 Hz, 1H), 1,71-1,75 (m, 2H), 1,56 (qd, *J* = 12,5, 3,9 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 322 $(M+H)^+$.

Ejemplo 404

N-{5-[((3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida y N-{5-[((3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (tetrahidrofuran-3-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,26 (s, 1H), 8,74 (d, *J* = 2,4 Hz, 1H), 8,56-8,60 (m, 1H), 8,14 (dd, *J* = 8,8, 2,5 Hz, 1H), 8,00 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,26-7,40 (m, 4H), 4,59-5,02 (m, 4H), 3,75 (td, *J* = 8,0, 5,7 Hz, 1H), 3,69 (dd, *J* = 8,5, 6,9 Hz, 1H), 3,59-3,66 (m, 1H), 3,48 (dd, *J* = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,18-3,31 (m, 2H), 2,43-2,51 (m, 1H), 1,90-1,99 (m, 1H), 1,56-1,65 (m, 1H); MS (ESI(-)) m/e 365 $(M-H)^-$.

Ejemplo 405

N-[4-(1-butirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,27 (s, 1H), 7,46-7,49 (m, 2H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,28-7,33 (m, 2H), 7,11-7,14 (m, 2H), 4,75-4,76 (s ancho, 4H), 4,52-4,57 (m, 1H), 3,94-4,00 (m, 1H), 3,03-3,11 (m, 1H), 2,64-2,75 (m, 1H), 2,51-2,63 (m, 1H), 2,31 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,73-1,81 (m, 2H), 1,47-1,59 (m, 3H), 1,32-1,47 (m, 1H), 0,85-0,95 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$.

Ejemplo 406

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de isobutirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,28 (s, 1H), 7,46-7,48 (m, 2H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,29-7,33 (m, 2H), 7,12-7,14 (m, 2H), 4,75-4,76 (s ancho, 4H), 4,53-4,58 (m, 1H), 4,03-4,07 (m, 1H), 3,06-3,14 (m, 1H), 2,86-2,93 (m, 1H), 2,67-2,74 (m, 1H), 2,53-2,61 (m, 1H), 1,75-1,84 (m, 2H), 1,45-1,56 (m, 1H), 1,33-1,45 (m, 1H), 1,03 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 1,00 (d, *J* = 6,6 Hz, 3H); MS (ESI(-)) m/e 390 $(M-H)^-$.

Ejemplo 407

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,29 (s, 1H), 7,47-7,50 (m, 2H), 7,41-7,47 (m, 5H), 7,34-7,38 (m, 2H), 7,29-7,33 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 4,75-4,76 (s ancho, 4H), 4,54-4,64 (m, 1H), 3,57-3,74 (m, 1H), 3,02-3,21 (m, 1H), 2,79-2,93 (m, 1H), 2,75 (tt, J = 11,9, 3,4 Hz, 1H), 1,68-1,88 (m, 2H), 1,54-1,63 (m, 2H); MS (ESI(-)) m/e 424 $(M-H)^-$.

Ejemplo 408

N-{4-[5-(3-metilbutil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 402C, pero utilizando ácido 4-metilpentanoico en lugar de ácido butírico. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,69 (s, 1H), 7,89-7,91 (m, 2H), 7,77-7,79 (m, 2H), 7,36-7,39 (m, 2H), 7,31-7,34 (m, 2H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 2,96-3,00 (m, 2H), 1,66-1,72 (m, 2H), 1,59-1,67 (m, 1H), 0,93 (d, J = 6,4 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 375 $(M-H)^-$.

Ejemplo 409

N-[4-(5-bencil-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 402C, pero utilizando ácido fenilacético en lugar de ácido butírico. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,69 (s, 1H), 7,87-7,90 (m, 2H), 7,77-7,79 (m, 2H), 7,35-7,42 (m, 6H), 7,29-7,34 (m, 3H), 4,75-4,84 (m, 4H), 4,42 (s, 2H); MS (ESI(+)) m/e 397 $(M+H)^+$.

Ejemplo 410

N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una mezcla racémica de N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida (250 mg) se disolvió en metanol y se separó usando SCF-LC con una columna ChiralPak AD-H 21x250mm para dar N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,38 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,64-7,69 (m, 2H), 7,30-7,41 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,57-3,78 (m, 3H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,17-3,28 (m, 2H), 2,41-2,50 (m, 1H), 1,87-2,04 (m, 1H), 1,54-1,66 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$.

Ejemplo 411

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una mezcla racémica de N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida (250 mg) se disolvió en metanol y se separó usando

SCF-LC con una columna ChiralPak AD-H 21x250mm para dar N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,38 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,79 (m, 2H), 7,64-7,69 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,57-3,78 (m, 3H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,3 Hz, 1H), 3,13-3,29 (m, 2H), 2,40-2,50 (m, 1H), 1,87-2,07 (m, 1H), 1,54-1,66 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$.

Ejemplo 422

4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

Ejemplo 422A

4-(5-nitro-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

Un tubo sellado de 20 mL bajo nitrógeno, una mezcla de piperazin-1-carboxilato de tert-butilo (0,943 g, 5,06 mmol), 2-cloro-5-nitro-1H-benzo[d]imidazol (0,5 g, 2,53 mmol) y etanol (9,5 mL) se calentó a 135ºC durante 2 horas. La reacción se concentró y el residuo se purificó mediante cromatografía en fase reversa para dar el compuesto del título.

Ejemplo 422B

4-(5-amino-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 4-(5-nitro-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 422C

4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(5-amino-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 10,90-11,08 (s ancho, 1H), 7,84-7,85 (m, 1H), 7,46-7,48 (m, 1H), 7,27-7,35 (m, 4H), 7,04-7,06 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,46 (s, 8H), 1,44 (s, 9H); MS (ESI(+)) m/e 463 $(M+H)^+$.

Ejemplo 423

N-[2-(piperazin-1-il)-1H-bencimidazol-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-{6-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]-1H-bencimidazol-2-il}piperazin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 11,04-11,29 (m, 1H), 8,08-8,12 (s ancho, 1H), 7,41-7,58 (m, 1H), 7,24-7,39 (m,

4H), 7,04-7,06 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,37-3,44 (m, 4H), 2,85-2,89 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 363 $(M+H)^+$.

Ejemplo 424

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

En un vial sellado bajo nitrógeno, una mezcla de viniltrifluoroborato de potasio (100 mg, 0,75 mmol), 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (150 mg, 0,37 mmol), cloruro de bis(trifenilfosfin)paladio(II) y bicarbonato de sodio acuoso saturado (0,62 ml) en dimetilformamida se calentó a 85°C durante 5 horas. La reacción se volcó sobre agua, se filtró, se secó y se purificó mediante cromatografía en fase reversa para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,25 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,47 (s, 1H), 7,42 (dd, J = 7,9, 1,5 Hz, 1H), 7,34 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 6,77 (dd, J = 17,6, 10,9 Hz, 1H), 5,85 (dd, J = 17,6, 1,0 Hz, 1H), 5,27 (d, J = 11,0 Hz, 1H), 4,77-4,78 (s ancho, 4H), 3,16-3,22 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 350 $(M+H)^+$.

Ejemplo 428

N-{4-[5-(tetrahidrofuran-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 402C, pero utilizando ácido tetrahidrofuran-3-carboxílico en lugar de ácido butírico. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,69 (s, 1H), 7,89-7,92 (m, 2H), 7,78-7,81 (m, 2H), 7,36-7,40 (m, 2H), 7,30-7,34 (m, 2H), 4,80-4,81 (s ancho, 4H), 4,08 (dd, J = 8,6, 7,6 Hz, 1H), 3,97 (dd, J = 8,6, 5,4 Hz, 1H), 3,86-3,95 (m, 2H), 3,79-3,85 (m, 1H), 2,40 (dddd, J = 12,5, 9,0, 7,6, 5,9 Hz, 1H), 2,26 (ddt, J = 7,7, 12,4, 6,2 Hz, 1H); MS (ESI(-)) m/e 375 $(M-H)^-$.

Ejemplo 429

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

En un vial de 4 mL se mezcló N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida (50 mg, 0,157 mmol) e isobutiraldehido (0,014 ml, 0,157 mmol) en dicloroetano anhidro (2 ml) a temperatura ambiente. Se agregó triacetoxiborhidruro de sodio (46,4 mg, 0,219 mmol), y la reacción se agitó durante la noche. La mezcla de reacción se diluyó con agua, acetato de etilo y bicarbonato de sodio acuoso saturado. Las capas se separaron y la capa orgánica se lavó con salmuera. La capa orgánica se diluyó con metanol, se secó con sulfato de sodio, se filtró y se concentró. El residuo se purificó mediante cromatografía flash para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,35 (s, 1H), 7,53-7,55 (m, 2H), 7,30-7,38 (m, 6H), 6,06-6,08 (m, 1H), 4,77 (s,

4H), 3,01-3,03 (m, 2H), 2,57 (t, *J* = 5,6 Hz, 2H), 2,41-2,47 (m, 2H), 2,14 (d, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,77-1,88 (m, 1H), 0,88 (d, *J* = 6,5 Hz, 6H); MS (ESI(-)) m/e 374 $(M-H)^-$.

Ejemplo 432

N-{4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de 4-metilbenzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carbóxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,38 (s, 1H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,20-7,39 (m, 10H), 6,01-6,21 (m, 1H), 4,77 (s, 4H), 3,93-4,36 (m, 2H), 3,43-3,90 (m, 2H), 2,48-2,57 (m, 2H), 2,36 (s, 3H); MS (ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$.

Ejemplo 433

N-[4-(1-bencil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando benzaldehido en lugar de isobutiraldehido. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,36 (s, 1H), 7,52-7,55 (m, 2H), 7,20-7,42 (m, 11H), 6,06-6,08 (m, 1H), 4,76-4,77 (s ancho, 4H), 3,58 (s, 2H), 3,04-3,06 (m, 2H), 2,63 (t, *J* = 5,6 Hz, 2H), 2,42-2,49 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$.

Ejemplo 440

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-3-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando ácido piridin-3-ilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y 5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,91 (dd, *J* = 2,4, 0,9 Hz, 1H), 8,63 (s, 1H), 8,58 (dd, *J* = 4,7, 1,6 Hz, 1H), 8,27 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 8,10 (ddd, *J* = 7,9, 2,4, 1,6 Hz, 1H), 7,73-7,79 (m, 3H), 7,65-7,70 (m, 3H), 7,48-7,53 (m, 2H), 4,79-4,91 (m, 4H), 3,15-3,23 (m, 2H), 1,54 (s, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$.

Ejemplo 441

N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-5-piridin-4-il-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando ácido piridin-4-ilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y 5-bromo-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,62-8,66 (m, 3H), 8,25 (t, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,70-7,81 (m, 6H), 7,64-7,69 (m, 2H), 7,52 (d, *J*

= 8,0 Hz, 1H), 4,85-4,92 (m, 4H), 3,16-3,22 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H). MS (ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$.

Ejemplo 442

N^5-(2-metoxietil)-N^2-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 2-metoxietanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,26 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,79-7,85 (m, 2H), 7,73-7,80 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,45 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 4,81-4,83 (s ancho, 4H), 3,39-3,51 (m, 4H), 3,27 (s, 3H), 3,03-3,22 (m, 2H), 1,46-1,59 (m, 2H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Ejemplo 443

N-(4-cianofenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 4-isocianatobenzonitrilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,83 (s, 1H), 7,78-7,82 (m, 2H), 7,69-7,73 (m, 2H), 7,31-7,39 (m, 4H), 4,79-4,81 (s ancho, 4H); MS (ESI(+)) m/e 264 $(M+H)^+$.

Ejemplo 444

N-[4-(trifluorometil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-isocianato-4-(trifluorometil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,74 (s, 1H), 7,80-7,83 (m, 2H), 7,60-7,63 (m, 2H), 7,30-7,39 (m, 4H), 4,79-4,80 (s ancho, 4H); MS (ESI(+)) m/e 307 $(M+H)^+$.

Ejemplo 450

5-(1,2-dihidroxietil)-N-{4-[(propilamino)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una suspensión de N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-5-vinil-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida (0,03 g; 0,086 mmol) en tetrahidrofurano (1 ml) y 2-propanol (0,3 ml) se trató con tetróxido de osmio (solución 2,5% en peso en 2-metil-2-propanol) (0,108 ml, 8,59 µmol). La mezcla de reacción se trató con N-óxido de N-metilmorfolina (0,030 g, 0,258 mmol). La mezcla de reacción se dejó agitar a temperatura ambiente durante la noche, se detuvo con solución acuosa de sulfito de sodio y se extrajo con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y se concentró bajo vacío. La cromatografía flash dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1H), 8,25 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,68

(m, 2H), 7,27-7,33 (m, 3H), 5,24 (d, J = 4,2 Hz, 1H), 4,75-4,77 (s ancho, 4H), 4,70 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 4,53-4,59 (m, 1H), 3,43 (t, J = 5,8 Hz, 2H), 3,16-3,23 (m, 2H), 1,42-1,63 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$.

Ejemplo 451

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 451A

4-(4-(5-cianoisoindolin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminobutil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolin-5-carbonitrilo en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

Ejemplo 451B

5-ciano-N-(4-(piperidin-4-il)butil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(5-cianoisoindolin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 451C

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y 5-ciano-N-(4-(piperidin-4-il)butil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,83 (s, 1H), 7,75 (dd, J = 7,9, 1,5 Hz, 1H), 7,53 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,41-7,44 (m, 3H), 7,31-7,38 (m, 2H), 6,36 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 4,60-4,64 (m, 4H), 4,30-4,53 (m, 1H), 3,42-3,71 (m, 1H), 3,02-3,10 (m, 2H), 2,64-3,00 (m, 2H), 1,56-1,84 (m, 2H), 1,37-1,54 (m, 3H), 1,24-1,31 (m, 4H), 0,93-1,16 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$.

Ejemplo 452

N-(1'-butiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 452A

N-(5-bromopiridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 5-bromopiridin-2-amina en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 452B

4-(6-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-3-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(5-bromopiridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 452C

N-(5-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(6-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-3-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 452D

N-(1'-butiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(5-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,92-8,95 (s ancho, 1H), 8,32-8,35 (m, 1H), 7,64-7,97 (m, 2H), 6,94-7,38 (m, 4H), 6,16-6,22 (s ancho, 1H), 4,45-5,02 (m, 4H), 4,08-4,15 (m, 2H), 3,62-3,68 (m, 2H), 2,23-2,65 (m, 4H), 1,46-1,64 (m, 2H), 0,87-0,93 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$.

Tabla 6.

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(5-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
453		N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,91-8,95 (s ancho, 1H), 8,33-8,38 (m, 1H), 7,79-7,92 (m, 2H), 7,27-7,36 (m, 3H), 6,17-6,22 (s ancho, 1H), 4,76-4,83 (s ancho, 4H), 4,07-4,22 (m, 2H), 3,64-3,73 (m, 1H), 2,84-2,98 (m, 1H), 2,37-2,63 (m, 3H), 0,77-1,20 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
454		N-[1'-((3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,92-8,95 (s ancho, 1H), 8,32-8,36 (s ancho, 1H), 7,79-7,92 (m, 2H), 7,11-7,51 (m, 4H), 6,17-6,21 (s ancho, 1H), 4,59-5,04 (m, 4H), 4,10-4,22 (m, 2H), 3,82-4,01 (m, 1H), 3,59-3,81 (m, 5H), 2,33-2,62 (m, 2H), 1,94-2,15 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$

495		N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,51 (s ancho, 1H), 8,32 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,90 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,77 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 5H), 7,36 – 7,25 (m, 4H), 6,16 (s ancho, 1H), 4,81 (s, 4H), 4,18 (m, 2H), 3,68 (m, 2H), 2,55 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
764		N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,52 (s ancho, 1H), 8,32 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,91 (m, 1H), 7,76 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,37 – 7,26 (m, 4H), 6,16 (m, 1H), 4,82 (s, 4H), 4,68 (dd, J = 7,6, 5,6 Hz, 1H), 4,17 (m, 2H), 3,86 – 3,70 (m, 4H), 2,52 (m, 2H), 2,12 (m, 1H), 2,01 (m, 1H), 1,87 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
765		N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,52 (s, 1H), 8,32 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,91 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,77 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,37 – 7,26 (m, 4H), 6,16 (m, 1H), 4,82 (s, 4H), 4,17 (m, 2H), 3,87 (m, 2H), 3,72 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,43 (td, J = 11,4, 2,6 Hz, 2H), 2,92 (m 1H), 2,52 (m, 2H), 1,74 – 1,60 (m, 2H), 1,62 – 1,53 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
766		N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,52 (s, 1H), 8,32 (d, J = 2,2 Hz, 1H), 7,91 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 7,76 (dd, J = 8,8, 2,5 Hz, 1H), 7,40 – 7,23 (m, 4H), 6,15 (m, 1H), 4,82 (s, 4H), 4,38 (dd, J = 9,2, 2,9 Hz, 1H), 4,16 (m, 2H), 3,83 – 3,61 (m, 7H), 3,53 (m, 1H), 2,53(m, 2H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
767		N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,54 (m, 1H), 8,31 (dd, J = 2,5, 0,8 Hz, 1H), 7,90 (dd, J = 8,7, 0,8 Hz, 1H), 7,75 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,36 – 7,25 (m, 4H), 6,15 (m, 1H), 4,81 (s, 4H), 4,13 (m, 2H), 3,69 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,26 (m, 1H), 2,77 (t, J = 8,6 Hz, 1H), 2,68 – 2,53 (m, 4H), 2,38 (m, 1H), 2,24 (s, 3H), 2,13 – 1,92 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
768		N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,53 (s ancho, 1H), 8,33 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,91 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,77 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,37 – 7,26 (m, 4H), 6,16 (m, 1H), 4,82 (s, 4H), 4,19 (m, 2H), 3,74 (m, 3H), 3,33 – 3,05 (m, 4H), 2,55 (m, 2H), 2,37 (m, 1H), 2,15 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$
769		N-[1'-(2-hidroxi-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm	(ESI(+))

		metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	8,51 (s ancho, 1H), 8,31 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,90 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,76 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,36 – 7,25 (m, 4H), 6,17 (m, 1H), 5,11 (s ancho, 1H), 4,81 (s, 4H), 4,30 (m, 2H), 3,94 (m, 2H), 2,51 (m, 2H), 1,37 (s, 6H)	m/e 407 $(M+H)^+$
801		N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,51 (s, 1H), 8,32 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,90 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,76 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,36 – 7,26 (m, 4H), 6,15 (m, 1H), 4,81 (s, 4H), 4,13 (m, 2H), 3,73 (m, 2H), 3,58 (m, 4H), 3,21 (s, 2H), 2,48 (m, 2H), 2,45 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 448 $(M+H)^+$

Ejemplo 455

N-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)-1H-bencimidazol-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando N-[2-(piperazin-1-il)-1H-bencimidazol-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 11,01-11,10 (s ancho, 1H), 7,89-7,91 (s ancho, 1H), 7,44-7,52 (m, 1H), 7,32-7,35 (m, 2H), 7,27-7,31 (m, 2H), 7,03-7,06 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,55-3,62 (m, 4H), 3,46-3,51 (m, 4H), 2,04 (s, 3H); MS (ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$.

Tabla 7.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando la tetrahdropiridina apropiada en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
456		N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,15-8,17 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 3H), 7,36-7,38 (m, 2H), 7,16-7,25 (m, 4H), 5,97-5,99 (m, 1H), 4,85-4,88 (m, 4H), 4,60-4,64 (m, 1H), 4,09-4,26 (m, 2H), 3,57-3,81 (m, 2H), 2,40-2,50 (m, 3H), 2,25-2,38 (m, 2H), 2,08-2,15 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 429 $(M-H)^-$
457		N-{4-[1-(5-oxo-D-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,14-8,16 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,75-7,82 (m, 1H), 7,36-7,38 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 5,97-5,99 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,60-4,63 (m, 1H), 3,59-3,79 (m, 2H), 2,40-2,51 (m, 3H), 2,24-2,38 (m, 2H), 2,08-2,15 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 429 $(M-H)^-$
458		N-[4-(1-propionil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,08-8,15 (m, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,37-7,39 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 5,99 (t, J = 3,2 Hz, 1H), 4,84-4,87 (m, 4H), 4,08-4,22 (m, 2H), 3,55-3,75 (m, 2H), 2,42-2,49 (m, 2H), 2,31 (q, J = 7,4 Hz, 2H), 1,17 (t, J = 7,5	(ESI(+)) m/e 376 $(M+H)^+$

			Hz, 3H)	
459		N-{4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,84-7,86 (m, 2H), 7,38-7,40 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,18 (d, J = 4,1 Hz, 1H), 7,15-7,18 (m, 1H), 6,00-6,03 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,18-4,27 (m, 2H), 3,67-3,79 (m, 2H), 2,69 (h, J = 6,7 Hz, 1H), 2,48-2,51 (m, 2H), 1,75-1,89 (m, 1H), 1,40-1,53 (m, 1H), 1,15 (d, J = 6,9 Hz, 3H), 0,90 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$
460		N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12 (d, J = -1,9 Hz, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,21-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,01-6,04 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,21-4,32 (m, 2H), 3,73-3,84 (m, 2H), 2,57-2,67 (m, 1H), 2,48-2,55 (m, 2H), 1,74-1,88 (m, 2H), 1,45-1,57 (m, 2H), 0,90 (t, J = 7,4 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
461		N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 2,48 - 2,54 (m, 2 H), 3,32 (s, 3 H), 3,64 (t, J=5,80 Hz, 2 H), 4,06 - 4,13 (m, 4 H), 4,77 (s, 4 H), 6,02 - 6,09 (m, 1 H), 7,27 - 7,37 (m, 6 H), 7,51 - 7,56 (m, 2 H), 8,12 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
462		N-{4-[1-(etoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,84-7,86 (m, 2H), 7,36-7,39 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,13-7,20 (m, 2H), 5,97-6,00 (m, 1H), 4,84-4,88 (m, 4H), 4,24 (s, 2H), 4,18-4,23 (m, 2H), 3,69-3,74 (m, 2H), 3,57 (q, J = 6,9 Hz, 2H), 2,46-2,53 (m, 2H), 1,17 (t, J = 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
463		N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,10-8,13 (s ancho, 1H), 7,82-7,87 (m, 2H), 7,35-7,40 (m, 2H), 7,19-7,25 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 5,96-6,00 (m, 1H), 4,84-4,88 (m, 4H), 4,30-4,34 (m, 2H), 4,17-4,25 (m, 2H), 3,73-3,77 (m, 2H), 3,67-3,76 (m, 2H), 3,54-3,58 (m, 2H), 3,28 (s, 3H), 2,46-2,53 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
464		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,08-8,14 (s ancho, 1H), 7,82-7,87 (m, 2H), 7,34-7,40 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 5,97-6,01 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,69 (dd, J = 7,2, 5,3 Hz, 1H), 4,24-4,31 (m, 2H), 3,87-3,96 (m, 1H), 3,69-3,88 (m, 3H), 2,39-2,60 (m, 3H), 1,84-2,01 (m, 2H), 1,69-1,83 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
465		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,14 (s ancho, 1H), 7,83-7,89 (m, 2H), 7,38-7,40 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 5,99-6,02 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,16-4,24 (m, 2H), 4,04-4,13 (m, 2H), 3,91 (td, J = 7,9, 5,9 Hz, 1H), 3,77-3,83 (m, 1H), 3,60-3,79 (m, 2H), 3,23-3,35 (m, 1H), 2,42-2,49 (m, 2H), 2,29 (ddd, J = 7,6, 12,1, 6,1 Hz, 1H), 1,97-2,06 (m, 1H)	(ESI(-)) m/e 416 $(M-H)^-$
466		N-{4-[1-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □	(ESI(+))

		(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 5,99-6,01 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,10-4,28 (m, 2H), 3,55-3,77 (m, 2H), 2,43-2,52 (m, 2H), 2,36 (d, *J* = 6,5 Hz, 2H), 1,13-1,24 (m, 1H), 0,48-0,54 (m, 2H), 0,19-0,27 (m, 2H)	m/e 402 $(M+H)^+$
467		N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,10-8,13 (s ancho, 1H), 7,83-7,88 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,21-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,00-6,03 (m, 1H), 4,83-4,87 (m, 4H), 4,16-4,26 (m, 2H), 3,63-3,83 (m, 2H), 2,96 (s, 1H), 2,44-2,52 (m, 2H), 1,92-2,04 (m, 2H), 1,75-1,87 (m, 2H), 1,65-1,75 (m, 2H), 1,46-1,60 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$
468		N-{4-[1-(2-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 3H), 7,37-7,40 (m, 3H), 7,21-7,30 (m, 5H), 5,94-6,05 (s ancho, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,86 (s, 1H), 4,19-4,48 (m, 2H), 3,35-3,61 (m, 2H), 2,39-2,59 (m, 2H), 2,32 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
469		N-{4-[1-(3-metilbenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,34-7,41 (m, 4H), 7,28 (t, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 3H), 5,98-6,01 (s ancho, 1H), 4,83-4,90 (m, 4H), 4,26-4,29 (m, 2H), 3,70-3,79 (m, 2H), 2,50-2,54 (m, 2H), 2,26 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
470		N-{4-[1-(2-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,83-7,86 (m, 2H), 7,37-7,45 (m, 3H), 7,30-7,35 (m, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,00 (t, *J* = 7,4 Hz, 1H), 6,96 (d, *J* = 8,3 Hz, 1H), 5,89-6,08 (m, 1H), 4,85 (s, 4H), 4,31-4,68 (m, 2H), 3,69 (s, 3H), 3,28-3,62 (m, 2H), 2,34-2,68 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 454 $(M+H)^+$
471		N-{4-[1-(3-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,30-7,34 (m, 1H), 7,20-7,24 (m, 3H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,12-7,15 (m, 1H), 7,01 (ddd, *J* = 8,2, 2,6, 1,0 Hz, 1H), 5,98-6,00 (s ancho, 1H), 4,84-4,89 (m, 4H), 4,26-4,29 (m, 2H), 3,71-3,78 (m, 2H), 3,69 (s, 3H), 2,49-2,54 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 454 $(M+H)^+$
472		N-{4-[1-(4-metoxibenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,97-6,99 (m, 2H), 5,99-6,02 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,29 (q, *J* = 2,9 Hz, 2H), 3,77 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,71 (s, 3H), 2,49-2,59 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 454 $(M+H)^+$
473		N-{4-[1-(2-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,48 (td, *J* = 7,1, 1,8 Hz, 1H), 7,35-7,38 (m, 2H), 7,29-7,34 (m, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$

852
849
850

		il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(m, 2H), 7,14-7,17 (m, 1H), 7,10-7,12 (m, 1H), 5,89-6,09 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,12-4,67 (m, 2H), 3,28-3,76 (m, 2H), 2,39-2,56 (m, 2H)	
474		N-{4-[1-(3-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,14 (s ancho, 1H), 7,85-7,87 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,29-7,36 (m, 3H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,09-7,13 (m, 1H), 5,97-6,00 (s ancho, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,22-4,26 (m, 2H), 3,68-3,73 (m, 2H), 2,49-2,53 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$
475		N-{4-[1-(4-fluorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,14 (s ancho, 1H), 7,85-7,87 (m, 2H), 7,53-7,58 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 7,09-7,14 (m, 2H), 5,98-6,01 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,24-4,26 (m, 2H), 3,70-3,74 (m, 2H), 2,50-2,55 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$
476		N-{4-[1-(4-clorobenzoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,14 (s ancho, 1H), 7,85-7,87 (m, 2H), 7,46-7,50 (m, 2H), 7,38-7,40 (m, 4H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 5,98-6,01 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,22-4,25 (m, 2H), 3,68-3,72 (m, 2H), 2,50-2,54 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 458 $(M+H)^+$
477		N-(4-{1-[3-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,08-8,15 (m, 1H), 7,84-7,86 (m, 2H), 7,38-7,40 (m, 2H), 7,28 (dd, J = 8,2, 7,5 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,98-6,99 (m, 1H), 6,90-6,94 (m, 1H), 6,77-6,80 (m, 1H), 5,99-6,02 (s ancho, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,29-4,34 (m, 2H), 3,71-3,83 (m, 2H), 2,79 (s, 6H), 2,51-2,54 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$
478		N-(4-{1-[4-(dimetilamino)benzoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,56-7,59 (m, 2H), 7,39-7,41 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,15-7,18 (m, 2H), 6,70-6,73 (m, 2H), 6,00-6,03 (m, 1H), 4,82-4,91 (m, 4H), 4,34 (q, J = 2,9 Hz, 2H), 3,82 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 2,82 (s, 6H), 2,53-2,60 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$
479		N-{4-[1-(3-furoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) □ ppm 2,55 (d, J=1,83 Hz, 2 H), 3,77 (t, J=5,80 Hz, 2 H) 4,23 (q, J=2,64 Hz, 2 H), 4,77 (s, 4 H), 6,08 (t, J=3,51 Hz, 1 H), 6,68 (d, J=1,22 Hz, 1 H), 7,27 - 7,37 (m, 6 H), 7,54 (d, J=8,54 Hz, 2 H), 7,67 (t, J=1,68 Hz, 1 H), 7,99 (s, 1 H), 8,13 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$
480		N-{4-[1-(3-tienilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,11-8,12 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,72-7,73 (m, 1H), 7,35-7,42 (m, 4H), 7,21-7,24 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 5,97-5,99 (s ancho, 1H), 4,82-4,89 (m, 4H), 4,29-4,31 (m, 2H), 3,78 (t, J = 5,6 Hz, 2H), 2,49-2,53 (m, 2H)	
481		N-{4-[1-(1H-pirrol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □	(ESI(+))

		ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	ppm 11,78-11,92 (m, 1H), 8,09-8,11 (m, 1H), 7,83-7,86 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 7,08-7,10 (m, 1H), 6,72-6,74 (m, 1H), 6,35 (dt, *J* = 3,6, 2,5 Hz, 1H), 5,99-6,02 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,46 (q, *J* = 2,9 Hz, 2H), 3,98 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,50-2,60 (m, 2H)	m/e 413 $(M+H)^+$
482		N-(4-{1-[(2,5-dimetil-1H-pirrol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 10,78-10,83 (m, 1H), 8,06-8,14 (m, 1H), 7,81-7,89 (m, 2H), 7,37-7,44 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,11 (dd, *J* = 2,7, 1,2 Hz, 1H), 6,04-6,06 (m, 1H), 4,82-4,91 (m, 4H), 4,41-4,45 (m, 2H), 3,94 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,54-2,61 (m, 2H), 2,48 (s, 3H), 2,24 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
483		N-{4-[1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,97 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 8,16 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 8,09-8,14 (m, 1H), 7,83-7,86 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,01 (t, *J* = 3,2 Hz, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,48-4,51 (m, 2H), 3,98-4,01 (m, 2H), 2,56-2,62 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$
484		N-{4-[1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,19-8,23 (m, 2H), 8,06-8,15 (m, 1H), 7,82-7,90 (m, 2H), 7,36-7,42 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,00-6,05 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,40-4,44 (m, 2H), 3,92 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,52-2,59 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$
485		N-(4-{1-[(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,14-8,16 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,38-7,42 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,00-6,02 (m, 1H), 4,84-4,88 (m, 4H), 4,19-4,23 (m, 2H), 3,69-3,75 (m, 2H), 2,49-2,58 (m, 2H), 2,32 (s, 3H), 2,29 (s, 3H)	(ESI(-)) m/e 441 $(M-H)^-$
486		N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,61 (ddd, *J* = 4,8, 1,7, 0,9 Hz, 1H), 8,10-8,11 (s ancho, 1H), 7,83-7,86 (m, 2H), 7,76 (dt, *J* = 7,7, 1,1 Hz, 1H), 7,68 (td, *J* = 7,6, 1,8 Hz, 1H), 7,36-7,39 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 3H), 7,16-7,19 (m, 2H), 5,89-6,10 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,40-4,42 (m, 2H), 3,56-4,22 (m, 2H), 2,52-2,64 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
487		N-{4-[1-(piridin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,93 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 8,70 (dd, *J* = 4,8, 1,7 Hz, 1H), 8,13-8,15 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,80-7,85 (m, 1H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,25-7,29 (m, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 5,97-5,99 (s ancho, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,22-4,29 (m, 2H), 3,64-3,78 (m, 2H), 2,47-2,56 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
488		N-[4-(1-isonicotinoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,74-8,76 (m, 2H), 8,14-8,15 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,36-7,42 (m, 4H), 7,20-7,24	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$

		il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 5,97-6,00 (s ancho, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,13-4,32 (m, 2H), 3,57-3,79 (m, 2H), 2,46-2,55 (m, 2H)	
489		N-{4-[1-(piridazin-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,22 (dd, J = 5,0, 1,8 Hz, 1H), 8,10-8,12 (s ancho, 1H), 7,90 (dd, J = 8,3, 1,7 Hz, 1H), 7,83-7,86 (m, 2H), 7,47-7,50 (m, 1H), 7,34-7,38 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 5,92-6,05 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,36-4,51 (m, 2H), 3,67-3,94 (m, 2H), 2,53-2,64 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
490		N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,34 (d; J = 1,2 Hz, 1H), 8,86 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 8,12-8,14 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,69 (dd, J = 5,0, 1,5 Hz, 1H), 7,37-7,39 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 5,92-6,05 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,29-4,45 (m, 2H), 3,62-4,00 (m, 2H), 2,53-2,61 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
491		N-{4-[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,13 (d, J = 1,5 Hz, 1H), 8,59 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 8,51 (dd, J = 2,5, 1,3 Hz, 1H), 8,11-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,87 (m, 2H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 5,95-6,05 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,32-4,47 (m, 2H), 3,60-3,91 (m, 2H), 2,55-2,61 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
492		N-(4-{1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,12-8,13 (s ancho, 1H), 7,84-7,86 (m, 2H), 7,35-7,38 (m, 2H), 7,21-7,25 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 5,94-5,98 (m, 1H), 4,84-4,89 (m, 4H), 4,06-4,29 (m, 2H), 3,53-3,89 (m, 2H), 3,30 (t, J = 7,2 Hz, 2H), 2,95-3,05 (m, 2H), 2,89-2,92 (m, 4H), 2,42-2,48 (m, 2H), 1,65-1,73 (m, 4H), 1,30-1,40 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 459 $(M+H)^+$
493		N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,13-8,14 (s ancho, 1H), 7,85-7,88 (m, 2H), 7,39-7,41 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,01-6,04 (m, 1H), 4,86-4,87 (m, 4H), 4,27 (q, J = 2,9 Hz, 2H), 3,75-3,80 (m, 2H), 3,64-3,72 (m, 4H), 3,29 (s, 2H), 2,54-2,57 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
494		N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,13-8,15 (s ancho, 1H), 7,85-7,87 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,19 (d, J = 7,0 Hz, 1H), 7,17-7,19 (m, 1H), 6,00-6,02 (m, 1H), 4,83-4,89 (m, 4H), 4,24-4,26 (m, 2H), 3,74-3,77 (m, 2H), 3,33 (s, 2H), 2,73-2,76 (m, 4H), 2,66-2,69 (m, 4H), 2,49-2,54 (m, 2H), 2,36 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 460 $(M+H)^+$
759		N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,13 (s, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,38 – 7,23 (m, 6H), 6,08 (m, 1H), 4,79 (d, J = 13,1 Hz, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,86 (m, 2H), 3,70 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,43 (td, J = 11,4, 2,4 Hz, 2H), 2,90 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 1,76 – 1,51 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
760		N-{4-[1-(1,4-dioxan-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ	(ESI(+))

		2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	ppm 8,13 (s, 1H), 7,55 (m, 2H), 7,38 – 7,26 (m, 6H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,37 (dd, *J* = 9,2, 3,0 Hz, 1H), 4,15 (m, 2H), 3,82 – 3,62 (m, 7H), 3,53 (m, 1H), 2,50 (m, 2H)	m/e 434 $(M+H)^+$
761		N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,13 (s, 1H), 7,54 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,40 - 7,20 (m, 6H), 6,07 (s, 1H), 4,78 (s, 4H), 4,12 (m, 2H), 3,68 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,27 (m, 1H), 2,77 (m, 1H), 2,63 – 2,45 (m, 4H), 2,38 (m, 1H), 2,25 (s, 3H), 98 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$
762		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,14 (s, 1H), 7,55 (m, 2H), 7,38 – 7,27 (m, 6H), 6,08 (m, 1H), 4,81 (m, 4H), 4,17 (m, 2H), 3,74 (m, 3H), 3,33 – 3,10 (m, 3H), 3,07 (m, 1H), 2,53 (m, 2H), 2,37 (m, 1H), 2,14 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 466 $(M+H)^+$
763		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,13 (s, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,38 – 7,27 (m, 6H), 6,09(m, 1H), 5,10 (s, 1H), 4,78 (s, 4H), 4,28 (m, 2H), 3,94 (m, 2H), 2,50 (m, 2H), 1,37 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1019		5-ciano-N-{4-[1-(2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	- ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,20 (m, 1H), 7,80 (m, 1H), 7,70 (m, 1H), 7,54 (m, 3H), 7,37 (m, 2H), 6,08 (s ancho, 1H), 4,90 (m, 4H), 4,13 (m, 2H), 3,69 (m, 2H), 2,90 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 1,02 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1281		5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,21 (s, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 7,54 (m, 3H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (s ancho, 1H), 4,83 (m, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,91 (t, *J* = 8,1 Hz, 1H), 3,71 (m, 5H), 3,38 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 443 $(M+H)^+$
1282		5-ciano-N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,22 (s ancho, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,72 (d, *J* = 7,8 Hz, 1H), 7,54 (m, 3H), 7,33 (m, 2H), 6,08 (s ancho, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,86 (m, 2H), 3,70 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,42 (td, *J* = 11,4, 2,5 Hz, 2H), 2,90 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 1,77 – 1,53 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
1283		5-ciano-N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,21 (s, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,53 (m, 3H), 7,33 (m, 2H), 6,08 (m, 1H), 5,10 (s, 1H), 4,83 (m, 4H), 4,28 (m, 2H), 3,93 (m, 2H), 2,50 (m, 2H), 1,37 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$

		il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida		
1284		5-ciano-N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,21 (s, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,72 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,51 (m, 3H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,83 (m, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,71 (m, 2H), 3,58 (m, 4H), 3,21 (s, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,45 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 472 $(M+H)^+$

Ejemplo 495

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(5-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-2-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido benzoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,51 (s ancho, 1H), 8,32 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 7,90 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,77 (dd, J = 8,7, 2,5 Hz, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 5H), 7,36 – 7,25 (m, 4H), 6,16 (s ancho, 1H), 4,81 (s, 4H), 4,18 (m, 2H), 3,68 (m, 2H), 2,55 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Ejemplo 496

N-(4-{[6-(benzoilamino)hexil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-{4-[(6-aminohexil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,43 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 8,25 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,81-7,86 (m, 2H), 7,74-7,78 (m, 2H), 7,63-7,67 (m, 2H), 7,41-7,54 (m, 3H), 7,29-7,39 (m, 4H), 4,78-4,79 (s ancho, 4H), 3,15-3,27 (m, 4H), 1,44-1,64 (m, 4H), 1,19-1,39 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 485 $(M+H)^+$.

Ejemplo 497

N-[4-({4-[(benzoilamino)metil]bencil}carbamoil)fenil]-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-{[4-(aminometil)bencil]carbamoil}fenil)-5-fluoro-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 9,01 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 8,83 (t, J = 5,9 Hz, 1H), 8,60 (s, 1H), 7,85-7,91 (m, 2H), 7,78-7,83 (m, 2H), 7,63-7,68 (m, 2H), 7,36-7,56 (m, 4H), 7,27 (s, 4H), 7,21-7,26 (m, 1H), 7,10-7,19 (m, 1H), 4,72-4,81 (m, 4H), 4,40-4,48 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 523 $(M+H)^+$.

Tabla 8.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperazin-1-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
498		N-{4-[4-(5-oxo-L-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,95-7,98 (s ancho, 1H), 7,81-7,90 (m, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,60-4,64 (m, 1H), 3,55-3,76 (m, 4H), 3,03-3,06 (m, 4H), 2,38-2,47 (m, 1H), 2,25-2,37 (m, 2H), 2,08-2,15 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
499		N-{4-[4-(5-oxo-D-prolil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,95-7,98 (s ancho, 1H), 7,80-7,84 (s ancho, 1H), 7,75-7,77 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,60-4,64 (m, 1H), 3,57-3,76 (m, 4H), 3,02-3,08 (m, 4H), 2,38-2,46 (m, 1H), 2,24-2,37 (m, 2H), 2,08-2,15 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
500		N-(4-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,93-7,95 (s ancho, 1H), 7,75-7,77 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,19 (d, J = 4,2 Hz, 1H), 7,16 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,66-3,76 (m, 4H), 3,05-3,08 (m, 4H), 2,78-3,03 (m, 3H), 2,01 (s, 3H), 1,81-1,92 (m, 2H), 1,68-1,79 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 476 $(M+H)^+$
501		N-{4-[4-(2-acetamidobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,65 (d, J = 5,2 Hz, 1H), 8,26 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,92-7,93 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,12 (dd, J = 7,5, 1,2 Hz, 1H), 6,92-6,94 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,68-3,83 (m, 4H), 3,07-3,10 (m, 4H), 2,09 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 484 $(M+H)^+$
502		N-(4-{4-[4-(metilsulfonil)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,10-8,13 (m, 2H), 7,94-7,96 (s ancho, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,68-7,71 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,94-6,98 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,55-3,78 (m, 4H), 3,17 (s, 3H), 3,08-3,11 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 505 $(M+H)^+$
503		N-[4-(4-butirilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ppm 7,91-7,93 (m, 1H), 7,73-7,77 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,19 (d, J = 7,3 Hz, 1H), 7,17-7,18 (m, 1H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,48-3,70 (m, 3H), 3,02-3,06 (m, 4H), 2,43 (d, J = 0,6 Hz, 1H), 2,31 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 1,65-1,81 (m, 2H), 0,95 (t, J = 7,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
504		N-[4-(4-isobutirilpiperazin	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,92-7,94 (s ancho, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,20-	(ESI(+)) m/e 393

		-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,65-3,69 (m, 4H), 3,03-3,06 (m, 4H), 2,76-2,87 (m, 1H), 1,15 (d, *J* = 6,7 Hz, 6H)	$(M+H)^+$
505		N-{4-[4-(2-metilbutanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,92-7,94 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,68-3,73 (m, 4H), 3,04-3,07 (m, 4H), 2,68 (h, *J* = 6,7 Hz, 1H), 1,76-1,87 (m, 1H), 1,40-1,51 (m, 1H), 1,15 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 0,91 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
506		N-{4-[4-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,93-7,95 (s ancho, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,58-3,78 (m, 4H), 3,57 (q, *J* = 10,5 Hz, 2H), 3,02-3,09 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
507		N-{4-[4-(metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,92-7,96 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,16-7,24 (m, 4H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,18 (s, 2H), 3,55-3,78 (m, 4H), 3,39 (s, 3H), 3,03-3,06 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
508		N-{4-[4-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,95 (m, 1H), 7,73-7,75 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,66 (dd, *J* = 7,2, 5,4 Hz, 1H), 3,88-3,94 (m, 1H), 3,67-3,83 (m, 5H), 2,93-3,15 (m, 4H), 2,37-2,48 (m, 1H), 1,84-2,05 (m, 2H), 1,70-1,81 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
509		N-{4-[4-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,93 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 4,08 (dd, *J* = 8,3, 6,5 Hz, 1H), 4,04 (t, *J* = 8,0 Hz, 1H), 3,91 (td, *J* = 7,9, 5,9 Hz, 1H), 3,74-3,82 (m, 1H), 3,58-3,76 (m, 4H), 3,26-3,34 (m, 1H), 3,00-3,10 (m, 4H), 2,24-2,33 (m, 1H), 1,97-2,07 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
510		N-{4-[4-(ciclopentilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,46-3,83 (m, 4H), 3,04-3,07 (m, 4H), 2,28-2,49 (m, 3H), 1,81-1,96 (m, 2H), 1,41-1,67 (m, 4H), 1,17-1,32 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
511		N-{4-[4-(ciclohexilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,64-3,77 (m, 4H), 3,04-3,07 (m, 4H), 2,60 (tt, *J* = 11,0, 3,5 Hz, 1H), 1,55-1,85 (m, 7H), 1,14-1,40 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$

512		N-{4-[4-(2-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,41 (dd, J = 7,4, 1,8 Hz, 1H), 7,30-7,35 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,01 (td, J = 7,4, 1,0 Hz, 1H), 6,92-6,98 (m, 3H), 4,85 (s, 4H), 3,77-4,30 (m, 2H), 3,70 (s, 3H), 3,51 (s, 2H), 2,79-3,24 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
513		N-{4-[4-(3-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,92 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,30-7,34 (m, 1H), 7,19-7,24 (m, 3H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,11-7,14 (m, 1H), 7,01 (ddd, J = 8,2, 2,6, 1,0 Hz, 1H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,67-3,79 (m, 7H), 3,06-3,09 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
514		N-{4-[4-(4-metoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,89-7,92 (m, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,53-7,56 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,20 (m, 2H), 6,90-7,01 (m, 4H), 4,86 (s, 4H), 3,73-3,78 (m, 4H), 3,71 (s, 3H), 3,08-3,11 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
515		N-{4-[4-(3-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,29-7,41 (m, 3H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 7,09-7,14 (m, 1H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,65-3,83 (m, 4H), 3,06-3,09 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
516		N-{4-[4-(2-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,94 (s ancho, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,34-7,45 (m, 2H), 7,25-7,29 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,94-6,96 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,72-4,17 (m, 2H), 3,26-3,50 (m, 2H), 2,84-3,25 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 461 $(M+H)^+$
517		N-{4-[4-(4-clorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,47-7,49 (m, 2H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,68-3,71 (m, 4H), 3,07-3,10 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 461 $(M+H)^+$
518		N-{4-[4-(3-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,92-7,94 (s ancho, 1H), 7,88-7,89 (m, 1H), 7,75-7,77 (m, 2H), 7,71 (dt, J = 7,7, 1,4 Hz, 1H), 7,65 (dt, J = 7,7, 1,4 Hz, 1H), 7,44 (t, J = 7,7 Hz, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,57-3,83 (m, 4H), 3,08-3,11 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 450 $(M-H)^-$
519		N-{4-[4-(4-cianobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,93-7,94 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,65-7,71 (m, 2H), 7,56-7,61 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,58-3,77 (m, 4H), 3,08-3,11 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 452 $(M+H)^+$
520		N-(4-{4-[3-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,26-7,31 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m,	(ESI(+)) m/e 470 $(M+H)^+$

		il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	2H), 6,96-6,99 (m, 1H), 6,93-6,97 (m, 2H), 6,90 (dt, *J* = 7,3, 1,1 Hz, 1H), 6,78 (ddd, *J* = 8,4, 2,7, 0,8 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,71-3,83 (m, 4H), 3,07-3,10 (m, 4H), 2,80 (s, 6H)	
521		N-(4-{4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,89-7,91 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,55-7,57 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 6,71-6,73 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,78-3,81 (m, 4H), 3,09-3,12 (m, 4H), 2,81-2,84 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 470 $(M+H)^+$
522		N-{4-[4-(3,4-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,26 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 3H), 6,93-7,00 (m, 3H), 4,86 (s, 4H), 3,77-3,80 (m, 4H), 3,77 (s, 3H), 3,77 (s, 3H), 3,07-3,15 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 487 $(M+H)^+$
523		N-{4-[4-(3,5-dimetoxibenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,74-7,76 (m, 2H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,94-6,96 (m, 2H), 6,81-6,82 (m, 2H), 6,67 (t, *J* = 2,3 Hz, 1H), 4,86 (s, 4H), 3,70-3,77 (m, 4H), 3,71 (s, 6H), 3,07-3,10 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 487 $(M+H)^+$
524		N-(4-{4-[(3,4-dimetoxifenil)acetil]piperazin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,88-7,90 (s ancho, 1H), 7,71-7,74 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,09 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 6,97 (dd, *J* = 8,1, 2,0 Hz, 1H), 6,88-6,93 (m, 3H), 4,85 (s, 4H), 3,81 (s, 2H), 3,74 (s, 3H), 3,73 (s, 3H), 3,67-3,78 (m, 4H), 3,00-3,03 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 501 $(M+H)^+$
525		N-{4-[4-(2-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,89-7,91 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,57 (dd, *J* = 1,8, 0,9 Hz, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 7,08 (dd, *J* = 3,4, 0,8 Hz, 1H), 6,93-6,96 (m, 2H), 6,45 (dd, *J* = 3,4, 1,7 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,86-3,89 (m, 4H), 3,09-3,12 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
526		N-{4-[4-(3-furoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,93 (dd, *J* = 1,6, 0,8 Hz, 1H), 7,90-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,52-7,53 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,93-6,96 (m, 2H), 6,72 (dd, *J* = 1,8, 0,9 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,77-3,80 (m, 4H), 3,06-3,10 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
527		N-{4-[4-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 11,87-11,96 (s ancho, 1H), 7,88-7,89 (s ancho, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 7,10 (td, *J* = 2,7, 1,3 Hz, 1H), 6,92-6,95 (m, 2H), 6,68-6,70 (m, 1H), 6,33-6,36 (m, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,94-3,97 (m, 4H), 3,09-3,12 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 414 $(M-H)^-$
528		N-{4-[4-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,88 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 7,77 (d, *J* = 2,2 Hz, 1H), 7,71-7,74 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,91-6,95 (m, 3H), 4,85 (s, 4H), 4,06-4,14	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(m, 4H), 3,07-3,18 (m, 4H)	
529		N-{4-[4-(piridin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,60 (ddd, *J* = 4,8, 1,8, 0,9 Hz, 1H), 7,84-7,97 (m, 1H), 7,76 (dt, *J* = 7,7, 1,1 Hz, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,69 (td, *J* = 7,6, 1,8 Hz, 1H), 7,20-7,24 (m, 2H), 7,17-7,19 (m, 2H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,73-3,99 (m, 4H), 3,08-3,19 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
530		N-{4-[4-(piridin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,92 (dd, *J* = 2,2, 0,9 Hz, 1H), 8,70 (dd, *J* = 4,8, 1,7 Hz, 1H), 7,90-8,02 (m, 1H), 7,82 (dt, *J* = 7,8, 2,0 Hz, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,27 (ddd, *J* = 7,7, 4,8, 0,9 Hz, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,68-3,72 (m, 4H), 3,06-3,09 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
531		N-[4-(4-isonicotinoilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,74-8,76 (m, 2H), 7,95 (d, *J* = 2,8 Hz, 1H), 7,75-7,78 (m, 2H), 7,38-7,40 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,56-3,76 (m, 4H), 3,06-3,09 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
532		N-{4-[4-(piridazin-3-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,22 (dd, *J* = 5,0, 1,7 Hz, 1H), 7,91 (dd, *J* = 8,3, 1,8 Hz, 1H), 7,89-7,92 (s ancho, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,51 (dd, *J* = 8,5, 5,1 Hz, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,60-4,20 (m, 4H), 2,94-3,32 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
533		N-{4-[4-(pirazin-2-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,33 (d, *J* = 1,4 Hz, 1H), 8,87 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,70 (dd, *J* = 5,0, 1,4 Hz, 1H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,18 (t, *J* = 3,4 Hz, 2H), 6,94-6,96 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,48-4,06 (m, 4H), 3,12-3,15 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
534		N-{4-[4-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 9,13 (d, *J* = 1,5 Hz, 1H), 8,59 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 8,50 (dd, *J* = 2,5, 1,5 Hz, 1H), 7,91 (d, *J* = 0,8 Hz, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,73-3,96 (m, 4H), 3,07-3,22 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
535		N-{4-[4-(N,N-dimetil-beta-alanil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,93 (s ancho, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,90-6,93 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,55-3,72 (m, 4H), 3,33 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H), 3,00-3,05 (m, 4H), 2,96 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H), 2,64 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
536		N-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,89-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,75 (m, 2H), 7,20-7,23 (m, 2H), 7,15-7,19 (m, 2H), 6,92-6,95 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,48-3,81 (m, 4H), 2,97-3,03 (m,	(ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	4H), 2,04 (s, 3H)	
537		N-{4-[4-(2-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,90-7,92 (s ancho, 1H), 7,73-7,76 (m, 2H), 7,46-7,51 (m, 1H), 7,29-7,36 (m, 1H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,18 (m, 3H), 7,09-7,12 (m, 1H), 6,93-6,95 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,38-4,02 (m, 4H), 2,90-3,23 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
538		N-{4-[4-(4-fluorobenzoil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,91-7,93 (s ancho, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,52-7,58 (m, 2H), 7,20-7,25 (m, 2H), 7,16-7,20 (m, 2H), 7,09-7,15 (m, 2H), 6,94-6,97 (m, 2H), 4,86 (s, 4H), 3,69-3,72 (m, 4H), 3,07-3,10 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
539		N-{4-[4-(fenilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5 – D_2O, Temp=90°C) □ ppm 2,95 - 3,04 (m, 4 H), 3,68 (s, 4 H), 3,83 (s, 2 H), 4,85 (s, 4 H), 6,87 - 6,93 (m, 2 H), 7,15 - 7,24 (m, 4 H), 7,27 - 7,33 (m, 2 H), 7,40 (d, J=7,02 Hz, 2 H), 7,68 - 7,75 (m, 2 H), 7,89 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
540		N-{4-[4-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 8,97 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 8,17 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 7,88-7,89 (s ancho, 1H), 7,72-7,75 (m, 2H), 7,19-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,93-6,96 (m, 2H), 4,85 (s, 4H), 3,98-4,01 (m, 4H), 3,13-3,16 (m, 4H)	(ESI(-)) m/e 432 $(M-H)^-$
541		N-{4-[4-(morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5, Temp=90°C) □ ppm 7,85-8,03 (m, 1H), 7,74-7,77 (m, 2H), 7,21-7,23 (m, 2H), 7,16-7,19 (m, 2H), 6,97 (d, J = 7,0 Hz, 1H), 6,95-6,95 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 3,73-3,76 (m, 4H), 3,64-3,71 (m, 4H), 3,29 (s, 2H), 3,07-3,10 (m, 4H), 2,54-2,57 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$

Ejemplo 542

5-ciano-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando isocianato de 4-fenilbutilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 5-cianoisoindolina en lugar de isoindolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,82 (s, 1H), 7,74 (dd, J = 7,9, 1,5 Hz, 1H), 7,53 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,24-7,31 (m, 2H), 7,08-7,22 (m, 3H), 6,38 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,59-4,64 (m, 4H), 3,06-3,13 (m, 2H), 2,58 (t, J = 7,5 Hz, 2H), 1,53-1,68 (m, 2H), 1,36-1,51 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 319 $(M+H)^+$.

Ejemplo 543

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 543A

N-(4-bromofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando isocianato de 4-bromofenilo en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina.

Ejemplo 543B

4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 543C

N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 543D

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de butirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,46 (s, 1H), 7,54-7,57 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,32-7,39 (m, 2H), 6,09-6,11 (m, 1H), 4,79-4,82 (m, 4H), 4,08-4,14 (m, 2H), 3,58-3,68 (m, 2H), 2,39-2,55 (m, 2H), 2,34 (dt, J = 19,9, 7,4 Hz, 2H), 1,47-1,62 (m, 2H), 0,88-0,93 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$.

Ejemplo 544

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de isobutirilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,46 (s, 1H), 7,54-7,57 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,1

Hz, 1H), 7,34-7,38 (m, 2H), 6,10-6,13 (s ancho, 1H), 4,79-4,82 (m, 4H), 4,07-4,21 (m, 2H), 3,67-3,70 (m, 2H), 2,85-3,01 (m, 1H), 2,39-2,55 (m, 2H), 0,97-1,08 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$.

Ejemplo 545

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,46 (s, 1H), 7,55-7,58 (m, 2H), 7,42-7,49 (m, 6H), 7,35-7,41 (m, 2H), 5,98-6,21 (m, 1H), 4,79-4,82 (m, 4H), 3,95-4,39 (m, 2H), 3,79-3,93 (m, 1H), 3,51-3,61 (m, 1H), 2,46-2,60 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$.

Tabla 9.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico correspondiente en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
546		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,46 (s, 1H), 7,54-7,57 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,36 (dd, J = 8,4, 4,2 Hz, 2H), 6,09-6,12 (m, 1H), 4,75-4,87 (m, 4H), 4,10-4,21 (m, 2H), 3,90 (dt, J = 11,3, 8,1 Hz, 1H), 3,66-3,75 (m, 5H), 3,32-3,50 (m, 1H), 2,41-2,57 (m, 2H), 1,95-2,10 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
620		N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,06 (m, 1H), 4,80 (d, J = 8,9 Hz, 4H), 4,18 (s, 2H), 4,10 (m, 2H), 3,65 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,60 (m, 2H), 3,49 (m, 2H), 3,27 (s, 3H), 2,50 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
705		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,5 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,67 (dd, J = 7,6, 5,6 Hz, 1H), 4,14 (s ancho, 2H), 3,85 – 3,64 (m, 4H), 2,50 (m, 2H), 2,11 (m, 1H), 2,00 (m, 1H), 1,85 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
706		N-{4-[1-(tetrahidro-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ	(ESI(+))

		2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,14 (s ancho, 2H), 3,86 (m, 2H), 3,70 (t, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,42 (td, *J* = 11,4, 2,5 Hz, 2H), 2,92 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 1,72 – 1,52 (m, 4H)	m/e 433 $(M+H)^+$
707		N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,06 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,36 (dd, *J* = 9,2, 2,9 Hz, 1H), 4,14 (s, 2H), 3,83 – 3,60 (m, 7H), 3,52 (m, 1H), 2,50 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
708		N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (dd, *J* = 5,0, 1,1 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,12 (m, 2H), 3,68 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,27 (m, 1H), 2,77 (t, *J* = 8,6 Hz, 1H), 2,62 – 2,45 (m, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,38 (m, 1H), 2,24 (s, 3H), 1,97 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
709		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,17 (s ancho, 2H), 3,72 (m, 3H), 3,31 – 3,13 (m, 3H), 3,07 (m, 1H), 2,51 (s ancho, 2H), 2,35 (m, 1H), 2,13 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$
710		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s ancho, 1H), 7,52 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,08 (s ancho, 1H), 5,09 (s, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,28 (m, 2H), 3,93 (m, 2H), 2,51 (m, 2H), 1,36 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
799		N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,25 (s ancho, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,35 (s, 1H), 7,33 (s, 1H), 6,08 (m, 1H), 4,82 (s ancho, 2H), 4,80 (s ancho, 2H), 4,18 (m, 2H), 3,71 (m, 2H), 3,58 (m, 4H), 3,21 (s ancho, 2H), 2,52 (m, 2H), 2,45 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e XXX $(M+H)^+$
967		N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s ancho, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,67 (t, *J* = 6,5 Hz, 1H), 4,14 (m, 2H), 3,86 – 3,64 (m, 4H), 2,50 (m, 2H), 2,11 (m, 1H), 2,00 (m,	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	1H), 1,86 (m, 2H)	
968		N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,67 (dd, J = 7,5, 5,6 Hz, 1H), 4,14 (m, 2H), 3,85 – 3,66 (m, 4H), 2,50 (m, 2H), 2,11 (m, 1H), 2,00 (m, 1H), 1,86 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1014		N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s ancho, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,07 (s ancho, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,12 (m, 2H), 3,67 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 2,76 (m, 2H), 2,55 (m, 1H), 2,50 (m,2H), 2,16 (s, 3H), 1,95 (td, J = 11,2, 3,6 Hz, 2H), 1,62 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$
1015		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,08 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,71 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,24 – 3,04 (m, 5H), 2,50 (m, 2H), 2,06 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 481 $(M+H)^+$
1016		N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,91 (t, J = 8,1 Hz, 1H), 3,77 – 3,67 (m, 5H), 3,38 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1017		N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53(m, 2H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,91 (t, J = 8,1 Hz, 1H), 3,78 – 3,64 (m, 5H), 3,38 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1077		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,57 (s ancho, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,37 (m, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,06 (m, 1H), 4,81 (m, 4H), 4,11 (d, J = 2,8 Hz, 2H), 3,82 (dd, J = 8,4, 6,8 Hz, 1H), 3,76 – 3,59 (m, 4H), 3,29 (dd, J = 8,4, 6,1 Hz, 1H), 2,58 – 2,40 (m, 5H), 2,02 (m, 1H), 1,53 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1078		N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,20	(ESI(+)) m/e 447

		1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(s, 1H), 7,52 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,11 (m, 2H), 3,81 (m, 2H), 3,67 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,30 (td, *J* = 11,5, 2,2 Hz, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,31 (d, *J* = 6,8 Hz, 2H), 2,98 (m, 1H), 1,62 (m, 2H), 1,25 (m, 2H)	$(M+H)^+$
1079		N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,70 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,15 (s, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,23 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1080		N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,20 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,32 (m, 2H), 6,06 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,71 (m, 2H), 3,19 (m, 4H), 2,44 (m, 4H), 2,33 (m, 4H), 2,15 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 461 $(M+H)^+$
1254		N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,81 (m, 4H), 4,12 (m, 2H), 3,67 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,25 (d, *J* = 6,9 Hz, 2H), 2,05 (m, 1H), 0,94 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1255		N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,11 (m, 2H), 3,67 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 2,50 (m, 2H), 2,38 (d, *J* = 7,1 Hz, 2H), 2,21 (m, 1H), 1,77 (m, 2H), 1,66 – 1,46 (m, 4H), 1,18 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$
1256		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 4,16 (m, 3H), 3,77 (m, 1H), 3,68 (m, 2H), 3,60 (m, 1H), 2,69 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,45 (m, 1H), 2,02 (m, 1H), 1,83 (m, 2H), 1,54 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1257		N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,06 (m, 1H), 4,83 (m, 4H), 4,12 (m, 2H), 3,83 (m, 1H), 3,69 (m, 3H), 3,35 (m, 1H), 2,61 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,37 (m, 1H), 1,82 – 1,63 (m, 2H), 1,48 (m, 3H), 1,26 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$

		carboxamida		
1258		N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,21 (s ancho, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,39 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (m, 2H), 6,07 (s ancho, 1H), 4,81 (m, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,71 (m, 2H), 3,32 (s ancho, 2H), 2,55 (m, 4H), 2,50 (m, 2H), 1,70 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
1259		N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,85 (d, *J* = 1,5 Hz, 1H), 8,72 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 8,66 (m, 1H), 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,22 (s, 1H), 7,53 (m, 2H), 7,38 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,34 (m, 2H), 6,09 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,22 (m, 2H), 3,69 (m, 2H), 2,57 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$
1479		N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 8,25 (s, 1 H) 7,49 - 7,54 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,33 - 7,37 (m, 2 H) 6,11 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,36 (s, 2 H) 3,95 (s, 2 H) 2,53 - 2,59 (m, 2 H) 2,45 - 2,47 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$
1480		N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,98 (s, 1 H) 7,67 (t, *J*=1,68 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,43 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,69 (s, 1 H) 6,05 - 6,13 (m, 1 H) 4,82 (d, 4 H) 4,23 - 4,28 (m, 2 H) 3,79 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,53 - 2,59 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1481		N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,70 (d, *J*=1,53 Hz, 1 H) 7,49 - 7,55 (m, 2 H) 7,30 - 7,44 (m, 4 H) 6,91 (d, *J*=15,26 Hz, 1 H) 6,81 (d, *J*=3,36 Hz, 1 H) 6,57 (dd, *J*=3,36, 1,83 Hz, 1 H) 6,12 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,81 (d, 4 H) 4,24 - 4,28 (m, 2 H) 3,81 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 2,55 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
1482		N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 8,41 (s, 1 H) 7,67 (s, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,44 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,36 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,09 - 6,14 (m, 1 H) 4,83 (d, *J*=4,88 Hz, 4 H) 4,32 (d, *J*=2,75 Hz, 2 H) 3,87 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,60 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$
1483		N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,42 (d, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,08 (s, 1 H) 4,81 (d, *J*=9,16 Hz, 4 H) 4,12 - 4,16 (m, 2 H) 3,65 - 3,73 (m, 2 H) 3,51 - 3,63 (m, 2 H) 2,52 - 2,58 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$

		carboxamida		
1484		N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,33 (s, 1 H) 6,07 - 6,12 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,36 (s, 2 H) 3,94 (s, 2 H) 3,75 - 3,78 (m, 3 H) 2,52 - 2,57 (m, 2 H) 2,26 - 2,29 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 443 $(M+H)^+$
1485		N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,09 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,12 (s, 2 H) 3,68 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 3,37 - 3,43 (m, 1 H) 3,22 (s, 3 H) 2,61 - 2,74 (m, 1 H) 2,44 - 2,50 (m, 2 H) 1,82 - 1,91 (m, *J*=12,97, 3,81 Hz, 2 H) 1,62 - 1,75 (m, 2 H) 1,37 - 1,55 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 461 $(M+H)^+$
1486		N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,07 - 6,13 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,15 (s, 2 H) 3,66 - 3,76 (m, 2 H) 2,56 - 2,65 (m, 1 H) 2,42 - 2,50 (m, 2 H) 1,74 - 1,89 (m, 1 H) 1,00 (d, *J*=6,71 Hz, 3 H) 0,87 (dd, *J*=13,58, 6,87 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1487		N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,10 (s, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,19 (s, 2 H) 3,65 - 3,94 (m, 2 H) 2,94 - 3,16 (m, *J*=7,32 Hz, 1 H) 2,52 - 2,66 (m, 2 H) 1,91 - 2,00 (m, 1 H) 1,76 - 1,88 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1488		N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,71 (d, *J*=2,14 Hz, 1 H) 7,33 - 7,55 (m, 5 H) 6,59 (d, *J*=2,44 Hz, 1 H) 6,11 (s, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,41 Hz, 4 H) 4,37 (s, 2 H) 3,95 (s, 2 H) 2,53 - 2,59 (m, *J*=3,05 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1489		N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,08 (t, *J*=3,36 Hz, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,12 (s, 2 H) 4,05 (s, 2 H) 3,69 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 1,19 (s, 9 H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
1490		N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 8,39	(ESI(+)) m/e 444

		il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(s, 1 H) 7,88 (s, 1 H) 7,48 - 7,53 (m, 2 H) 7,42 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,33 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,05 (s, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,41 Hz, 4 H) 4,46 (t, *J*=6,71 Hz, 2 H) 4,07 - 4,12 (m, 2 H) 3,60 - 3,67 (m, 2 H) 2,98 (t, *J*=6,26 Hz, 2 H) 2,42 - 2,49 (m, 2 H)	$(M+H)^+$
1491		N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,42 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,06 - 6,10 (m, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,13 (s, 2 H) 3,62 - 3,72 (m, 4 H) 3,44 (q, *J*=7,22 Hz, 2 H) 2,57 - 2,65 (m, 2 H) 1,09 (t, *J*=6,87 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1492		N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Solvent) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,49 - 7,54 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,08 (s, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,16 (s, 2 H) 3,72 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,31 - 2,50 (m, *J*=14,04 Hz, 2 H) 1,12 - 1,33 (m, 8 H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1493		N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,32 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,72 (t, *J*=1,98 Hz, 2 H) 6,04 (t, 1 H) 5,96 (t, *J*=2,14 Hz, 2 H) 4,81 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,16 (t, *J*=6,87 Hz, 2 H) 4,06 (t, 2 H) 3,63 (s, 2 H) 2,82 (s, 2 H) 2,45 (s, 2 H)	(ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$
1494		N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,48 - 7,54 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,32 - 7,37 (m, 2 H) 6,11 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,79 - 4,85 (m, 4 H) 4,12 - 4,20 (m, 2 H) 3,78 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 2,47 - 2,51 (m, 2 H) 1,26 - 1,30 (m, 3 H) 0,81 - 0,86 (m, 2 H) 0,55 - 0,62 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
1495		N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,48 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 - 7,35 (m, 2 H) 6,05 - 6,09 (m, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,07 - 4,20 (m, 4 H) 3,67 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 3,18 - 3,24 (m, 2 H) 2,47 - 2,51 (m, 2 H) 1,76 - 1,89 (m, 1 H) 0,85 - 0,91 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
1496		N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,49 - 7,54 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,09 (t, *J*=3,36 Hz, 1 H) 4,78 - 4,84 (m, 4 H) 4,19 (s, 2 H) 3,66 - 3,89 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	3,30 - 3,35 (m, 1 H) 2,98 - 3,06 (m, 1 H) 2,43 - 2,50 (m, 2 H) 2,29 - 2,37 (m, 1 H) 2,27 (s, 3 H) 2,05 - 2,14 (m, 1 H) 1,71 - 1,86 (m, 3 H)	
1497		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,49 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,09 (t, *J*=3,66 Hz, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,29 (s, 2 H) 3,85 - 3,98 (m, 2 H) 2,46 - 2,51 (m, 2 H) 1,59 - 1,86 (m, 2 H) 1,32 - 1,35 (m, 3 H) 0,82 (t, 3 H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1498		N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,42 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,33 - 7,37 (m, 2 H) 6,11 (t, *J*=3,36 Hz, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,41 Hz, 4 H) 4,24 (s, 2 H) 3,87 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 2,52 - 2,57 (m, 2 H) 0,93 - 0,99 (m, 2 H) 0,80 - 0,85 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1499		N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,42 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,31 - 7,37 (m, 2 H) 6,05 - 6,11 (m, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,41 Hz, 4 H) 4,09 - 4,13 (m, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,67 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,46 - 2,50 (m, 2 H) 2,33 (d, *J*=6,71 Hz, 2 H) 1,00 (s, 1 H) 0,44 - 0,51 (m, 2 H) 0,16 (q, *J*=4,98 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
1500		N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,49 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 - 7,36 (m, 2 H) 6,04 - 6,12 (m, 1 H) 4,79 - 4,84 (m, 4 H) 4,14 (s, 2 H) 3,70 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 3,02 (m, *J*=7,63 Hz, 1 H) 2,43 - 2,49 (m, 2 H) 1,48 - 1,86 (m, 8 H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1501		N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,48 - 7,55 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,06 - 6,12 (m, *J*=3,51, 3,51 Hz, 1 H) 4,79 - 4,85 (m, 4 H) 4,17 (d, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,79 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 3,44 (s, 2 H) 3,25 (s, 3 H) 2,46 - 2,50 (m, 2 H) 0,85 - 0,90 (m, 2 H) 0,73 - 0,80 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1502		N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,42 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,32 - 7,38 (m, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,08 (s, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,10 Hz, 4 H) 4,35 - 4,46 (m, 2 H) 4,11 - 4,26 (m, 2 H) 3,74 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 3,08 - 3,12 (m, 3 H) 2,53 - 2,69 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
1503		N-(4-{1-[(1-metil-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)	(ESI(+))

		1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 8,00 (s, 1 H) 7,69 (s, 1 H) 7,49 - 7,54 (m, 2 H) 7,42 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,33 - 7,38 (m, 2 H) 6,07 - 6,12 (m, *J*=3,51, 3,51 Hz, 1 H) 4,79 - 4,85 (m, 4 H) 4,27 (d, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,87 (s, 3 H) 3,81 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 2,54 - 2,61 (m, *J*=3,36 Hz, 2 H)	m/e 429 $(M+H)^+$
1504		N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,08 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,10 (s, 2 H) 3,65 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,41 - 2,51 (m, 2 H) 2,06 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 363 $(M+H)^+$
1505		N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,58 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,10 (s, 1 H) 4,81 (d, *J*=8,54 Hz, 4 H) 4,22 (s, 2 H) 3,71 - 3,84 (m, 2 H) 2,37 - 2,49 (m, 2 H) 1,90 - 2,01 (m, *J*=13,73 Hz, 1 H) 0,71 - 0,84 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$
1506		N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,08 - 6,12 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,14 - 4,20 (m, *J*=1,83 Hz, 2 H) 3,74 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,60 - 2,71 (m, 1 H) 2,43 - 2,50 (m, 2 H) 1,37 - 1,62 (m, 4 H) 0,82 (t, *J*=7,32 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1507		N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,43 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,09 (s, 1 H) 4,82 (d, *J*=6,71 Hz, 4 H) 4,58 (s, 1 H) 4,14 (s, 2 H) 3,70 (t, 2 H) 2,55 - 2,64 (m, 1 H) 2,29 - 2,46 (m, 2 H) 2,14 - 2,22 (m, 2 H) 1,92 (s, 1 H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
1508		N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,66 (dd, *J*=15,26, 6,71 Hz, 1 H) 6,34 (d, *J*=15,26 Hz, 1 H) 6,06 - 6,11 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,18 (d, *J*=2,75 Hz, 2 H) 3,74 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,38 - 2,50 (m, 3 H) 1,05 (d, *J*=6,71 Hz, 6 H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1509		N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,58 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,07 - 6,14 (m, 1 H) 4,78 - 4,84 (m, 4 H) 4,31 (s, 2 H) 3,92 (s, 2 H) 3,16 (s, 3 H) 2,47 - 2,50 (m, 2 H) 1,35 - 1,39 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$

1510		N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,32 - 7,37 (m, 2 H) 6,06 - 6,11 (m, 1 H) 5,92 - 5,95 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,15 (q, *J*=2,64 Hz, 2 H) 3,71 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,53 - 2,57 (m, 2 H) 2,41 - 2,50 (m, 4 H) 1,85 - 1,95 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1511		N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,50 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,39 - 7,43 (m, *J*=4,12, 4,12 Hz, 2 H) 7,31 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,23 (s, 1 H) 7,02 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 6,06 (s, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,15 (s, 2 H) 3,77 (s, 2 H) 3,70 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,38 - 2,48 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1512		N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,49 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,09 (s, 1 H) 4,81 (d, 4 H) 4,12 (s, 2 H) 3,68 (t, *J*=5,95 Hz, 2 H) 2,38 - 2,50 (m, 2 H) 1,61 - 1,78 (m, 5 H) 1,20 - 1,45 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$
1513		N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,32 - 7,37 (m, 2 H) 6,05 - 6,11 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,11 (d, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,66 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,45 - 2,50 (m, 2 H) 2,33 - 2,41 (m, 2 H) 1,05 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 377 $(M+H)^+$
1514		N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,48 - 7,54 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 - 7,37 (m, 2 H) 6,07 - 6,13 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,14 - 4,18 (m, 2 H) 3,75 (t, *J*=5,65 Hz, 2 H) 2,45 - 2,50 (m, *J*=1,83 Hz, 2 H) 1,64 (q, *J*=7,43 Hz, 2 H) 1,18 - 1,23 (m, 6 H) 0,81 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1515		N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,36 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,83 - 6,86 (m, 1 H) 6,37 (dd, *J*=3,66, 1,53 Hz, 1 H) 6,04 - 6,12 (m, 2 H) 4,82 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,24 - 4,28 (m, 2 H) 3,82 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 3,67 (s, 3 H) 2,53 - 2,59 (m, *J*=1,83 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$
1516		N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C)□ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,30 - 7,37 (m, 2 H) 6,03 - 6,12 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,00 - 4,17 (m, 4 H) 3,57 - 3,70 (m, *J*=5,65, 5,65 Hz, 2 H) 3,31 - 3,37 (m, 3 H) 2,41 - 2,50 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$

		carboxamida		
1517		N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,10 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,16 (d, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,76 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,46 - 2,50 (m, *J*=1,83 Hz, 2 H) 1,25 (s, 9 H)	(ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1518		N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,05 - 6,11 (m, 1 H) 4,82 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,08 - 4,16 (m, *J*=1,53 Hz, 2 H) 3,67 (t, *J*=5,80 Hz, 2 H) 2,43 - 2,50 (m, 2 H) 2,30 - 2,40 (m, 2 H) 1,50 - 1,68 (m, 1 H) 1,27 - 1,45 (m, 3 H) 1,10 - 1,22 (m, 1 H) 0,80 - 0,91 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1519		N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,47 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,32 - 7,37 (m, 2 H) 6,08 - 6,14 (m, 1 H) 4,81 (d, 4 H) 4,18 (s, 2 H) 3,85 - 3,94 (m, 1 H) 3,60 (s, 1 H) 2,39 - 2,50 (m, 2 H) 1,73 (t, *J*=7,32 Hz, 1 H) 1,18 - 1,23 (m, 3 H) 0,96 - 1,01 (m, 1 H) 0,96 (s, 3 H) 0,68 (dd, *J*=7,93, 3,97 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1520		N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,49 - 7,56 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,33 - 7,38 (m, 2 H) 6,25 (s, 1 H) 6,07 - 6,12 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,18 - 4,24 (m, *J*=2,75 Hz, 2 H) 3,72 - 3,79 (m, 5 H) 2,53 - 2,60 (m, 2 H) 2,18 (s, 3 H)	(ESI(+)) m/e 443 $(M+H)^+$
1521		N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,51 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,08 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,10 (s, 2 H) 3,62 - 3,69 (m, 2 H) 2,55 - 2,72 (m, 2 H) 2,45 - 2,50 (m, 2 H) 2,30 - 2,42 (m, 1 H) 2,01 - 2,13 (m, 2 H) 1,77 - 1,88 (m, 2 H) 1,61 - 1,74 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1522		N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,48 - 7,55 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,58 Hz, 1 H) 7,31 - 7,36 (m, 2 H) 6,08 (t, *J*=3,36 Hz, 1 H) 4,81 (d, 4 H) 4,14 (s, 2 H) 3,66 - 3,78 (m, 2 H) 3,16 (s, 2 H) 2,46 - 2,51 (m, 2 H) 2,36 - 2,43 (m, 4 H) 1,45 - 1,59 (m, 4 H) 1,32 - 1,43 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$
1523		N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,48 - 7,53 (m, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 - 7,36 (m, 2 H) 6,09 (t, *J*=3,51 Hz, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,02	(ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$

		tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	Hz, 4 H) 4,21 (s, 2 H) 3,69 - 3,88 (m, 2 H) 3,61 - 3,70 (m, 1 H) 2,53 - 2,66 (m, 4 H) 2,43 - 2,50 (m, 2 H) 1,63 - 1,73 (m, 4 H) 1,19 (d, *J*=6,71 Hz, 3 H)	
1524		N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,78 (s, 1 H) 7,52 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,41 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,07 - 6,11 (m, 1 H) 4,81 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,19 (d, *J*=3,05 Hz, 2 H) 3,77 - 3,79 (m, 3 H) 3,72 - 3,77 (m, 2 H) 2,52 - 2,57 (m, 2 H) 2,16 - 2,22 (m, 3 H)	(ESI(+)) m/e 443 $(M+H)^+$

Ejemplo 547

N-[4-(1-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-fenil)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona. ESI-MS [M+H+]= 370,1.

Ejemplo 548

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando isoindolina por 2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridina. ESI-MS [M+H+]= 384,1.

Ejemplo 549

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando isoindolina por 6,7-dihidro-5H-pirrolo[3,4-b]piridina. ESI-MS [M+H+]= 384,1.

Ejemplo 550

N-[4-(1-oxo-1,2-dihidroisoquinolin-4-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-ciclohex-1-enil)-2H-isoquinolin-1-ona. ESI-MS [M+H+]= 386,2.

Ejemplo 551

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-ciclohex-1-enil)-2H-ftalazin-1-ona. ESI-MS [M+H+]= 387,2.

Ejemplo 552

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)ciclohex-3-en-1-il]-5-(pirrolidin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 377C, reemplazando 4-(4-aminofenil)-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ona por 4-(4-amino-ciclohex-1-enil)-2H-ftalazin-1-ona e isoindolina por 5-pirrolidin-1-ilmetil-2,3-dihidro-1H-isoindol. ESI-MS [M+H+]= 470,2.

Ejemplo 557

N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando diclorhidrato de 1-isopentil-1H-pirazol-4-amina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo en el Ejemplo 272B. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,39 (s, 1H), 7,74 (s, 1H), 7,39 (s, 1H), 7,38 – 7,26 (m, 4H), 4,69 (s, 4H), 4,04 (t, J = 7,1 Hz, 2H), 1,81 – 1,57 (m, 2H), 1,52 – 1,37 (m, 1H), 0,89 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 299 $(M+H)^+$.

Ejemplo 558

N-[1-(2-feniletil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando diclorhidrato de 1-fenetil-1H-pirazol-4-amina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo en el Ejemplo 272B. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,39 (s, 1H), 7,68 (s, 1H), 7,42 (s, 1H), 7,39 – 7,23 (m, 6H), 7,24 – 7,15 (m, 3H), 4,68 (s ancho, 4H), 4,27 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 3,07 (t, J = 7,3 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 333 $(M+H)^+$.

Ejemplo 559

N^5-[2-(dimetilamino)etil]-N^2-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N1,N1-dimetiletan-1,2-diamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,28 (s, 1H), 8,70 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,86 – 7,74 (m, 4H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,49 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 4,84 (s ancho, 4H), 3,66 – 3,55 (m, 2H), 3,29 – 3,12 (m, 4H), 2,90 – 2,80 (m, 6H), 2,28 – 1,46 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$.

Ejemplo 560

5-(morfolin-4-ilcarbonil)-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando morfolina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-{[4-(propilcarbamoil)fenil]carbamoil}isoindolin-5-carboxílico xen lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,61 (s, 1H), 8,26 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,80 – 7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,62 (m, 2H), 7,47 – 7,41 (m, 2H), 7,35 (dd, J = 7,7, 1,6 Hz, 1H), 4,82 (s ancho, 4H), 3,73 – 3,43 (m, 6H), 3,28 – 3,12 (m, 4H), 1,60 – 1,44 (m, 2H), 0,89 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$.

Ejemplo 561

N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-bencil-3-morfolinopropan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,28 (s, 1H), 7,65 – 7,59 (m, 2H), 7,39 – 7,25 (m, 11H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,63 (s, 2H), 3,52 – 3,45 (m, 4H), 3,35 – 3,27 (m, 2H), 2,27 – 2,20 (m, 4H), 2,17 (t, 2H), 1,69 – 1,60 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 499 $(M+H)^+$.

Ejemplo 563

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 563A

2-ciclopentil-N-(4-nitrofenil)acetamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando 2- cloruro de ciclopentilacetilo en lugar de cloruro de acetilo y 4-nitroanilina en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 563B

N-(4-aminofenil)-2-ciclopentilacetamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 2-ciclopentil-N-(4-nitrofenil)acetamida en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 563C

5-bromo-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando N-(4-aminofenil)-2-ciclopentilacetamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 5-bromoisoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,68 (s, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,65 – 7,55 (m, 1H), 7,53 – 7,36 (m, 5H), 7,36 – 7,26 (m, 1H), 4,79 – 4,65 (m, 4H), 2,33 – 2,16 (m, 3H), 1,85 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,41 (m, 4H), 1,29 – 1,09 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$.

Ejemplo 565

4-{[(5-ciano-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)carbonil]amino}benzoato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 5-cianoisoindolina en lugar de isoindolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,81 (s, 1H), 7,91 – 7,82 (m, 3H), 7,82 – 7,77 (m, 1H), 7,76 – 7,69 (m, 2H), 7,59 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 4,89 – 4,81 (m, 4H), 3,81 (s, 3H); MS (ESI(+)) m/e 322 $(M+H)^+$.

Ejemplo 566

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 566A

N-(4-formilfenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-aminobenzaldehido en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

Ejemplo 566B

N-(4-{(E)-[(benciloxi)imino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

En a 8 mL sealed vial se mezcló N-(4-formilfenil)isoindolin-2-carboxamida (50 mg, 0,188 mmol) en metanol (1 ml). Lluego se agregó una solución de O-bencilclorhidrato de hidroxilamina (45,0 mg, 0,282 mmol) y acetato de sodio (46,0 mg, 0,338 mmol) en agua (1,000 ml) y la reacción se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La reacción se diluyó con agua y el producto se extrajo con diclorometano. La capa orgánica se lavó con salmuera, se secó con sulfato de sodio, se decantó, y se concentró. La purificación mediante cromatografía dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,55 (s, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,65 (m, 2H), 7,50 (m, 2H), 7,44 – 7,28 (m, 9H), 5,14 (s, 2H), 4,78 (s ancho, 4H); MS (ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$.

Ejemplo 573

N-[4-(3-aminopirrolidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 339D. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 7,76 (s ancho, 1H), 7,36 – 7,31 (m, 2H), 7,31 – 7,25 (m, 4H), 6,46 – 6,42 (m, 2H), 4,73 (s ancho, 4H), 3,56 (p, J = 5,8 Hz, 1H), 3,41 – 3,36 (m, 1H), 3,35 – 3,28 (m, 1H), 3,24 – 3,15 (m, 3H), 2,85 (dd, J = 9,1, 4,9 Hz, 1H), 2,13 – 2,05 (m, 1H), 1,73 – 1,64 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 323 $(M+H)^+$.

Ejemplo 574

N-{6-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 574A

5-(isoindolin-2-carboxamido)picolinato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 5-aminopicolinato de metilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

Ejemplo 574B

ácido 5-(isoindolin-2-carboxamido)picolínico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 5-(isoindolin-2-carboxamido)picolinato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 574C

N-{6-[(3-metilbutil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 5-(isoindolin-2-carboxamido)picolínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,85 (m, 2H), 8,57 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,17 (dd, J = 8,5, 2,4 Hz, 1H), 7,94 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,41 – 7,29 (m, 4H), 4,79 (m, 4H), 3,35 (m, 2H), 1,59 (m, 1H), 1,42 (q, J = 7,1 Hz, 2H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$.

Ejemplo 575

N-{6-[(3-fenilpropil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 5-(isoindolin-2-carboxamido)picolínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO- d_6) δ ppm 8,86 (m, 2H), 8,68 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 8,18 (dd, J = 8,6, 2,5 Hz, 1H), 7,95 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,41 – 7,14 (m, 9H), 4,81 (s ancho, 4H), 3,35 (m, 2H), 2,61 (t, J = 7,6 Hz, 2H), 1,84 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$.

Ejemplo 576

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (tetrahidrofuran-3-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 5-(isoindolin-2-carboxamido)picolínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,87 (m, 2H), 8,78 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,18 (dd, J = 8,5, 2,5 Hz, 1H), 7,95 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,42 – 7,26 (m, 4H), 4,81 (m, 4H), 3,75 (m, 1H), 3,70 – 3,56 (m, 2H), 3,47 (dd, J = 8,5, 5,3 Hz, 1H), 3,27 (m, 2H), 2,53 (m, 1H), 1,91 (m, 1H), 1,61 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Ejemplo 577

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 132 utilizando 5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-ciano-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz,

DMSO-d_6) δ ppm 9,69 (s, 1H), 8,31 (s, 1H), 7,98 (s, 1H), 7,87 – 7,78 (m, 2H), 7,53 – 7,38 (m, 5H), 7,36 (brs, 1H), 4,78 (s ancho, 4H), 2,32 – 2,13 (m, 3H), 1,82 – 1,67 (m, 2H), 1,67 – 1,42 (m, 4H), 1,27 – 1,10 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 578

N-[4-({bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}metil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

A una suspensión en agitación de N-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida (0,028 g, 0,056 mmol) en THF (1,1 ml) se agregó complejo borano tetrahidrofurano 1M (0,225 ml, 0,225 mmol) por goteo. La mezcla se calentó a 60°C durante 5 horas. Se agregó más complejo borano (0,084 mL) y la reacción se calentó a 60 °C durante 1 hora. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y se agregó 0,3 mL de HCl 1,25 M en metanol. La reacción detenida se agitó durante 30 min y se concentró. El compuesto del título se aisló luego de la cromatografía flash. ^{1}H RMN (400 MHz, piridin- d_5, Temp=90°C) δ ppm 8,05 (s, 1H), 7,88 – 7,82 (m, 2H), 7,47 – 7,38 (m, 4H), 7,36 – 7,29 (m, 2H), 7,26 – 7,15 (m, 5H), 4,85 (s ancho, 4H), 3,68 – 3,59 (m, 8H), 3,48 – 3,35 (m, 1H), 2,59 (t, J = 7,0 Hz, 2H), 2,38 – 2,29 (m, 6H), 1,79 – 1,65 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 485 $(M+H)^+$.

Ejemplo 579

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1H-pirazol-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 5-bromo-N-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 13,30 (s ancho, 0,25H), 12,87 (s ancho, 0,75H), 9,69 (s, 1H), 8,34 – 8,23 (m, 1H), 7,83 – 7,63 (m, 3H), 7,56 – 7,32 (m, 5H), 6,76 – 6,68 (m, 1H), 4,81 – 4,72 (m, 4H), 2,31 – 2,12 (m, 3H), 1,85 – 1,67 (m, 2H), 1,67 – 1,42 (m, 4H), 1,29 – 1,10 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 430 $(M+H)^+$.

Ejemplo 580

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, ácido utilizando piridin-3-ilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y 5-bromo-N-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s ancho, 1H), 8,93 – 8,89 (m, 1H), 8,58 (dd, J = 4,7, 1,6 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 8,13 – 8,05 (m, 1H), 7,72 (s ancho, 1H), 7,71 – 7,64 (m, 1H), 7,54 – 7,44 (m, 6H), 4,81 (s ancho, 4H),

2,31 – 2,18 (m, 3H), 1,82 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,43 (m, 4H), 1,26 – 1,11 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$.

Ejemplo 581

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 1-metil-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-1H-pirazol en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y 5-bromo-N-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,69 (s, 1H), 8,27 (s, 1H), 8,14 (s, 1H), 7,88 – 7,85 (m, 1H), 7,55 – 7,40 (m, 6H), 7,36 – 7,30 (m, 1H), 4,77 – 4,69 (m, 4H), 3,86 (s, 3H), 2,31 – 2,16 (m, 3H), 1,81 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,42 (m, 4H), 1,28 – 1,12 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$.

Ejemplo 582

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-metoxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 2-metoxietanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,69 (s, 1H), 8,56 – 8,49 (m, 1H), 8,31 (s, 1H), 7,84 – 7,77 (m, 2H), 7,50 – 7,40 (m, 5H), 4,78 (s ancho, 4H), 3,50 – 3,39 (m, 4H), 3,27 (s, 3H), 2,31 – 2,18 (m, 3H), 1,81 – 1,68 (m, 2H), 1,66 – 1,43 (m, 4H), 1,26 – 1,12 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 465 $(M+H)^+$.

Ejemplo 583

N^2-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-N^5-(2-hidroxietil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2,5-dicarboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 2-aminoetanol en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-({4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}carbamoil)isoindolin-5-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,51 – 8,40 (m, 1H), 8,31 (s, 1H), 7,86 – 7,75 (m, 2H), 7,51 – 7,36 (m, 5H), 4,78 (s ancho, 4H), 4,71 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 3,58 – 3,46 (m, 2H), 3,39 – 3,28 (m, 2H), 2,32 – 2,13 (m, 3H), 1,82 – 1,68 (m, 2H), 1,67 – 1,44 (m, 4H), 1,27 – 1,10 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$.

Ejemplo 584

5-(aminometil)-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 276, pero utilizando 5-ciano-N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-ciano-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,35 (s ancho, 1H), 7,99 (s ancho, 1H), 7,44 – 7,41 (m, 4H), 7,31 – 7,20 (m, 3H), 4,72 (s ancho, 4H), 3,81 – 3,68 (m, 2H), 2,29 – 2,25 (m, 3H), 1,80 – 1,68 (m, 2H), 1,66 – 1,48 (m, 6H), 1,29 – 1,14 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$.

Ejemplo 605

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 605A

6-(isoindolin-2-carboxamido)hexilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 6-aminohexilcarbamato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 605B

N-(6-aminohexil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando Boc- 6-(isoindolin-2-carboxamido)hexilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 605C

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-aminohexil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido benzoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,42 (t, *J*=5,35 Hz, 1 H) 7,76 - 7,90 (m, 2 H) 7,36 - 7,58 (m, 3 H) 7,20 - 7,36 (m, 4 H) 6,28 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,21 - 3,30 (m, 2 H) 3,07 (q, *J*=6,74 Hz, 2 H) 1,24 - 1,66 (m, 8 H); (ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$.

Tabla 10.

Los siguientes ejemplos se prepararon como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-aminohexil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
606		N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,98 (d, *J*=1,36 Hz, 1 H) 8,68 (dd, *J*=4,75, 1,70 Hz, 1 H) 8,62 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 8,12 - 8,21 (m, 1 H) 7,48 (dd, *J*=8,31, 5,26 Hz, 1 H) 7,20 - 7,36 (m, 4 H) 6,27 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 4,57	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	(s, 4 H) 3,23 - 3,29 (m, 2 H) 2,99 - 3,13 (m, 2 H) 1,25 - 1,60 (m, 9 H)	
619		N-(6-acetamidohexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,77 (s, 1 H) 7,22 - 7,38 (m, 4 H) 6,28 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 2,93 - 3,14 (m, 4 H) 1,77 (s, 3 H) 1,31 - 1,61 (m, 4 H) 1,20 - 1,31 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 304 $(M+H)^+$
655		N-(6-{[4-(metilsulfonil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,33 - 1,40 (m, 4 H), 1,45 - 1,63 (m, 4 H), 3,11 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,19 (s, 3 H), 3,30 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 4 H), 7,95 - 8,04 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$
656		N-{6-[(etoxiacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,15 (t, *J*=7,02 Hz, 3 H), 1,25 - 1,36 (m, 4 H), 1,42 - 1,51 (m, 4 H), 3,11 (q, *J*=7,43 Hz, 4 H), 3,50 (q, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,80 (s, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 348 $(M+H)^+$
657		N-{6-[(ciclopentilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,25 - 1,35 (m, 5 H), 1,38 - 1,55 (m, 6 H), 1,56 - 1,67 (m, 4 H), 1,68 - 1,81 (m, 2 H), 3,00 - 3,13 (m, 4 H), 4,59 (s, 4 H), 7,20 - 7,37 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 358 $(M+H)^+$
658		N-{6-[(2-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,32 - 1,42 (m, 4 H), 1,45 - 1,53 (m, 2 H), 1,53 - 1,63 (m, 2 H), 3,11 (t, 2 H), 3,31 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 6,83 - 6,90 (m, 2 H), 7,23 - 7,32 (m, 4 H), 7,34 - 7,40 (m, 1 H), 7,78 (dd, *J*=7,78, 1,68 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
659		N-{6-[(3-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,28 - 1,41 (m, 4 H), 1,42 - 1,61 (m, 4 H), 3,08 - 3,15 (m, 2 H), 3,22 - 3,25 (m, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 6,86 - 6,93 (m, 1 H), 7,17 - 7,34 (m, 7 H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
660		N-{6-[(4-hidroxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,38 (m, 4 H), 1,44 - 1,60 (m, 4 H), 3,09 - 3,13 (m, 2 H), 3,20 - 3,25 (m, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 6,75 - 6,83 (m, 2 H), 7,23 - 7,32 (m, 4 H), 7,65 - 7,71 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$
661		N-{6-[(2-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,29 - 1,43 (m, 4 H), 1,45 - 1,61 (m, 4 H), 3,08 - 3,15 (m, 2 H), 3,30 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,89 (s, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 6,99 - 7,04 (m, 1 H), 7,10 (d, *J*=8,24 Hz, 1 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H), 7,41 - 7,47 (m, 1 H), 7,74 (dd, *J*=7,63, 1,83 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
662		N-{6-[(3-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,41 (m, 4 H), 1,44 - 1,62 (m, 4 H), 3,09 - 3,14 (m, 2 H), 3,26 - 3,31 (m, 2 H), 3,80 (s, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 7,03 - 7,07 (m, 1 H), 7,24 - 7,41	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	(m, 7 H)	
663		N-{6-[(4-metoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,31 - 1,39 (m, 4 H), 1,49 (s, 4 H), 3,11 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,26 - 3,28 (m, 2 H), 3,80 (s, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 6,92 - 6,97 (m, 2 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H), 7,75 - 7,80 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
664		N-{6-[(2-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,27 - 1,42 (m, 4 H), 1,43 - 1,64 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,28 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,17 - 7,33 (m, 6 H), 7,45 - 7,52 (m, 1 H), 7,57 - 7,63 (m, 1 H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
665		N-{6-[(3-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,32 - 1,41 (m, 4 H), 1,44 - 1,61 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,28 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 5 H), 7,44 - 7,51 (m, 1 H), 7,55 - 7,60 (m, 1 H), 7,65 (d, *J*=8,24 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
666		N-{6-[(4-fluorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,31 - 1,38 (m, 4 H), 1,44 - 1,61 (m, 4 H), 3,11 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,26 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,16 - 7,31 (m, 6 H), 7,84 - 7,89 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$
667		N-{6-[(2-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,42 (m, 4 H), 1,45 - 1,63 (m, 4 H), 3,12 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,26 - 3,29 (m, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H), 7,33 - 7,45 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
668		N-{6-[(3-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,29 - 1,40 (m, 4 H), 1,44 - 1,62 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,27 (t, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 4 H), 7,46 (t, *J*=7,78 Hz, 1 H), 7,51 - 7,55 (m, 1 H), 7,75 (dd, *J*=7,63, 1,53 Hz, 1 H), 7,82 (t, *J*=1,68 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
669		N-{6-[(4-clorobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,28 - 1,40 (m, 4 H), 1,44 - 1,62 (m, 4 H), 3,11 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,27 (t, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H), 7,43 - 7,49 (m, 2 H), 7,78 - 7,85 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 400 $(M+H)^+$
670		N-{6-[(3-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,28 - 1,41 (m, 4 H), 1,45 - 1,63 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,29 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H), 7,65 (t, *J*=7,78 Hz, 1 H), 7,88 - 7,92 (m, 1 H), 8,09 - 8,12 (m, 1 H), 8,18 (t, 1 H)	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
671		N-{6-[(4-cianobenzoil)amino]hexil}-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,32 - 1,39 (m, 4 H), 1,44 - 1,63 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,29 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s,	(ESI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	4 H), 7,22 - 7,33 (m, 4 H), 7,82 - 7,87 (m, 2 H), 7,92 - 7,96 (m, 2 H)	
672		N-(6-{[3-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,38 (m, 4 H), 1,45 - 1,60 (m, 4 H), 2,96 (s, 6 H), 3,11 (t, 2 H), 3,27 (t, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 6,93 - 7,00 (m, 1 H), 7,17 - 7,21 (m, 1 H), 7,24 - 7,33 (m, 6 H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
673		N-(6-{[4-(dimetilamino)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,31 - 1,37 (m, 4 H), 1,43 - 1,58 (m, 4 H), 2,95 (s, 6 H), 3,11 (t, 2 H), 3,24 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 6,68 - 6,74 (m, 2 H), 7,22 - 7,33 (m, 4 H), 7,66 - 7,70 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
674		N-(6-{[3-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,32 - 1,41 (m, 4 H), 1,46 - 1,62 (m, 4 H), 3,09 - 3,14 (m, 2 H), 3,30 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 4 H), 7,68 (t, *J*=7,78 Hz, 1 H), 7,83 (d, *J*=7,63 Hz, 1 H), 8,06 - 8,14 (m, 2 H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
675		N-(6-{[4-(trifluorometil)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,32 - 1,41 (m, 4 H), 1,45 - 1,62 (m, 4 H), 3,11 (t, 2 H), 3,30 (t, *J*=7,17 Hz, 2 H), 4,58 (s, 4 H), 7,24 - 7,33 (m, 4 H), 7,77 (d, *J*=7,93 Hz, 2 H), 7,98 (d, *J*=7,93 Hz, 2 H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
676		N-(6-{[3-(trifluorometoxi)benzoil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,41 (m, 4 H), 1,45 - 1,61 (m, 4 H), 3,12 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,29 (t, *J*=7,17 Hz, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 7,23 - 7,32 (m, 4 H), 7,41 - 7,49 (m, 1 H), 7,58 (t, *J*=7,93 Hz, 1 H), 7,73 (s, 1 H), 7,84 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
677		N-{6-[(2,3-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,33 - 1,42 (m, 4 H), 1,45 - 1,61 (m, 4 H), 3,12 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,28 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,79 (s, 3 H), 3,83 (s, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 7,06 - 7,20 (m, 3 H), 7,24 - 7,32 (m, 4 H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
678		N-{6-[(2,4-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,30 - 1,41 (m, 4 H), 1,45 - 1,62 (m, 4 H), 3,11 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,29 (t, *J*=7,02 Hz, 2 H), 3,81 (s, 3 H), 3,90 (s, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 6,56 - 6,63 (m, 2 H), 7,22 - 7,33 (m, 4 H), 7,78 (d, *J*=8,54 Hz, 1 H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
679		N-{6-[(2,5-dimetoxibenzoil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,31 - 1,40 (m, 4 H), 1,44 - 1,59 (m, 4 H), 3,12 (t, 2 H), 3,30 (t, *J*=6,87 Hz, 2 H), 3,73 (s, 3 H), 3,82 - 3,86 (m, 3 H), 4,58 (s, 4 H), 6,99 - 7,08 (m, 2 H), 7,23 - 7,34 (m, 5 H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
680		N-{6-	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,00 (m,	(ESI(+))

		[(fenilacetil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	1H), 7,28 (m, 8H), 7,20 (m, 1H), 6,27 (t, *J* = 5,5, 1H), 4,57 (s, 4H), 3,04 (m, 4H), 1,40 (m, 4H), 1,27 (m, 4H)	m/e 380 $(M+H)^+$
681		N-(6-{[(3-fluorofenil)acetil]amino}hexil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 1,22 - 1,33 (m, 4 H), 1,36 - 1,53 (m, 4 H), 3,02 - 3,13 (m, 4 H), 3,43 (s, 2 H), 4,59 (s, 4 H), 6,93 - 7,12 (m, 3 H), 7,23 - 7,34 (m, 5 H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
688		N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,55 (s, 1 H) 8,46 (d, *J*=4,75 Hz, 1 H) 8,41 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 7,78 - 7,86 (m, 2 H) 7,40 - 7,55 (m, 3 H) 7,38 (d, *J*=5,09 Hz, 1 H) 6,36 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 4,60 (d, *J*=2,03 Hz, 4 H) 3,21 - 3,29 (m, 2 H) 3,00 - 3,13 (m, 2 H) 1,25 - 1,60 (m, 8 H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
689		4-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 9,02 (d, *J* = 2,2, 1H), 8,71 (m, 2H), 8,26 (dt, *J* = 7,9, 1,9, 1H), 7,58 (ddd, *J* = 7,9, 4,8, 0,8, 1H), 7,34 (td, *J* = 7,8, 5,1, 1H), 7,16 (d, *J* = 7,5, 1H), 7,10 (t, *J* = 8,8, 1H), 6,39 (s ancho, 1H), 4,62 (s, 4H), 3,28 (m, 2H), 3,07 (m, 2H), 1,54 (m, 2H), 1,46 (m, 2H), 1,34 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$
690		5-fluoro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 8,99 (dd, *J* = 2,2, 0,9, 1H), 8,71 (m, 1H), 8,26 (m, 1H), 7,58 (m, 1H), 7,32 (m, 1H), 7,08 (m, 2H), 4,58 (d, *J* = 2,5, 2H), 4,55 (m, 2H), 3,11 (t, *J* = 7,0, 2H), 1,47 (m, 11H)	(ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$
691		5-metoxi-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 9,01 (dd, *J* = 2,2, 0,9, 1H), 8,73 (dd, *J* = 5,0, 1,6, 1H), 8,33 (ddd, *J* = 7,9, 2,2, 1,6, 1H), 7,63 (ddd, *J* = 7,9, 5,0, 0,9, 1H), 7,20 (m, 1H), 6,85 (m, 2H), 4,55 (m, 2H), 4,50 (d, *J* = 2,4, 2H), 3,76 (s, 3H), 3,11 (t, *J* = 7,0, 2H), 1,58 (t, *J* = 7,0, 3H), 1,50 (t, *J* = 6,8, 2H), 1,36 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 397 $(M+H)^+$
692		N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-5-(trifluorometil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 8,99 (dd, *J* = 2,2, 0,9, 1H), 8,71 (dd, *J* = 4,9, 1,6, 1H), 8,27 (m, 1H), 7,58 (m, 4H), 4,66 (s, 4H), 3,12 (t, *J* = 7,0, 2H), 1,54 (m, 5H), 1,37 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
693		4-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 8,99 (m, 1H), 8,71 (dd, *J* = 5,0, 1,6, 1H), 8,28 (ddd, *J* = 8,0, 2,3, 1,6, 1H), 7,67 (m, 2H), 7,59 (ddd, *J* = 7,9, 5,0, 0,9, 1H), 7,48 (t, *J* = 7,7, 1H), 4,75 (d, *J* = 2,2, 2H), 4,67 (m, 2H), 3,12 (t, *J* = 7,0, 2H), 1,56 (m, 5H), 1,37 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
694		5-metil-N-{6-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 9,01	(ESI(+))

		[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(m, 1H), 8,73 (dd, *J* = 5,0, 1,6, 1H), 8,32 (ddd, *J* = 7,9, 2,2, 1,6, 1H), 7,62 (ddd, *J* = 8,0, 5,0, 0,9, 1H), 7,17 (d, *J* = 7,7, 1H), 7,08 (d, *J* = 7,8, 2H), 4,54 (s ancho, 4H), 3,11 (t, *J* = 7,0, 2H), 2,31 (s, 3H), 1,56 (m, 5H), 1,37 (m, 5H)	m/e 381 $(M+H)^+$
695		4-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 9,00 (dd, *J* = 2,2, 0,8, 1H), 8,71 (dd, *J* = 5,0, 1,6, 1H), 8,29 (ddd, *J* = 8,0, 2,2, 1,7, 1H), 7,60 (m, 1H), 7,30 (m, 3H), 4,63 (m, 4H), 3,32 (m, 2H), 3,12 (m, 2H), 1,54 (m, 5H), 1,36 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$
696		5-ciano-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 8,98 (d, *J* = 1,7, 1H), 8,70 (dd, *J* = 4,9, 1,6, 1H), 8,24 (m, 1H), 7,68 (m, 2H), 7,54 (m, 2H), 4,65 (m, 4H), 3,11 (m, 2H), 1,54 (m, 5H), 1,36 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
697		5-cloro-N-{6-[(piridin-3-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6_D_2O, Temp=90°C) δ 8,99 (dd, *J* = 2,2, 0,7, 1H), 8,71 (dd, *J* = 5,0, 1,6, 1H), 8,27 (ddd, *J* = 8,0, 2,2, 1,7, 1H), 7,58 (m, 1H), 7,32 (m, 3H), 4,57 (dd, *J* = 8,2, 1,9, 4H), 3,11 (m, 2H), 1,54 (m, 5H), 1,37 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$
698		N-{6-[(piridin-2-ilcarbonil)amino]hexil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,74 (t, *J*=5,76 Hz, 1 H) 8,63 (d, *J*=4,75 Hz, 1 H) 7,89 - 8,12 (m, 2 H) 7,50 - 7,65 (m, 1 H) 7,19 - 7,39 (m, 4 H) 6,26 (t, *J*=5,43 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,23 - 3,35 (m, 2 H) 3,06 (q, *J*=6,67 Hz, 2 H) 1,22 - 1,61 (m, 8 H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$

Ejemplo 607

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-5-(piridin-4-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando ácido piridin-4-ilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y 5-bromo-N-(4-(2-ciclopentilacetamido)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,69 – 8,61 (m, 2H), 8,33 (s, 1H), 7,82 – 7,69 (m, 4H), 7,54 – 7,41 (m, 5H), 4,81 (s ancho, 4H), 2,31 – 2,15 (m, 3H), 1,82 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,43 (m, 4H), 1,26 – 1,11 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$.

Ejemplo 608

5-(hidroximetil)-N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-isopentilbenzamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y clorhidrato de isoindolin-5-ilmetanol en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,55 (s, 1H), 8,24 – 8,17 (m, 1H), 7,79 – 7,72 (m, 2H), 7,68 – 7,61 (m, 2H), 7,37 – 7,21 (m, 3H), 5,19 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 4,76 (s ancho, 4H), 4,52 (d, J = 5,7 Hz, 2H), 3,30 – 3,21 (m, 2H), 1,70 – 1,54 (m, 1H), 1,47 – 1,36 (m, 2H), 0,90 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$.

Ejemplo 609

N-{3-[(1-benzoilpiperidin-4-il)oxi]propil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 609A

4-(3-(isoindolin-2-carboxamido)propoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 4-(3-aminopropoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 609B

N-(3-(piperidin-4-iloxi)propil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(3-(isoindolin-2-carboxamido)propoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 609C

N-{3-[(1-benzoilpiperidin-4-il)oxi]propil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(3-(piperidin-4-iloxi)propil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,21 - 7,50 (m, 9 H) 6,27 (t, J=5,43 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,40 - 3,58 (m, 6 H) 3,07 - 3,21 (m, 2 H) 1,74 - 1,93 (br m, 2 H) 1,62 - 1,75 (m, 2 H) 1,44 (br m, 2 H); MS (ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$.

Ejemplo 610

N-(3-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}propil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de nicotinoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(3-(piperidin-4-iloxi)propil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,51 - 8,70 (m, 2 H) 7,75 - 7,88 (m, 1 H) 7,46 (dd, J=7,73, 4,96 Hz, 1 H) 7,20 - 7,38 (m, 3 H)

6,28 (t, *J*=5,35 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,83 - 4,01 (m, 1 H) 3,40 - 3,63 (m, 6 H) 3,16 (q, *J*=6,35 Hz, 2 H) 1,35 - 1,95 (m, 7 H); MS (ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$.

Tabla 11.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico correspondiente en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
614		N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,70 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,95 (dd, *J* = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,40 – 7,24 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,19 (s, 2H), 3,91 (t, *J* = 8,1 Hz, 1H), 3,72 (m, 5H), 3,40 (m, 1H), 2,60 (s, 2H), 2,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
615		N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,95 (dd, *J* = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,27 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,19 (s, 2H), 4,15 (m, 2H), 3,65 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,60 (m, 2H), 3,48 (m, 2H), 3,27 (s, 3H), 2,61 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
711		N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,95 (dd, *J* = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (d, *J* = 8,9 Hz, 1H), 7,39 – 7,23 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s ancho, 4H), 4,68 (dd, *J* = 7,4, 5,8 Hz, 1H), 4,19 (s ancho, 2H), 3,88 – 3,62 (m, 4H), 2,63 (m, 2H), 2,11 (m, 1H), 2,01 (m, 1H), 1,86 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
712		N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (dd, *J* = 2,6, 0,7 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,95 (dd, *J* = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (d, *J* = 8,9 Hz, 1H), 7,38 – 7,26 (m, 4H), 6,55 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,19 (m, 2H), 3,86 (m, 2H), 3,70 (t, *J* = 5,7 Hz, 2H), 3,42 (td, *J* = 11,4, 2,5 Hz, 2H), 2,92 (m, 1H), 2,60 (m, 2H), 1,73 – 1,60 (m, 2H), 1,56 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
713		N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,70 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,96 (dd, *J* = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,26 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,37 (dd, *J* = 9,1, 3,0 Hz, 1H), 4,20 (m, 2H), 3,83 – 3,61 (m, 7H), 3,52 (m, 1H), 2,61 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$

		carboxamida		
714		N-{1'-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (dd, J = 2,6, 0,7 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,95 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,26 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,16 (m, 2H), 3,68 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,28 (m, 1H), 2,78 (t, J = 8,6 Hz, 1H), 2,58 (m, 2H), 2,52 (m, 2H), 2,38 (q, J = 7,7 Hz, 1H), 2,24 (s, 3H), 2,98 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
715		N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,70 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,96 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,45 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,27 (m, 4H), 6,55 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,21 (m, 2H), 3,79 – 3,65 (m, 3H), 3,36 – 3,13 (m, 3H), 3,08 (m, 1H), 2,63 (m, 2H), 2,37 (m, 1H), 2,14 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$
758		N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,69 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,34 (s ancho, 1H), 7,95 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,26 (m, 4H), 6,55 (m, 1H), 5,09 (s, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,32 (m, 2H), 3,93 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 2,60 (m, 2H), 1,37 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
800		N-[1'-(morfolin-4-ilacetil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,70 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,95 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,38 – 7,27 (m, 4H), 6,54 (m, 1H), 4,79 (s, 4H), 4,20 (m, 2H), 3,71 (t, J = 5,2 Hz, 2H), 3,58 (m, 4H), 3,21 (s, 2H), 2,48 (m, 2H), 2,45 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 448 $(M+H)^+$
1466		N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	- ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,13 (s, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,31 (m, 6H), 6,07 (m, 1H), 4,77 (s, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,91 (t, J = 8,1 Hz, 1H), 3,77 – 3,67 (m, 5H), 3,38 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,02 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$
1467		N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,12 (s, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,31 (m, 6H), 6,07 (m, 1H), 4,77 (s, 4H), 4,14 (m, 2H), 3,91 (t, J = 8,1 Hz, 1H), 3,77 – 3,67 (m, 5H), 3,38 (m, 1H), 2,50 (m, 2H), 2,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 418 $(M+H)^+$

1468		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,13 (s, 1H), 7,54 (m, 2H), 7,31 (m, 6H), 6,07 (m, 1H), 4,77 (s, 4H), 4,15 (m, 2H), 3,71 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 3,25-3,02 (m, 5H), 2,50 (m, 2H), 2,07 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 480 $(M+H)^+$

Ejemplo 611

N-(6-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 611A

6-aminopiridazin-3-carboxilato de metilo

A una solución de 6-cloropiridazin-3-amina (32 g, 248 mmol), Et_3N (75 mL, 744 mmol) en MeOH (500 mL), se agregó $Pd(dppf)Cl_2$ (12 g, 16,4 mmol) y la mezcla se calentó a 60 °C durante la noche bajo una atmósfera de CO a 50 psi. Luego de enfriar a temperatura ambiente, la mezcla de reacción se filtró y el material filtrado se concentró bajo presión reducida. El residuo se lavó con MeOH y el precipitado se secó bajo alto vacío para dar el compuesto del título como un sólido.

Ejemplo 611B

6-isocianatopiridazin-3-carboxilato de metilo

A la solución de 6-aminopiridazin-3-carboxilato de metilo (14 g, 91,5 mmol) en tolueno anhidro (700 mL) se agregó Et_3N (11,1, 109,8 mmol). Una solución de trifosgeno (27,2 g, 91,5 mmol) en tolueno anhidro se agregó lentamente a 0 °C. La mezcla de reacción se agitó durante 2 hrs a temperatura ambiente y luego se calentó a 90 °C durante 5 hrs. Luego de enfriar a temperatura ambiente, se agregaron tolueno y agua a la mezcla, la mezcla se separó y la capa orgánica se secó sobre Na#2SO#4 anhidro, se concentró bajo presión reducida para dar el compuesto del título como un sólido.

Ejemplo 611C

6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxilato de metilo

A una solución de 6-isocianatopiridazin-3-carboxilato de metilo (5,26 g, 29,4 mmol) en THF (100 mL), se agregó una solución de isoindolina (5,24 g, 4,41 mmol) en THF (50 mL) a 0 °C. La mezcla de reacción se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La

mezcla de reacción se filtró y el precipitado se lavó con EtOAc frío y se secó en alto vacío para dar el compuesto del título como un sólido.

Ejemplo 611D

ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico

A una solución de 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxilato de metilo (3,7 g, 12,4 mmol) en MeOH (40 mL) y THF (40 mL), se agregó una solución de LiOH (0,7 g, 29,2 mmol) en agua (10 mL) a temperatura ambiente. La mezcla de reacción se agitó durante la noche a temperatura ambiente. La mezcla de reacción se volcó sobre agua (100 mL), se extrajo con EtOAc (2 × 50 mL) y la capa acuosa se acidificó mediante la adición de HCl 2 N hata pH 3 para dar un precipitado. El precipitado se lavó con agua y se secó en alto vacío para dar el compuesto del título.

Ejemplo 611E

N-(6-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (S)-(tetrahidrofuran-3-il)metamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,94 (s, 1H), 9,12 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,31 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,11 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,89 (s, 4H), 3,80 – 3,55 (m, 3H), 3,50 (dd, J = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,37 – 3,31 (m, 2H), 2,63 – 2,51 (m, 1H), 2,01 – 1,85 (m, 1H), 1,71 – 1,55 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Ejemplo 612

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ciclopentilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,97 (s, 1H), 9,00 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,31 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,11 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 5,13 – 4,72 (m, 4H), 3,31 – 3,16 (m, 2H), 2,22 (p, J = 7,3 Hz, 1H), 1,70 – 1,45 (m, 6H), 1,38 – 1,20 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 366 $(M+H)^+$.Ejemplo 616

5-(hidroximetil)-N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando (4-isocianatobutil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y clorhidrato de isoindolin-5-ilmetanol en lugar de isoindolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 7,32 – 7,12 (m, 8H), 6,32 – 6,24 (m, 1H), 5,16 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,54 (s ancho,

4H), 4,49 (d, J = 5,7 Hz, 2H), 3,14 – 3,05 (m, 2H), 2,64 – 2,54 (m, 2H), 1,63 – 1,39 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 325 $(M+H)^+$.

Ejemplo 617

5-(hidroximetil)-N-[1-(3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando diclorhidrato de 1-isopentil-1H-pirazol-4-amina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y clorhidrato de isoindolin-5-ilmetanol en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,39 (s, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,39 (s, 1H), 7,34 – 7,18 (m, 3H), 5,19 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,67 (s ancho, 4H), 4,51 (d, J = 5,5 Hz, 2H), 4,04 (t, J = 7,1 Hz, 2H), 1,71 – 1,55 (m, 2H), 1,55 – 1,33 (m, 1H), 0,89 (d, J = 6,5 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 329 $(M+H)^+$.

Ejemplo 618

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]pirazin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 618A

5-(isoindolin-2-carboxamido)pirazin-2-carboxilato de etilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 5-aminopirazin-2-carboxilato de etilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 618B

5-(isoindolin-2-carboxamido)ácido pirazin-2-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 5-(isoindolin-2-carboxamido)pirazin-2-carboxilato de etilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 618C

N-{5-[(3-metilbutil)carbamoil]pirazin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 5-(isoindolin-2-carboxamido) pirazin-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 9,34 (s ancho, 1H), 9,17 (d, J = 1,4 Hz, 1H), 8,82 (d, J = 1,4 Hz, 1H), 8,30 – 8,23 (m, 1H), 7,36 – 7,26 (m, 4H), 4,86 (s ancho, 4H), 3,37 – 3,30 (m, 2H), 1,69 – 1,58 (m, 1H), 1,50 – 1,44 (m, 2H), 0,92 (d, J = 6,5 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 354 $(M+H)^+$.

Ejemplo 621

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 621A

(E)-N-bencil-N-metil-3-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)prop-2-en-1-amina

En un vial de 4 mL se mezcló (E)-2-(3-cloroprop-1-enil)-4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolano (0,195 ml, 0,988 mmol) y carbonato de potasio (273 mg, 1,975 mmol) en acetonitrilo anhidro (2 ml). Se agregó bencilmetilamina (0,166 ml, 1,284 mmol) a esta mezcla, y la reacción se agitó enérgicamente durante la noche a temperatura ambiente. La reacción se diluyó con acetato de etilo y se lavó con agua y salmuera. La capa orgánica se secó con sulfato de sodio, se decantó, y se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 621B

N-(4-{(1E)-3-[bencil(metil)amino]prop-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando (E)-N-bencil-N-metil-3-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)prop-2-en-1-amina en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-bromofenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,12 (s, 1H), 7,52 (m, 2H), 7,37 – 7,18 (m, 11H), 6,48 (d, J = 15,8 Hz, 1H), 6,18 (dt, J = 15,8, 6,5 Hz, 1H), 4,77 (s, 4H), 3,53 (s, 2H), 3,15 (dd, J = 6,5, 1,4 Hz, 2H), 2,18 (s, 3H); MS (ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$.

Ejemplo 622

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 622A

1-(4-nitrofenil)-4-fenoxipiperidine

Una solución de 1-fluoro-4-nitrobenceno (0,15 g, 1,063 mmol) y clorhidrato de 4-fenoxipiperidina (0,250 g, 1,169 mmol) en dimetilformamida (2,126 ml) se trató con carbonato de potasio (0,367 g, 2,66 mmol). La suspensión se agitó a temperatura ambiente 2 horas, a 55°C durante 4 horas y a temperatura ambiente durante 16 horas. La reacción se volcó sobre agua y la suspensión se filtró y vacuum se secó para dar el compuesto del título.

Ejemplo 622B

4-(4-fenoxipiperidin-1-il)anilina

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando 1-(4-nitrofenil)-4-fenoxipiperidina en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 622C

N-[4-(4-fenoxipiperidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-fenoxipiperidin-1-il)anilina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,11 (s, 1H), 7,42 – 7,24 (m, 8H), 7,02 – 6,86 (m, 5H), 4,74 (s ancho, 4H), 4,59 – 4,47 (m, 1H), 3,49 – 3,39 (m, 2H), 3,03 – 2,91 (m, 2H), 2,11 – 1,98 (m, 2H), 1,81 – 1,66 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 414 $(M+H)^+$.

Ejemplo 623

N-[4-(3-fenoxiazetidin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 622, pero utilizando 3-fenoxiazetidina en lugar de clorhidrato de 4-fenoxipiperidina en el Ejemplo 622A. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,06 (s, 1H), 7,44 – 7,25 (m, 8H), 7,03 – 6,93 (m, 1H), 6,92 – 6,85 (m, 2H), 6,47 – 6,40 (m, 2H), 5,19 – 5,08 (m, 1H), 4,73 (s ancho, 4H), 4,32 – 4,23 (m, 2H), 3,69 (dd, J = 8,2, 4,2 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$.

Ejemplo 624

N-(4-{[bencil(metil)amino]metil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una suspensión de isoindolina (0,1 g, 0,839 mmol) y N-etil-N-isopropilpropan-2-amina (0,219 ml, 1,259 mmol) en acetonitrilo (2,80 ml) se trató con N-metilpirrolidina (2,80 ml). La solución se enfrió a 0°C y se agregó 1-(clorometil)-4-isocianatobenceno (0,155 g, 0,923 mmol). Luego de agitar durante 2 horas a 0°C, la reacción se trató con una solución de N-metil-1-fenilmetanamina (0,102 g, 0,839 mmol) en 0,5 mL de acetonitrilo. La reacción se agitó a 0°C durante 5 minutos y a temperatura ambiente durante 30 minutos. La reacción se trató con agua y la mezcla se agitó durante 4 horas. La suspensión se filtró y el sólido recogido se lavó con agua y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,31 (s, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,40 – 7,28 (m, 8H), 7,27 – 7,19 (m, 3H), 4,76 (s ancho, 4H), 3,47 (s, 2H), 3,43 (s, 2H), 2,06 (s, 3H); MS (ESI(+)) m/e 372 $(M+H)^+$.

Ejemplo 625

5-fluoro-N-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 410, pero utilizando 5-fluoro-N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,39 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,81 – 7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,62 (m, 2H), 7,40 (dd, J = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, J = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, J = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,80 – 4,72 (m, 4H), 3,80 – 3,68 (m, 1H),

3,68 – 3,56 (m, 2H), 3,47 (dd, *J* = 8,5, 5,2 Hz, 2H), 3,21 (dt, *J* = 13,3, 5,9 Hz, 2H), 2,01 – 1,86 (m, 1H), 1,67 – 1,53 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$.

Ejemplo 626

5-fluoro-N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 411, pero utilizando 5-fluoro-N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de N-(4-{[tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,39 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,80 – 7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,62 (m, 2H), 7,40 (dd, *J* = 8,4, 5,2 Hz, 1H), 7,24 (dd, *J* = 9,1, 2,5 Hz, 1H), 7,15 (td, *J* = 8,9, 2,5 Hz, 1H), 4,80 – 4,73 (m, 4H), 3,80 – 3,56 (m, 3H), 3,47 (dd, *J* = 8,5, 5,2 Hz, 1H), 3,24 – 3,13 (m, 2H), 2,01 – 1,86 (m, 1H), 1,67 – 1,53 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 384 $(M+H)^+$.

Ejemplo 636

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 636A

N-(4-etinilfenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-etinil-4-isocianatobenceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo.

Ejemplo 636B

N-[4-(1-bencil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Una mezcla de N-(4-etinilfenil)isoindolin-2-carboxamida (100 mg, 0,381 mmol), bencilamina (33,2 mg, 0,381 mmol), y ascorbato de sodio (15 mg, 0,076 mmol) en metanol (1,9 ml) se trató con clorhidrato de 1H-imidazol-1-sulfonilazida (66,0 mg, 0,381 mmol), sulfato de cobre (II) pentahidrato (9,52 mg, 0,038 mmol) y trietilamina (63,8 µl, 0,457 mmol). Se agregó más metanol (2 mL) y el vial se purgó con nitrógeno y se agitó durante 2 días. La mezcla se diluyó con agua y la suspensión resultante se filtró lavando con agua para dar el compuesto del título como un sólido blanco. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,51 (s, 1H), 8,45 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,65 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 7,49 – 7,24 (m, 9H), 5,63 (s, 2H), 4,78 (s, 4H), 1,11 – 1,00 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$.

Tabla 12.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 636B, pero utilizando la amina apropiada en lugar de bencilamina.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
637		N-{4-[1-(3-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,47 (s, 1H), 8,44	(ESI(+))

		metilbutil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(s, 1H), 7,73 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,65 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,41 – 7,27 (m, 6H), 4,79 (s, 5H), 4,40 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,77 (dd, *J* = 14,5, 7,0 Hz, 2H), 1,52 (dt, *J* = 13,4, 6,7 Hz, 1H), 0,93 (d, *J* = 6,6 Hz, 7H)	m/e 376 $(M+H)^+$
638		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,50 (s, 1H), 8,45 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 7,66 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,34 (ddd, *J* = 8,9, 4,2, 2,5 Hz, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,39 (d, *J* = 7,5 Hz, 2H), 3,84 – 3,59 (m, 3H), 3,51 (dd, *J* = 8,8, 5,4 Hz, 1H), 2,88 – 2,69 (m, 1H), 2,04 – 1,86 (m, 1H), 1,73 – 1,55 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 390 $(M+H)^+$
639		N-(4-{1-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 8,46 (s, 2H), 7,72 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,66 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 7,37 (d, *J* = 5,5 Hz, 2H), 7,32 (dd, *J* = 5,6, 3,1 Hz, 2H), 4,79 (s, 4H), 4,53 (t, *J* = 5,9 Hz, 2H), 3,66 (t, *J* = 5,9 Hz, 2H), 3,23 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,15 (t, *J* = 8,0 Hz, 2H), 1,94 – 1,76 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
640		N-{4-[1-(1-bencilpiperidin-4-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,57 (s, 1H), 8,43 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,65 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,41 – 7,24 (m, 9H), 4,79 (s, 3H), 4,53 (td, *J* = 10,6, 5,1 Hz, 1H), 3,54 (s, 2H), 2,98 – 2,88 (m, 2H), 2,33 – 1,93 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 479 $(M+H)^+$
641		N-{4-[1-(3-fenilpropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,50 (s, 1H), 8,45 (s, 1H), 7,74 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,66 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,50 – 7,26 (m, 6H), 7,27 – 7,16 (m, 3H), 4,79 (s, 2H), 4,40 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,62 (t, *J* = 7,7 Hz, 2H), 2,29 – 2,07 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$
642		N-(4-{1-[4-(morfolin-4-il)bencil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,44 (s, 2H), 7,72 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,64 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,42 – 7,19 (m, 6H), 6,94 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 5,49 (s, 2H), 4,78 (s, 4H), 3,79 – 3,65 (m, 4H), 3,23 – 2,97 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 481 $(M+H)^+$
643		N-[4-(1-isobutil-1H-1,2,3-triazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,44 (s, 2H), 7,74 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,66 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,41 – 7,27 (m, 5H), 4,79 (s, 4H), 4,21 (d, *J* = 7,2 Hz, 2H), 2,29 – 2,06 (m, 1H), 0,90 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 362 $(M+H)^+$
644		N-{4-[1-(ciclopentilmetil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,46 (s, 1H), 8,44 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,66 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 4,79 (s, 2H), 4,31 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 3,31 (s, 2H), 2,40 (dt, *J* = 15,1, 7,4	(ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	Hz, 1H), 1,73 – 1,47 (m, 6H), 1,36 – 1,21 (m, 2H)	
645		N-{4-[1-(3-metoxipropil)-1H-1,2,3-triazol-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,46 (s, 1H), 8,45 (s, 1H), 7,73 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,66 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,42 – 7,26 (m, 4H), 4,79 (s, 4H), 4,43 (t, J = 7,1 Hz, 2H), 3,38 – 3,32 (m, 1H), 3,25 (s, 3H), 2,10 (p, J = 6,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$

Ejemplo 646

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Se agregaron N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida (50 mg, 0,128 mmol) y metanol (10 ml) a Pd-C al 5%, húmedo (10,00 mg, 0,094 mmol) en una botella de presión de 50 mL y se agitó durante 16 horas a 30 psi y temperatura ambiente. La mezcla se filtró a través de una membrana de Nylon y se concentró. La cromatografía dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,49 – 7,40 (m, 3H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,56 (m, 1H), 4,05 (m, 1H), 3,12 (m, 1H), 2,90 (m, 1H), 2,71 (m, 1H), 2,57 (m, 1H), 1,79 (m, 2H), 1,55 – 1,30 (m, 2H), 1,02 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$.

Ejemplo 647

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 646, pero utilizando N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,27 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,39 – 7,28 (m, 4H), 7,12 (m, 2H), 4,75 (s ancho, 4H), 4,47 (m, 1H), 4,24 – 4,09 (m, 2H), 3,90 (m, 1H), 3,57 (m, 2H), 3,47 (t, J = 4,7 Hz, 2H), 3,26 (s, 3H), 3,06 (m, 1H), 2,70 (m, 1H), 2,62 (m, 1H), 1,77 (m, 2H), 1,57 (m, 1H), 1,42 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$.

Ejemplo 648

N-{5-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]piridin-2-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 646, pero utilizando N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-3,4'-bipiridin-6-il]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,81 (s, 1H), 8,16 (d, J = 2,4 Hz, 1H), 7,85 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,63 (dd, J = 8,7, 2,4

Hz, 1H), 7,39 – 7,25 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,56 (d, *J* = 13,1 Hz, 1H), 4,08 (d, *J* = 12,3 Hz, 1H), 3,88 (m, 1H), 3,72 (m, 3H), 3,38 (m, 1H), 3,11 (m, 1H), 2,78 (dd, *J* = 11,9, 9,2 Hz, 1H), 2,63 (m, 1H), 2,03 (m, 2H), 1,80 (t, *J* = 15,4 Hz, 2H), 1,51 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$.

Ejemplo 651

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 651A

N-(6-cloropiridin-3-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 2-cloro-5-isocianatopiridina en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina.

Ejemplo 651B

4-(5-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridin-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando 4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(6-cloropiridin-3-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 651C

N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(5-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridin-2-il)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 651D

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido isobutanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,73 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 8,64 (s, 1H), 8,52 (m, 2H), 7,99 (dd, *J* = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,49 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 6,60 (m, 1H), 4,88 (s ancho, 2H), 4,85 (d, *J* = 2,3 Hz, 2H), 4,22

(m, 2H), 3,73 (t, J = 5,7 Hz, 2H), 2,96 (m, 1H), 2,63 (m, 2H), 1,08 (d, J = 6,7 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$.

Tabla 13.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)piridin-3-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico correspondiente en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
652		N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,70 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,44 (s, 1H), 7,96 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,49 – 7,37 (m, 7H), 6,56 (s ancho, 1H), 4,83 (m, 4H), 4,22 (m, 2H), 3,64 (m, 2H), 2,64 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$
653		N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,70 (s, 1H), 8,60 (s ancho, 1H), 8,49 (dd, J = 8,6, 2,7 Hz , 1H), 8,43 (s, 1H), 7,95 (d, J = 2,7 Hz, 1H), 7,45 (d, J = 8,6, 1H), 7,40 (d, J = 2,7 Hz, 1H) 6,56 (s ancho, 1H), 4,78 (m, 4H), 4,20 (m, 2H), 3,92 (m, 1H), 3,72 (m, 4H), 3,40 (m, 1H), 2,60 (m, 2H), 2,05 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
654		N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (d, J = 2,6 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,47 (m, 1H), 7,95 (dd, J = 8,6, 2,6 Hz, 1H), 7,45 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,40 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 6,55 (s ancho, 1H), 4,84 (s ancho, 2H), 4,81 (s ancho, 2H), 4,19 (s, 2H), 4,14 (m, 2H), 3,65 (m, 2H), 3,60 (m, 2H), 3,48 (m, 2H), 3,26 (s, 3H), 2,60 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
700		N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (dd, J = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, J = 8,7, 1H), 8,42 (s ancho, 1H), 7,94 (dd, J = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (m, 1H), 7,39 (d, J = 5,1, 1H) 6,55 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,68 (dd, J = 7,5, 5,8 Hz, 1H), 4,19 (s ancho, 2H), 3,88 – 3,62 (m, 4H), 2,60 (m, 2H), 2,10 (m, 1H), 2,01 (m, 1H), 1,87 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
701		N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (d, J = 2,5 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,94 (dd, J = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 8,6 Hz, 1H), 7,39 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 6,55 (m, 1H), 4,82 (m,	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$

		bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	4H), 4,18 (s ancho, 2H), 3,85 (m, 2H), 3,70 (t, *J* = 5,8 Hz, 2H), 3,42 (td, *J* = 11,4, 2,5 Hz, 2H), 2,92 (m, 1H), 2,60 (s ancho, 2H), 1,66 (m, 2H), 1,57 (m, 2H)	
702		N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (dd, *J* = 2,7, 0,5 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,43 (s ancho, 1H), 7,94 (dd, *J* = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,43 (m, 1H), 7,39 (m, 1H), 6,54 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,37 (dd, *J* = 9,2, 2,9 Hz, 1H), 4,18 (s ancho, 2H), 3,82 – 3,61 (m, 7H), 3,52 (m, 1H), 2,61 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
703		N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,69 (d, *J* = 2,4 Hz, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,43 (s, 1H), 7,95 (dd, *J* = 8,7, 2,6 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 8,7 Hz, 1H), 7,39 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 6,55 (m, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,21 (s, 2H), 3,85 – 3,65 (m, 3H), 3,35 – 3,13 (m, 3H), 3,06 (m, 1H), 2,63 (s ancho, 2H), 2,37 (m, 1H), 2,13 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 468 $(M+H)^+$
704		N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,68 (s, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,94 (m, 1H), 7,43 (d, *J* = 8,6 Hz, 1H), 7,39 (d, *J* = 4,7 Hz, 1H), 6,55 (m, 1H), 5,09 (s, 1H), 4,82 (m, 4H), 4,32 (s ancho, 2H), 3,92 (s ancho, 2H), 2,59 (s ancho, 2H), 1,37 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$

Ejemplo 699

N-{4-[1-(piridin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de picolinoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-[4-(piperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 8,56 (d, *J*=4,76 Hz, 1 H) 7,83 - 7,97 (m, 1 H) 7,38 - 7,57 (m, 2 H) 7,18 - 7,40 (m, 4 H) 6,27 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H) 4,56 (s, 4 H) 4,47 (d, *J*=13,09 Hz, 1 H) 3,59 (d, *J*=13,88 Hz, 1 H) 3,00 - 3,16 (m, 3 H) 2,92 - 3,01 (m, 1 H) 2,68 - 2,81 (m, 1 H) 1,77 (d, *J*=12,69 Hz, 1 H) 0,97 - 1,64 (m, 11 H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 718

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 718A

(tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo

Se disolvieron (tetrahidrofuran-3-il)metanamina racémica (3,84 g, 38,0 mmol) y diisopropiletilamina (13,26 ml, 76 mmol) en diclorometano (100 ml) y se enfrió a 0°C. La mezcla se trató por goteo a través de un embudo de adición con carbonocloridato de bencilo (6,19 ml, 41.8 mmol) disuelto en 30 ml de diclormetano. Después de la adición el baño de frío se retiró y la solución homogénea se agitó a temperatura ambiente durante la noche. La mezcla de reacción se particionó entre agua y acetato de etilo y la fase acuosa separada se extrajo con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. La cromatografía dio el compuesto del título.

Ejemplo 718B

(S)- (tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo

A mezcla racémica de (tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo se disolvió en tetrahidrofurano y se separó por cromatografía líquida con una coulmna Chiralpak IC 2,5 cm ID x 25 cm, 20 micrones, eluyendo con hexano/tetrahidrofurano/isopropanol (85/10/5), para dar (R)- (tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo y (S)-(tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo.

Ejemplo 718C

(S)-(tetrahidrofuran-3-il)metanamina

Se agregaron (R)- (tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo (8,9 g, 37,8 mmol) y etanol (160 ml) a hidróxido de paladio (II) 20% húmedo (0,890 g, 6,34 mmol) en una botella de presión de acero inoxidable de 250 mL y se agitó durante 40 minutos a 30 psi y temperatura ambiente. La mezcla se filtró a través de un filtro de Nylon y se acidificó con HCl 4N en dioxano (5 eq). La concentración y el secado dieron el compuesto del título.

Ejemplo 718D

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (S)-(tetrahidrofuran-3-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)benzoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,64 (s, 2H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,38 (t, *J* = 5,7 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,69 – 7,62 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,86 – 4,79 (m, 4H), 3,80 – 3,66 (m, 2H), 3,67 – 3,56 (m,

1H), 3,47 (dd, *J* = 8,5, 5,3 Hz, 1H), 3,21 (dt, *J* = 13,2, 5,8 Hz, 1H), 2,01 – 1,86 (m, 1H), 1,67 – 1,53 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$.

Ejemplo 720

N-(7-oxo-7-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]amino}heptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 720A

7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 7-aminoheptanoato de metilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 720B

ácido 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 720C

N-(7-oxo-7-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]amino}heptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (R)-(tetrahidrofuran-3-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) □ ppm 7,85 (t, *J*=5,76 Hz, 1 H) 7,20 - 7,37 (m, 4 H) 6,26 (t, *J*=5,59 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,49 - 3,79 (m, 3 H) 3,35 (dd, *J*=8,48, 5,43 Hz, 1 H) 2,94 - 3,15 (m, 4 H) 2,18 - 2,38 (m, 1 H) 2,05 (t, *J*=7,29 Hz, 2 H) 1,79 - 1,98 (m, 1 H) 1,35 - 1,60 (m, 7 H) 1,17 - 1,35 (m, 2 H); MS (ESI(+)) m/e 374 $(M+H)^+$.

Ejemplo 721

N-{7-oxo-7-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (tetrahidro-2H-piran-4-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO- d_6) □ ppm 7,76 (t, *J*=5,75 Hz, 1 H) 7,20 - 7,40 (m, 4 H) 6,26 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H) 4,57 (s, 4 H) 3,82 (dd, *J*=11,10, 2,78 Hz, 2 H) 3,14 - 3,29 (m, 2 H) 3,05 (q, *J*=6,74 Hz, 2 H) 2,92 (t, *J*=6,15 Hz, 2 H) 2,06 (t, *J*=7,54 Hz, 2 H) 1,33 - 1,65 (m, 9 H) 1,19 - 1,34 (m, 2 H) 0,98 - 1,22 (m, 2 H); MS (ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$.

Ejemplo 722

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 722A

4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344, pero utilizando 4-(4-aminobutil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo y utilizando 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina en el Ejemplo 344A.

Ejemplo 722B

N-(4-(piperidin-4-il)butil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)butil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo. Ejemplo 722C

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)butil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido benzoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO- d_6, Temp=90°C) □ ppm 8,54 (s, 1 H) 8,45 (d, *J*=5,04 Hz, 1 H) 7,38 - 7,46 (m, 3 H) 7,28 - 7,37 (m, 3 H) 6,09 (s, 1 H) 4,62 (dd, *J*=9,08, 1,60 Hz, 4 H) 3,07 - 3,15 (m, 2 H) 2,79 - 2,94 (m, 2 H) 1,61 - 1,75 (m, 2 H) 1,41 - 1,58 (m, 3 H) 1,20 - 1,40 (m, 4 H) 0,99 - 1,17 (m, 2 H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Tabla 14.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 722C, pero utilizando un ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
757		N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO- d_6) □ 8,55 (s, 1 H) 8,46 (d, *J*=5,16 Hz, 1 H) 7,25 - 7,57 (m, 5 H) 6,36 (t, *J*=5,55 Hz, 1 H) 4,60 (s, 2 H) 4,60 (s, 2 H) 4,43 - 4,54 (m, 1 H) 3,13 - 3,28 (m, 1 H) 2,85 - 3,12 (m, 3 H) 2,74 (t, *J*=12,10 Hz, 1 H) 1,76 (d, *J*=13,09 Hz, 1 H) 0,86 - 1,67 (m, 10 H)	(ESI(+)) m/e 441 $(M+H)^+$
1350		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,63 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,52 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 6,13 – 5,96 (m, 1H), 4,67 (s, 1H), 4,09 (p, *J* = 6,6 Hz, 2H), 3,73 (q, *J* = 7,2 Hz, 5H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,82 – 2,55 (m, 3H), 2,35 (dd, *J* = 14,8, 6,5 Hz, 2H),	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	2,04 – 1,92 (m, 2H), 1,79 (tt, *J* = 12,8, 6,3 Hz, 2H), 1,66 (d, *J* = 12,9 Hz, 2H), 1,54 – 1,42 (m, 3H), 1,39 – 1,29 (m, 2H), 1,24 (dd, *J* = 14,3, 5,9 Hz, 2H), 1,06 – 0,90 (m, 2H)	
1351		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	1H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,64 (s, 1H), 8,55 (d, J = 5,2 Hz, 1H), 7,55 (d, J = 5,3 Hz, 1H), 6,08 (s, 1H), 4,68 (s, 5H), 3,70 – 3,58 (m, 2H), 3,22 – 3,15 (m, 3H), 3,15 – 3,00 (m, 3H), 2,29 (td, J = 12,8, 7,0 Hz, 2H), 2,08 (ddd, J = 17,0, 13,4, 8,8 Hz, 2H), 1,69 (d, J = 12,9 Hz, 2H), 1,50 (ddt, J = 21,4, 14,3, 7,3 Hz, 3H), 1,40 – 1,21 (m, 4H), 1,03 (d, J = 11,6 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
1352		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,62 (s, 1H), 8,52 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 6,13 – 5,95 (m, 1H), 4,65 (d, *J* = 7,1 Hz, 4H), 3,83 – 3,75 (m, 1H), 3,70 (td, *J* = 8,0, 5,3 Hz, 1H), 3,57 (dd, *J* = 24,8, 17,4 Hz, 2H), 3,28 – 3,14 (m, 3H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,40 – 2,26 (m, 3H), 1,99 (dt, *J* = 12,8, 7,6 Hz, 2H), 1,66 (d, *J* = 10,4 Hz, 3H), 1,55 – 1,40 (m, 3H), 1,36 – 1,16 (m, 3H), 0,99 (d, *J* = 9,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 415 $(M+H)^+$
1353		N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,64 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,54 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 6,08 (s, 1H), 4,68 (s, 4H), 4,17 – 3,95 (m, 4H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H); 2,78 – 2,53 (m, 3H), 1,72 – 1,62 (m, 5H), 1,57 (d, *J* = 14,8 Hz, 3H), 1,46 (dd, *J* = 14,3, 7,3 Hz, 3H), 1,39 – 1,13 (m, 6H), 1,03 – 0,91 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 413 $(M+H)^+$
1354		N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,61 (s, 1H), 8,52 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,49 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,17 – 5,91 (m, 1H), 4,66 (s, 4H), 4,17 – 3,95 (m, 3H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,84 – 2,68 (m, 3H), 2,09 – 1,96 (m, 2H), 1,93 – 1,77 (m, 2H), 1,65 (dd, *J* = 27,2, 12,8 Hz, 6H), 1,56 – 1,40 (m, 2H), 1,41 – 1,20 (m, 4H), 1,06 – 0,92 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
1355		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,62 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,18 – 5,92 (m, 1H), 4,67 (s, 4H), 4,52 – 4,43 (m, 2H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,82 – 2,70 (m, 2H), 1,70 – 1,62 (m, 2H), 1,56 – 1,42 (m, 4H), 1,32 (s, 8H), 1,28 (d, *J* = 13,3 Hz, 2H), 1,08 – 1,02 (m, 2H)	
1356		N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,63 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,08 (s, 1H), 4,67 (s, 4H), 4,58 (dd, *J* = 7,5, 5,6 Hz, 2H), 4,20 – 4,05 (m, 3H), 3,83 – 3,62 (m, 3H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,76 (s ancho, 2H), 2,11 – 1,99 (m, 1H), 2,00 – 1,75 (m, 3H), 1,71 – 1,63 (m, 2H), 1,46	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$

		pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(dd, *J* = 14,2, 7,2 Hz, 2H), 1,37 – 1,19 (m, 2H), 1,10 – 0,92 (m, 2H)	
1357		N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,62 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,07 (s, 1H), 4,67 (s, 4H), 4,58 (dd, *J* = 7,5, 5,6 Hz, 1H), 3,77 (q, *J* = 7,2 Hz, 2H), 3,82 – 3,67 (m, 3H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,75 (s ancho, 1H), 2,11 – 1,99 (m, 1H), 2,00 – 1,75 (m, 3H), 1,71 – 1,62 (m, 2H), 1,53 – 1,21 (m, 7H), 1,08 – 0,92 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$
1358		N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,62 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,15 – 5,99 (m, 1H), 4,67 (s, 4H), 4,58 (dd, *J* = 7,5, 5,6 Hz, 2H), 3,77 (q, *J* = 7,2 Hz, 2H), 3,82 – 3,67 (m, 3H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,75 (s ancho, 1H), 2,11 – 1,99 (m, 1H), 1,95 (ddd, *J* = 17,4, 9,9, 6,6 Hz, 1H), 1,88 – 1,77 (m, 1H), 1,71 – 1,62 (m, 2H), 1,46 (dd, *J* = 14,4, 7,4 Hz, 3H), 1,37 – 1,19 (m, 4H), 1,08 – 0,92 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$
1359		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,64 (s, 4H), 8,54 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,55 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 6,08 (s, 1H), 4,68 (s, 4H), 3,85 (t, *J* = 8,1 Hz, 1H), 3,73 – 3,58 (m, 2H), 3,33 – 3,22 (m, 2H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,99 (dd, *J* = 14,3, 7,1 Hz, 3H), 1,68 (d, *J* = 12,7 Hz, 2H), 1,55 – 1,41 (m, 3H), 1,33 (dt, *J* = 13,8, 6,4 Hz, 2H), 1,24 (dd, *J* = 13,4, 6,3 Hz, 2H), 0,99 (dd, *J* = 24,0, 12,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$
1360		N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°C) δ 8,63 (s, 4H), 8,53 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,09 (s, 1H), 4,66 (d, *J* = 7,5 Hz, 5H), 3,60 (dt, *J* = 12,2, 6,1 Hz, 2H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,67 (d, *J* = 13,1 Hz, 2H), 1,54 – 1,41 (m, 3H), 1,33 (dd, *J* = 15,9, 7,1 Hz, 2H), 1,24 (dd, *J* = 14,3, 5,7 Hz, 3H), 1,10 (d, *J* = 6,1 Hz, 6H), 1,02 (d, *J* = 11,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$
1361		N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90°) δ 8,63 (s, 4H), 8,54 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,54 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 6,13 – 6,00 (m, 1H), 4,67 (s, 4H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,22 (d, *J* = 6,6 Hz, 2H), 1,63 (t, *J* = 21,9 Hz, 2H), 1,47 (dt, *J* = 14,1, 7,0 Hz, 3H), 1,38 – 1,28 (m, 2H), 1,24 (dd, *J* = 14,3, 5,8 Hz, 2H), 1,07 – 0,85 (m, 4H), 0,47 – 0,39 (m, 2H), 0,15 – 0,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 385 $(M+H)^+$
1362		N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO Temp = 90°) δ 8,63 (s, 4H), 8,53 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,52 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 6,07 (s, 1H), 4,67 (s, 4H), 3,10 (t, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,67 (d, *J* = 13,3 Hz, 2H), 1,47 (dt, *J* = 14,3, 7,1 Hz, 3H), 1,38 – 1,29 (m, 4H), 1,25 (dt, *J* = 13,6, 6,8 Hz, 3H), 1,03 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$

		carboxamida		

Ejemplo 753

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 753A

N-(4-(5-(clorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida

A un balón de 25 mL que contenía (Z)-N-(4-(N'-hidroxicarbamimidoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida (1,5 g, 5,06 mmol) en acetona (5 ml)se agregó carbonato de potasio (7,00 g, 50,6 mmol) en una única porción. La mezcla de reacción se enfrió a 0°C y se agregó 2-clorocloruro de acetilo (3,22 ml, 40,5 mmol) lentamente. La mezcla resultante se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante dos horas. El solvente se eliminó y el sólido se trituró con agua y luego se filtró lavando con agua. El sólido seco se disolvió en DMF, se calentó a 100°C y se agitó durante dos horas. El tratamiento posterior con agua y diclormetano seguido por cromatografía dio el compuesto del título.

Ejemplo 753B

N-{4-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

A un vial de 20 mL se agregó N-(4-(5-(clorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida (50 mg, 0,141 mmol) y morfolina (36,8 mg, 0,423 mmol) en DMF (470 µl). La mezcla se calentó a 50°C durante 30 minutos, se enfrió, y se diluyó con 2 mL metanol. La cromatografía dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,69 (s, 1H), 7,92 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,80 (d, J = 8,9 Hz, 2H), 7,35 (ddd, J = 8,8, 3,9, 2,4 Hz, 4H), 4,80 (s, 4H), 3,95 (s, 2H), 3,68 – 3,48 (m, 4H), 2,62 – 2,51 (m, 5H); MS (ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$.

Ejemplo 754

N-(4-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando 1-metilpiperazina en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,69 (s, 1H), 7,91 (d, J = 8,8 Hz, 3H), 7,80 (d, J = 8,8 Hz, 3H), 7,45 – 7,23 (m, 5H), 4,80 (s, 5H), 3,93 (s, 2H), 2,65 – 2,51 (m, 75H), 2,34 (s, 5H), 2,15 (s, 4H); MS (ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$.

Ejemplo 755

N-[4-(5-{[(3-metilbutil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,68 (s, 1H), 7,91 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,79 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,35 (tdd, J = 8,9, 5,4,

3,4 Hz, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,02 (s, 2H), 2,66 – 2,53 (m, 1H), 2,43 – 2,30 (m, 1H), 1,63 (dt, *J* = 13,4, 6,7 Hz, 1H), 1,32 (dd, *J* = 14,4, 7,0 Hz, 2H), 0,86 (d, *J* = 6,5 Hz, 6H) ; MS (ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$.

Ejemplo 756

N-(4-{5-[(4-hidroxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando piperidin-4-ol en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,68 (s, 1H), 7,91 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,79 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,45 – 7,25 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,56 (d, *J* = 4,2 Hz, 1H), 3,91 (s, 2H), 3,45 (dd, *J* = 8,7, 4,3 Hz, 1H), 3,17 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 2,76 (dd, *J* = 16,6, 5,0 Hz, 2H), 2,42 – 2,18 (m, 3H), 1,72 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 1,43 (dt, *J* = 18,5, 6,4 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$.

Ejemplo 787

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 787A

N-bencil-N-(3-morfolinopropil)-2-(4-nitrofenil)acetamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-bencil-3-morfolinopropan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-(4-nitrofenil)acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ejemplo 787B

2-(4-aminofenil)-N-bencil-N-(3-morfolinopropil)acetamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando N-bencil-N-(3-morfolinopropil)-2-(4-nitrofenil)acetamida en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 787C

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-2-oxoetil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 2-(4-aminofenil)-N-bencil-N-(3-morfolinopropil)acetamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ ppm 8,05 (s ancho, 1H), 7,47 (d, *J* = 8,5 Hz, 2H), 7,37 – 7,17 (m, 9H), 7,15 – 7,08 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 4,56 (s ancho, 2H), 3,77 – 3,55 (m, 2H), 3,56 – 3,50 (m, 4H), 3,30 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,33 – 2,24 (m, 4H), 2,21 (t, *J* = 6,8 Hz, 2H), 1,60 (p, *J* = 7,1 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 513 $(M+H)^+$.

Ejemplo 788

N-[4-(3-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-3-oxopropil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 787, pero utilizando ácido 3-(4-nitrofenil)propanoico en lugar de ácido 2-(4-nitrofenil)acético en el Ejemplo 787A. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 7,99 (s ancho, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 2H), 7,37 – 7,19 (m, 7H), 7,19 – 7,13 (m, 2H), 7,13 – 7,00 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 4,53 (s, 2H), 3,56 – 3,45 (m, 4H), 3,31 – 3,23 (m, 2H), 2,87 – 2,78 (m, 2H), 2,72 – 2,57 (m, 2H), 2,29 – 2,22 (m, 4H), 2,20 (t, J = 6,8 Hz, 2H), 1,63 – 1,54 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 527 $(M+H)^+$.

Ejemplo 795

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando tetrahidro-2H-piran-4-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,98 (s, 1H), 9,03 (t, J = 6,2 Hz, 1H), 8,31 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,10 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 5,03 – 4,67 (m, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 2H), 3,29 – 3,11 (m, 4H), 2,01 – 1,78 (m, 1H), 1,63 – 1,53 (m, 2H), 1,30 – 1,12 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$.

Ejemplo 797

N-[4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 797A

4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butilcarbamato de tert-butilo

A una solución de 6-bromoquinolin-2(1H)-ona (430 mg, 1,91 mmol) en tetrahidrofurano (8 ml) se agregó bis(trimetilsilil)amida de sodio (2,1 ml, 2,08 mmol). Luego de 15 minutos, se agregó bromuro de 4-(boc-amino)butilo (403 mg, 1,6 mmol). La solución se agitó durante 15 horas, se concentró y se purificó mediante cromatografía flash para dar el compuesto del título.

Ejemplo 797B

1-(4-aminobutil)-6-bromoquinolin-2(1H)-ona

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 797C

N-[4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 1-(4-aminobutil)-6-bromoquinolin-2(1H)-ona en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 7,67 (d, *J* = 2,2 Hz, 2 H), 7,61 (d, *J* = 2,3 Hz, 1 H), 7,60 (d, *J* = 2,3 Hz, 1 H), 7,57 (d, *J* = 9,6 Hz, 2 H), 7,28 (s, 1 H), 7,24 (s, 1 H), 6,70 (d, *J* = 9,5 Hz, 2 H), 4,76 (t, *J* = 5,7 Hz, 2 H), 4,70 (s, 4 H), 4,29 (m, 2 H), 3,42 (m, 2 H), 1,79 (m, 2H), 1,69 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 440,1 (M+H).

Ejemplo 798

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando ácido 3-acetilfenilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-[4-(6-bromo-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida en lugar de 5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 8,20 (t, *J* = 1,5 Hz, 1 H), 7,94 (d, *J* = 7,7 Hz, 1 H), 7,80 (m, 3 H), 7,75 (d, *J* = 9,5 Hz, 2 H), 7,56 (t, *J* = 7,7 Hz, 1 H), 7,49 (d, *J* = 9,4 Hz, 2 H), 7,24 (s, 1H), 6,75 (t, *J* = 9,4 Hz, 2 H), 4,82 (t, *J* = 5,4 Hz, 1 H), 4,72 (s, 4H), 4,37 (m, 2H), 3,45 (m, 2H), 2,66 (s, 3H), 1,88 (m, 2H), 1,74 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 480,3 (M+H).

Ejemplo 804

5-(hidroximetil)-N-(3-fenilpropil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 3-fenilpropan-1-amina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y clorhidrato de isoindolin-5-ilmetanol en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 7,30 – 7,14 (m, 8H), 6,30 (t, *J* = 5,5 Hz, 1H), 5,16 (t, *J* = 5,5 Hz, 1H), 4,55 (s ancho, 4H), 4,49 (d, *J* = 4,9 Hz, 2H), 3,16 – 3,05 (m, 2H), 2,64 – 2,56 (m, 2H), 1,76 (p, *J* = 7,4 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 311 $(M+H)^+$.

Ejemplo 805

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 805A

2-(4-(piridin-3-il)bencilamino)tiazol-5-carboxilato de metilo

En un balón de 250 mL se agregó 4-(piridin-3-il)benzaldehido (4 g, 21,83 mmol), 2-aminotiazol-5-carboxilato de metilo (3,45 g, 21,83 mmol), y ácido acético (0,375 ml, 6,55 mmol) en tolueno (109 ml). La mezcla se calentó a reflujo bajo condiciones Dean-Stark durante 3 horas, se enfrió, se concentró y se redisolvió en metanol. La mezcla se enfrió a 0°C y se agregó borhidruro de sodio (1,322 g, 34,9 mmol) cuidadosamente. La mezcla se

calentó a temperatura ambiente y la suspensión resultante se filtró lavando con agua para dar el compuesto del título después del secado.

Ejemplo 805B

ácido 2-((4-fluorobencil)(4-(piridin-3-il)bencil)amino)tiazol-5-carboxílico

En un balón de 250 mL se agregó 2-(4-(piridin-3-il)bencilamino)tiazol-5-carboxilato de metilo (3 g, 9,22 mmol) y 1-(bromometil)-4-fluorobenceno (1,264 ml, 10,14 mmol) en dimetilformamida (46,1 ml). La mezcla se enfrió a 0°C, se agregó hidruro de sodio (0,738 g, 18,44 mmol) cuidadosamente; y la mezcla se calentó a temperatura ambiente. Después de agutar la mezcla durante aproximadamente 30 minutos, resultó ser mayoritariamente ácido carboxílico. Se agregó NaOH 1 N para completar la conversión; y un tratamiento posterior acuoso seguido por cromatografía dio el compuesto del título.

Ejemplo 805C

N-(4-fluorobencil)-5-isocianato-N-(4-(piridin-3-il)bencil)tiazol-2-amina

A un balón de 50 mL se agregó ácido 2-((4-fluorobencil)(4-(piridin-3-il)bencil)amino)tiazol-5-carboxílico (850 mg, 2,026 mmol) en diclorometano (10,100 ml) y la solución se enfrió a 0°C. Se agregaron cloruro de oxalilo (0,266 ml, 3,04 mmol) y dimetilformamida (0,016 ml, 0,203 mmol) y se observó burbujeo. La solución se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante 1 hora. La mezcla se enfrió a 0°C, y se agregó trimetilsililazida (0,538 ml, 4,05 mmol). La mezcla se calentó a temperatura ambiente, se agitó durante 30 minutos y se concentró bajo vacío. Se agregó tolueno (5 ml) y la mezcla se calentó a 95°C durante 2,5 horas. El tolueno se retiró y el sólido resultante se trituró/sonicó con éter y se filtró lavando con éter para dar el compuesto del título.

Ejemplo 805D

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando N-(4-fluorobencil)-5-isocianato-N-(4-(piridin-3-il)bencil)tiazol-2-amina en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,27 (s, 1H), 8,99 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 8,76 (s, 1H), 8,71 – 8,56 (m, 2H), 8,29 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,81 – 7,56 (m, 5H), 7,51 – 7,27 (m, 5H), 7,27 – 7,06 (m, 2H), 6,86 (s, 1H), 4,80 (d, J = 3,6 Hz, 4H), 4,72 (d, J = 7,7 Hz, 4H); MS (ESI(+)) m/e 537 $(M+H)^+$.

Ejemplo 806

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 806A

4-(2-benciltiazol-4-il)anilina

Se combinaron 2-bromo-1-(4-nitrofenil)etanona (0,5 g, 2,049 mmol) y 2-feniletantioamida (0,340 g, 2,049 mmol) en etanol (10 ml) en un recipiente de reacción para microondas de 20 mL y se calentó a 140°C durante 15 minutos. La solución se transfirió a un balón de 250 mL donde solidificó inmediatamente. El material se diluyó con más etanol (10 ml) y se calentó a reflujo con agitación hasta que los sólidos se disolvieron. Se agregaron agua (5,0 ml, 278 mmol), y ácido clorhídrico (1 ml, 12,00 mmol). Se agregó hierro (,625 g, 11,19 mmol) y la mezcla se calentó a reflujo durante 2 horas. La mezcla se dejó enfriar y se agregaron 5 mL de NH_4OH. El material se filtró a través de una almohadilla de tierra diatomea y la misma se lavó con 50 mL de acetato de etilo. El material filtrado se lavó con 100 mL de agua y la fase acuosa se extrajo con otros 50 mL de acetato de etilo. Las fracciones orgánicas combinadas se secaron sobre sulfato de sodio, se filtró, y el solvente se eliminó bajo presión reducida. El material se redisolvió en 50 mL de acetato de etilo y se filtró a través de un almohadila de gel de sílice de ¼ de pulgada. La almohadilla se lavó con otros 50 mL de acetato de etilo y el material filtrado combinado se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 806B

N-[4-(2-bencil-1,3-tiazol-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(2-benciltiazol-4-il)anilina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 7,79 (d, *J* = 8,7 Hz, 2 H), 7,48 (d, *J* = 8,7 Hz, 2 H), 7,30 (s, 1H), 7,29 (d, *J* = 3,8 Hz, 2 H), 7,26 (m, 5H), 7,20 (d, *J* = 3,7 Hz, 2 H), 6,29 (s, 1H), 4,80 (s, 4 H), 4,32 (s, 2H); MS (ESI(+)) m/e 412 (M+H).

Ejemplo 807

N-(7-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-7-oxoheptil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-bencil-3-morfolinopropan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 7,41 – 7,13 (m, 9H), 6,32 – 6,22 (m, 1H), 4,59 – 4,48 (m, 6H), 3,58 – 3,47 (m, 4H), 3,27 – 3,20 (m, 2H), 3,11 – 2,98 (m, 2H), 2,44 – 2,36 (m, 1H), 2,31 – 2,23 (m, 5H), 2,23 – 2,12 (m, 2H), 1,70 – 1,17 (m, 10H); MS (ESI(+)) m/e 507 $(M+H)^+$.

Ejemplo 808

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 808A

N-isopentil-4-nitrobencensulfonamida

Se disolvió cloruro de 4-nitrobencen-1-sulfonilo (1,5 g, 6,57 mmol) en diclorometano (30 ml) y se enfrió a 0°C y luego se agregó diisopropiletilamina (2,293 ml, 13,13 mmol). Se disolvió 3-metilbutan-1-amina (0,926 ml, 7,88 mmol) en 5 ml de diclorometano y se agregó mediante una jeringa. Luego de la adición, la mezcla se dejó calentar a temperatura ambiente durante 3 horas. La solución se diluyó con bicarbonato de sodio acuoso y se extrajo dos veces con diclorometano. Los orgánicos se combinaron, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. La cromatografía dio el compuesto del título.

Ejemplo 808B

4-amino-N-isopentilbencensulfonamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando N-isopentil-4-nitrobencensulfonamida en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 808C

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-isopentilbencensulfonamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,75 (s, 1H), 7,82 – 7,74 (m, 2H), 7,70 – 7,64 (m, 2H), 7,41 – 7,27 (m, 5H), 4,80 (s, 4H), 2,77 – 2,67 (m, 2H), 1,64 – 1,47 (m, 1H), 1,30 – 1,19 (m, 2H), 0,79 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 388 $(M+H)^+$.

Ejemplo 839

N-(5-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}piridin-2-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (S)- (tetrahidrofuran-3-il)metilcarbamato de bencilo en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)nicotínico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,27 (s, 1H), 8,74 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 8,60 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 8,14 (dd, J = 8,8, 2,4 Hz, 1H), 8,00 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,41 – 7,27 (m, 4H), 4,89 (m, 4H), 3,75 (m, 1H), 3,69 (m, 1H), 3,62 (m, 1H), 3,48 (dd, J = 8,5, 5,3 Hz, 1H), 3,25 (m, 2H), 2,48 (m, 1H), 1,95 (m, 1H), 1,61 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 367 (M+H).

Ejemplo 871

N-[4-(4-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}-4-oxobutil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 787, pero utilizando ácido 3-(4-nitrofenil)butanoico en lugar de ácido 2-(4-nitrofenil)acético en el Ejemplo 787A. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,29 – 8,21 (m, 1H), 7,51 – 7,41 (m, 2H), 7,40 – 7,13 (m, 9H), 7,11 – 6,98 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,57 – 4,47 (m, 2H), 3,60 – 3,44 (m, 4H), 3,27 – 3,13 (m, 2H), 2,60 – 2,53 (m, 1H), 2,48 – 2,34 (m, 2H), 2,33 – 2,11 (m, 7H), 1,90 – 1,71 (m, 2H), 1,66 – 1,51 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 541 $(M+H)^+$.

Ejemplo 872

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando (4-isocianatobutil)benceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,55 (s, 1H), 8,46 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,32 – 7,22 (m, 2H), 7,23 – 7,11 (m, 3H), 6,38 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,63 – 4,57 (m, 4H), 3,10 – 3,07 (m, 2H), 2,59 (t, J = 7,5 Hz, 2H), 1,66 – 1,39 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 296 $(M+H)^+$.

Ejemplo 873

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 873A

N-bencil-3-morfolino-N-(4-nitrofenetil)propan-1-amina

Una suspensión de 1-(2-bromoetil)-4-nitrobenceno (0,314 g, 1,366 mmol), N-bencil-3-morfolinopropan-1-amina (0,128 g, 0,546 mmol), y carbonato de potasio (0,189 g, 1,366 mmol) en dimetilformamida (1,821 ml) se calentó a 65ºC durante 20 horas. La reacción se particionó en acetato de etilo y agua. La capa orgánica se lavó con salmuera, se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró, y se concentró. El concentrado se purificó mediante cromatografía flash para dar el compuesto del título.

Ejemplo 873B

4-(2-(bencil(3-morfolinopropil)amino)etil)anilina

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando N-bencil-3-morfolino-N-(4-nitrofenetil)propan-1-amina en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 873C

N-[4-(2-{bencil[3-(morfolin-4-il)propil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(2-(bencil(3-morfolinopropil)amino)etil)anilina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,24 (s, 1H), 7,43 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,38 – 7,18 (m, 9H), 7,04 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 4,75 (s, 4H), 3,60 (s, 2H), 3,54 – 3,47 (m, 4H), 2,70 – 2,54 (m, 4H), 2,48 – 2,41 (m, 2H), 2,29 – 2,16 (m, 6H), 1,62 – 1,46 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 499 $(M+H)^+$.

Ejemplo 876

5-ciano-N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-isopentilbencensulfonamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolin-5-carbonitrilo en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,82 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,83 – 7,74 (m, 3H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,59 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,31 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 4,89 – 4,81 (m, 4H), 2,78 – 2,67 (m, 2H), 1,56 (dp, J = 13,3, 6,7 Hz, 1H), 1,30 – 1,19 (m, 2H), 0,78 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 413 $(M+H)^+$.

Ejemplo 877

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-isopentilbencensulfonamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,82 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,81 – 7,74 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,32 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 4,87 – 4,80 (m, 4H), 2,78 – 2,67 (m, 2H), 1,56 (dp, J = 13,3, 6,7 Hz, 1H), 1,30 – 1,13 (m, 2H), 0,78 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 389 $(M+H)^+$.

Ejemplo 883

N-(4-{[(3-metoxibencil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida (0,0585 g, 0,231 mmol) se suspendió en diclorometano (2 ml) y luego se agregó triisopropiletilamina (0,081 ml, 0,462 mmol). Se disolvió cloruro de (3-metoxifenil)metansulfonilo (0,061 g, 0,277 mmol) en 1 ml de diclorometano y se agregó a la mezcla mediante una jeringa lentamente. La mezcla se detuvo con agua y la fase acuosa separada se extrajo con diclorometano. Las capas orgánicas combinadas se secaron sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. La purificación por HPLC en fase reversa dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,65 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,34 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,80 – 7,73 (m, 2H), 7,69 – 7,61 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 4,86 – 4,79 (m, 4H), 3,20 (t, J = 6,2 Hz, 2H), 2,46 – 2,25 (m, 3H), 2,20 (d, J = 7,9 Hz, 3H), 2,06 – 1,78 (m, 1H), 1,52 – 1,37 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$.

Ejemplo 909

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 909A

6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)quinolin-2(1H)-ona

Se agitaron 6-bromo-4-(3-hidroxipropil)quinolin-2(1H)-ona (4,7 g, 16,67 mmoles), imidazol (2,84 g, 41,7 mmoles) y cloruro de tert-butildifenilsililo (5,14 mL, 20 mmoles) en dimetilformamida (60 mL) durante la noche a temperatura ambiente. La mezcla de reacción se volcó sobre agua y se extrajo con acetato de etilo dos veces. Las capas orgánicas se combinaron, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. El producto crudo se purificó mediante cromatografía en fase normal para dar el compuesto del título.

Ejemplo 909B

4-(6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 797A, pero utilizando 6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)quinolin-2(1H)-ona en lugar de 6-bromoquinolin-2(1H)-ona.

Ejemplo 909C

1-(4-aminobutil)-6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)quinolin-2(1H)-ona

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 909D

N-(4-(6-bromo-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 1-(4-aminobutil)-6-bromo-4-(3-(tert-butildifenilsililoxi)propil)quinolin-2(1H)-ona en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo seguido por desprotección TBAF y tratamiento posterior.

Ejemplo 909E

N-{4-[6-(3-acetilfenil)-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 280, pero utilizando ácido 3-acetilfenilborónico en lugar de ácido 1H-pirazol-3-ilborónico y N-(4-(6-bromo-4-(3-hidroxipropil)-2-oxoquinolin-1(2H)-il)butil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de

5-bromo-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 8,24 (s, 1H), 8,08 (d, *J* = 2,0 Hz, 1H), 7,96 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 7,87 – 7,79 (m, 2H), 7,58 (t, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,54 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 7,28 (s, 4H), 6,71 (s, 1H), 4,74 (s, 4H), 4,41 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 3,82 (t, *J* = 6,0 Hz, 2H), 3,46 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 3,12 – 2,99 (m, 2H), 2,68 (s, 3H), 2,10 – 1,96 (m, 2H), 1,96 – 1,83 (m, 2H), 1,79 – 1,72 (m, 2H); MS (APCI(+)) m/e 538 (M+H).

Ejemplo 910

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 910A

N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

Se agregó N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida (2,0 g, 6,24 mmol) en 80 mL de THF:metanol 1:1 a Pd sobre carbono 5% (húmedo) (0,500 g) en un recipiente para presió de 250 mL SS y la mezcla se agitó durante 38 horas a 30 atm y 25°C. La mezcla se filtró a través de una membrana de Nylon, se concentró y se suspendió en éter. La filtración lavando con éter dio el compuesto del título.

Ejemplo 910B

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido tetrahidrofuran-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,46 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,14 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,54 (m, 1H), 4,07 (m, 1H), 3,88 (dt, *J* = 10,4, 8,1 Hz, 1H), 3,71 (m, 3H), 3,37 (m, 1H), 3,13 (m, 1H), 2,64 – 2,59 (m, 2H), 2,01 (m, 2H), 1,79 (m, 2H), 1,46 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 421 (M+H).

Tabla 15.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
911		N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,62 (m, 1H), 8,51 (d, *J* = 7,4 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,45 (m, 3H), 7,13 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 4,83 (m, 4H), 4,48 (m, 1H),	(ESI(+)) m/e 439 $(M+H)^+$

		il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	4,17 (m, 2H), 3,89 (m, 1H), 3,60 (m, 2H), 3,46 (m, 2H), 3,26 (s, 3H), 3,07 (m, 1H), 2,78 – 2,56 (m, 2H), 1,74 (m, 2H), 1,57 (m, 1H), 1,42 (m, 1H)	
912		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,48 (s, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,68 (dd, J = 7,6, 5,7 Hz, 1H), 4,49 (m, 1H), 4,11 (m, 1H), 3,78 (m, 2H), 3,10 (m, 1H), 2,79 – 2,57 (m, 2H), 2,03 (m, 2H), 1,84 (m, 4H), 1,61 – 1,36 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
913		N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,46 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,55 (m, 1H), 4,09 (m, 1H), 3,85 (m, 2H), 3,41 (m, 2H), 3,10 (m, 1H), 2,91 (m, 1H), 2,71 (m, 1H), 2,58 (m, 1H), 1,79 (m, 2H), 1,68 – 1,33 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
914		N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,45 (m, 3H), 7,13 (s, 2H), 4,79 (d, J = 7,1 Hz, 4H), 4,45 (m, 1H), 4,34 (m, 1H), 4,07 (m, 1H), 3,80 – 3,55 (m, 5H), 3,50 (m, 1H), 3,09 (m, 1H), 2,65 (m, 2H), 1,79 (m, 2H), 1,67 – 1,29 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
915		N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,12 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,49 (m, 1H), 4,16 (m, 1H), 3,58 (m, 4H), 3,26 (m, 1H), 3,06 (m, 2H), 2,71 (m, 1H), 2,61 (m, 1H), 2,39 (m, 4H), 1,78 (m, 2H), 1,57 (m, 1H), 1,40 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
916		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,14 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,53 (m, 1H), 4,08 (m, 1H), 3,73 (m, 1H), 3,26 – 3,04 (m, 5H), 2,69 (m, 2H), 2,35 (m, 1H), 2,07 (m, 1H), 1,81 (m, 2H), 1,51 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 469 $(M+H)^+$
917		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,45 (m, 3H), 7,13 (m, 2H), 5,38 (s, 1H), 4,75 (m, 4H), 4,60 (m, 2H), 2,95 (m, 1H), 2,80 (m, 2H), 1,77 (m, 2H), 1,48 (m, 2H), 1,34 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida		
918		N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (500 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,12 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,49 (m, 1H), 4,16 (m, 1H), 3,58 (m, 4H), 3,26 (m, 1H), 3,06 (m, 2H), 2,71 (m, 1H), 2,61 (m, 1H), 2,39 (m, 4H), 1,78 (m, 2H), 1,57 (m, 1H), 1,40 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
1279		N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,46 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,68 (dd, *J* = 7,4, 5,8 Hz, 1H), 4,49 (d, *J* = 12,8 Hz, 1H), 4,10 (m, 1H), 3,78 (m, 2H), 3,08 (m, 1H), 2,78 – 2,57 (m, 2H), 2,04 (m, 2H), 1,90 – 1,71 (m, 4H), 1,61 – 1,32 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1280		N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,49 – 7,40 (m, 3H), 7,14 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,54 (m, 1H), 4,06 (m, 1H), 3,88 (dt, *J* = 10,4, 8,1 Hz, 1H), 3,78 – 3,54 (m, 3H), 3,38 (m, 1H), 3,15 (m, 1H), 2,77 – 2,56 (m, 2H), 2,04 (m, 2H), 1,79 (m, 2H), 1,59 – 1,29 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1384		N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,45 (m, 3H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,68 (dd, *J* = 7,4, 5,8 Hz, 1H), 4,48 (d, *J* = 12,7 Hz, 1H), 4,10 (d, *J* = 12,8 Hz, 1H), 3,78 (m, 2H), 3,08 (dd, *J* = 26,0, 12,3 Hz, 1H), 2,77 – 2,55 (m, 2H), 2,04 (m, 2H), 1,83 (m, 4H), 1,62 – 1,32 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1385		N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,45 (m, 3H), 7,14 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 4,54 (m, 1H), 4,07 (m, 1H), 3,88 (dt, *J* = 10,4, 8,1 Hz, 1H), 3,71 (m, 3H), 3,37 (m, 1H), 3,10 (m, 1H), 2,80 – 2,55 (m, 2H), 2,00 (m, 2H), 1,79 (m, 2H), 1,59 – 1,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$

Ejemplo 920

N-{5-[2-(2-clorobencil)-1,3-tiazol-4-il]-2-tienil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 920A

5-(2-(2-clorobencil)tiazol-4-il)tiofen-2-amina

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 806A, pero utilizando 2-bromo-1-(5-nitrotiofen-2-il)etanona en lugar de 2-bromo-1-(4-nitrofenil)etanona y 2-(2-clorofenil)etantioamida en lugar de 2-feniletantioamida.

Ejemplo 920B

N-{5-[2-(2-clorobencil)-1,3-tiazol-4-il]-2-tienil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 5-(2-(2-clorobencil)tiazol-4-il)tiofen-2-amina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,73 (s, 1 H), 7,46 - 7,55 (m, 3 H), 7,34 - 7,40 (m, 4 H), 7,28 - 7,34 (m, 2 H), 7,20 (d, J = 3,9 Hz, 1 H), 6,62 (d, J=3,9 Hz, 1 H), 4,76 (s, 4 H), 4,45 (s, 2 H); MS (ESI(+)) m/e 452,0 (M+H).

Ejemplo 921

N-[4-(4-fluorofenil)butil]-5-(hidroximetil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-fluorofenil)butilamina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y clorhidrato de isoindolin-5-ilmetanol en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 7,28 – 7,17 (m, 5H), 7,13 – 7,03 (m, 2H), 6,29 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 5,16 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 4,54 (s ancho, 4H), 4,49 (d, J = 5,5 Hz, 2H), 3,15 – 3,04 (m, 2H), 2,58 (t, J = 7,4 Hz, 2H), 1,63 – 1,37 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 343 $(M+H)^+$.

Ejemplo 926

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

En un vial para centelleo de 20 mL se mezcló N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida (100 mg, 0,312 mmol), isobutiraldehido (0,343 mmol), y triacetoxiborhidruro de sodio (0,43 mmol) en dicloroetano anhidro (4 ml). La mezcla de reacción se agitó durante la noche a temperatura ambiente. Esta mezcla se diluyó con agua y la suspensión resultante se agitó nuevamente durante la noche a temperatura ambiente. El sólido se filtró a través de un embudo Buchner de plástico desechable de 30 mL, y el sólido recogido se lavó con agua, se secó durante 2 horas, se lavó con éter, y se secó nuevamente para dar el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,18 (m, 1H), 7,50 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,30 (m, 2H), 6,03 (m, 1H), 4,80 (m, 4H), 3,06 (m, 2H), 2,61 (t, J = 5,6 Hz, 2H), 2,44 (m, 2H), 2,17 (d, J = 7,2 Hz, 2H), 1,82 (m, 1H), 0,89 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 377 (M+H).

Ejemplo 927

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 926, pero utilizando tetrahidrofuran-3-carbaldehido en lugar de isobutraldehido. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,17 (s ancho, 1H), 7,60 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,30 (m, 2H), 6,05 (m, 1H), 4,83 (m, 4H), 3,77 (m, 2H), 3,62 (q, J = 7,6 Hz, 1H), 3,39 (m, 1H), 3,10 (t, J = 3,1 Hz, 2H), 2,95 (m, 1H), 2,65 (m, 2H), 2,43 (m, 2H), 2,38 (m, 2H), 1,95 (m, 1H), 1,54 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 405 (M+H).

Ejemplo 928

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 926, pero utilizando tetrahidro-2H-piran-4-carbaldehido en lugar de isobutraldehido. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,17 (s ancho, 1H), 7,50 (m, 2H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,30 (m, 2H), 6,03 (m, 1H), 4,79 (m, 4H), 3,83 (m, 2H), 3,31 (td, J = 11,5, 2,2 Hz, 2H), 3,07 (m, 2H), 2,63 (t, J = 5,6 Hz, 2H), 2,43 (m, 2H), 2,27 (d, J = 7,1 Hz, 2H), 1,80 (m, 1H), 1,64 (m, 2H), 1,17 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 419 (M+H).

Ejemplo 929

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 926, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,43 (m, 3H), 7,13 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 2,41 (m, 1H), 2,92 (m, 2H), 2,15 – 1,85 (m, 4H), 1,85 – 1,50 (m, 5H), 0,87 (d, J = 6,5 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 379 (M+H).

Ejemplo 930

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 926, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida y tetrahidrofuran-3-carbaldehido en lugar de isobutraldehido. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,44 (m, 3H), 7,13 (m, 2H), 4,78

(m, 4H), 3,71 (m, 2H), 3,61 (q, *J* = 7,6 Hz, 1H), 3,36 (m, 2H), 2,96 (m, 2H), 2,40 (m, 1H), 2,27 (m, 2H), 96 (m, 3H), 1,72 (m, 2H), 1,66 – 1,46 (m, 3H); MS (ESI(+)) m/e 407 (M+H).

Ejemplo 931

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 926, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida y tetrahidro-2H-piran-4-carbaldehido en lugar de isobutraldehido. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,44 (m, 3H), 7,12 (m, 2H), 4,79 (m, 4H), 3,83 (m, 2H), 3,27 (m, 2H), 2,92 (m, 2H), 2,40 (m, 1H), 2,14 (d, *J* = 7,2 Hz, 2H), 1,95 (m, 2H), 1,74 (m, 3H), 1,61 (m, 4H), 1,12 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 421 (M+H).

Ejemplo 933

{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]bencil}carbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-aminobencilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,29 (s, 1H), 7,52 – 7,45 (m, 2H), 7,40 – 7,24 (m, 5H), 7,15 – 7,08 (m, 2H), 4,76 (s ancho, 4H), 4,09 – 3,99 (m, 2H), 1,39 (s, 9H); MS (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Ejemplo 934

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 934A

N-(4-nitrofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1A, pero utilizando 1-isocianato-4-nitrobenceno en lugar de 4-isocianatobenzoato de metilo y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina.

Ejemplo 934B

N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando N-(4-nitrofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 934C

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido ciclopentilacético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 9,70 (s, 1H), 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,51 – 7,40 (m, 5H), 4,82 – 4,75 (m, 4H), 2,33 – 2,17 (m, 3H), 1,81 – 1,68 (m, 2H), 1,68 – 1,43 (m, 4H), 1,27 – 1,13 (m, 2H); (ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$.

Ejemplo 936

N-[4-(5-{[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando (tetrahidrofuran-2-il)metanamina en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,68 (s, 1H), 7,91 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 7,79 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,45 – 7,20 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 4,08 (s, 2H), 3,95 – 3,78 (m, 1H), 3,79 – 3,66 (m, 1H), 3,66 – 3,49 (m, 1H), 2,66 (d, J = 5,6 Hz, 2H), 2,00 – 1,67 (m, 4H), 1,67 – 1,41 (m, 2H), 1,40 – 1,16 (m, 2H), 0,87 (dd, J = 9,3, 5,4 Hz, 1H); MS (ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$.

Ejemplo 937

N-(4-{5-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando 4-metoxipiperidina en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,69 (s, 1H), 7,92 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,80 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,45 – 7,20 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 3,93 (s, 2H), 3,21 (s, 3H), 3,20 – 3,10 (m, 1H), 2,82 – 2,68 (m, 2H), 2,50 (dt, J = 3,6, 1,8 Hz, 2H), 2,41 – 2,24 (m, 2H), 1,92 – 1,75 (m, 2H), 1,56 – 1,37 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$.

Ejemplo 938

N-[4-(5-{[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 753B, pero utilizando N-(2-metoxietil)piperazina en lugar de morfolina. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,69 (s, 1H), 7,92 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,86 – 7,70 (m, 2H), 7,46 – 7,23 (m, 4H), 4,80 (s, 4H), 3,93 (s, 2H), 3,40 (t, J = 5,8 Hz, 3H), 3,21 (s, 3H), 2,55 (s, 4H), 2,45 (t, J = 5,8 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 463 $(M+H)^+$.

Ejemplo 940

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 940A

4-(4-nitrofenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

Se disolvió tert-butiléster de ácido 4-hidroxi-1-piperidin-1-carboxílico (6,04 g, 30 mmol) en 1-fluoro-4-nitrobenceno (7,83 g, 55,5 mmol). Se agregó solución acuosa de hidróxido de potasio (25 % en peso, 44 mL), y luego se agregó bromuro de tetrabutilamonio (1,26 g). La mezcla de reacción se agitó a 35ºC durante 17 horas. El sólido se recogió mediante filtración y se lavó con agua (4 x 50 mL) para dar el compuesto del título después del secado al vacío.

Ejemplo 940B

4-(4-aminofenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 4-(4-nitrofenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 940C

4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminofenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de clorhidrato de isoindolin-5-carboxilato de metilo.

Ejemplo 940D

N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 940E

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido pentanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, J = 5,5 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,77 (d, J = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 9,0 Hz, 1H), 6,95 – 6,87 (m, 2H), 4,87 (d, J = 6,4 Hz, 4H), 4,64 – 4,45 (m, 1H), 3,92 – 3,79 (m, 1H), 3,76 – 3,63 (m, 1H), 3,38 – 3,15 (m, 2H), 2,31 (t, J = 7,4 Hz, 2H), 1,96 – 1,81 (m, 2H), 1,61 – 1,41 (m, 4H), 1,38 – 1,22 (m, 2H), 0,88 (t, J = 7,2 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$.

Tabla 16.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 940, pero utilizando el alcohol apropiado, en lugar de tert-butiléster de ácido 4-hidroxi-1-piperidin-1-carboxílico en el Ejemplo 940A, y el ácido carboxílico apropiado en el Ejemplo 940E.

Ej.		Nombre	^{1}H RMN	MS
941		N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	1H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,83 (s, 1H), 8,71 (d, *J* = 5,6 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,83 (d, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,89 (d, *J* = 9,8 Hz, 4H), 4,57 – 4,44 (m, 1H), 3,91 – 3,76 (m, 1H), 3,76 – 3,57 (m, 1H), 3,43 – 3,12 (m, 2H), 2,02 (s, 3H), 1,97 – 1,77 (m, 2H), 1,68 – 1,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 381 $(M+H)^+$
942		N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,43 (dd, *J* = 7,0, 1,8 Hz, 3H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,78 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,57 – 4,39 (m, 1H), 3,95 – 3,76 (m, 1H), 3,70 (d, *J* = 14,0 Hz, 1H), 3,23 (dd, *J* = 15,9, 6,4 Hz, 1H), 2,30 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 1,90 (s, 2H), 1,51 (dq, *J* = 14,6, 7,3 Hz, 4H), 0,89 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
943		N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,79 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,76 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 5,8 Hz, 2H), 4,66 – 4,47 (m, 1H), 3,98 – 3,74 (m, 2H), 3,43 – 3,14 (m, 2H), 2,81 – 2,63 (m, 1H), 1,99 – 1,82 (m, 2H), 1,55 (dt, *J* = 20,8, 7,2 Hz, 1H), 1,31 (td, *J* = 13,9, 7,1 Hz, 1H), 0,98 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 0,81 (t, *J* = 7,4 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
944		N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,78 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 4,88 (d, *J* = 7,3 Hz, 5H), 4,60 – 4,44 (m, 1H), 3,85 (dd, *J* = 14,1, 5,4 Hz, 1H), 3,67 (q, *J* = 11,0 Hz, 3H), 3,41 – 3,21 (m, 2H), 1,92 (dd, *J* = 16,5, 13,5 Hz, 2H), 1,73 – 1,35 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
945		N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,43 (dd, *J* = 6,9, 1,9 Hz, 3H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,78 (d, *J* = 3,9 Hz, 5H), 4,51 (dd, *J* = 7,8, 3,9 Hz, 1H), 4,09 (s, 2H), 3,89 – 3,74 (m, 1H), 3,62 (ddd, *J* = 8,2, 4,1, 1,1 Hz, 1H), 3,29 (s, 3H), 1,91 (d, *J* = 1,3 Hz, 2H), 1,69 – 1,39 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
946		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,69 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,78 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz,	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$

		il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,88 (d, *J* = 8,2 Hz, 4H), 4,76 – 4,62 (m, 1H), 4,52 (s, 1H), 3,75 (dd, *J* = 12,0, 6,6 Hz, 5H), 3,48 – 3,14 (m, 2H), 1,91 (dddd, *J* = 19,4, 15,1, 7,6, 5,2 Hz, 6H), 1,51 (dd, *J* = 20,6, 12,0 Hz, 2H)	
947		N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,27 (s, 1H), 7,43 (d, *J* = 8,9 Hz, 3H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,78 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,53 (dt, *J* = 7,9, 4,0 Hz, 1H), 4,06 – 3,66 (m, 2H), 3,64 – 3,39 (m, 1H), 2,08 – 1,73 (m, 3H), 1,73 – 1,37 (m, 2H), 0,84 – 0,52 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
948		N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,27 (s, 1H), 7,42 (dd, *J* = 7,0, 1,8 Hz, 2H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 1H), 4,81 – 4,74 (m, 4H), 4,57 – 4,45 (m, 1H), 3,93 – 3,81 (m, 1H), 3,73 – 3,62 (m, 1H), 2,27 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 1,99 – 1,82 (m, 2H), 1,68 – 1,35 (m, 2H), 1,04 – 0,87 (m, 1H), 0,50 – 0,40 (m, 2H), 0,16 – 0,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
949		N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,83 (s, 1H), 8,71 (d, *J* = 5,6 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,82 (d, *J* = 5,6 Hz, 1H), 7,41 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,89 (d, *J* = 9,7 Hz, 4H), 4,61 – 4,38 (m, 1H), 3,90 – 3,75 (m, 1H), 3,64 – 3,46 (m, 1H), 3,27 – 3,06 (m, 2H), 2,12 (ddd, *J* = 13,8, 12,3, 7,5 Hz, 4H), 2,00 – 1,77 (m, 3H), 1,74 (dd, *J* = 9,1, 4,8 Hz, 1H), 1,59 – 1,28 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
950		N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,74 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,87 (d, *J* = 4,5 Hz, 4H), 4,51 (dd, *J* = 7,7, 3,9 Hz, 1H), 3,92 – 3,70 (m, 2H), 3,45 – 3,30 (m, 1H), 3,21 (dd, *J* = 18,3, 8,9 Hz, 1H), 2,98 (dd, *J* = 15,4, 7,5 Hz, 1H), 2,01 – 1,38 (m, 12H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
951		N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,75 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,87 (d, *J* = 5,1 Hz, 5H), 4,55 – 4,45 (m, 1H), 3,86 (d, *J* = 12,3 Hz, 1H), 3,71 (d, *J* = 14,1 Hz, 1H), 3,39 – 3,08 (m, 2H), 2,34 (d, *J* = 7,1 Hz, 2H), 2,13 (dt, *J* = 15,3, 7,6 Hz, 1H), 1,90 (s, 2H), 1,74 (dt, *J* = 11,2, 6,5 Hz, 2H), 1,65 – 1,36 (m, 6H), 1,23 – 1,02 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
952		N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,74 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,87 (d, *J* =	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	4,5 Hz, 4H), 4,54 – 4,44 (m, 1H), 3,83 (s, 2H), 3,17 (d, *J* = 0,9 Hz, 2H), 2,63 – 2,52 (m, 1H), 1,91 (s, 3H), 1,61 (dd, *J* = 38,7, 30,1 Hz, 7H), 1,43 – 1,02 (m, 7H)	
987		N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,72 (d, *J* = 5,5 Hz, 2H), 7,45 (d, *J* = 9,1 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,1 Hz, 2H), 5,06 – 4,93 (m, 1H), 4,87 (d, *J* = 3,6 Hz, 4H), 4,60 (dd, *J* = 8,6, 6,5 Hz, 1H), 4,34 (dd, *J* = 11,0, 6,1 Hz, 1H), 4,15 (dd, *J* = 9,6, 2,9 Hz, 1H), 3,81 (dd, *J* = 10,7, 3,8 Hz, 1H), 3,40 (q, *J* = 11,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
988		N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,69 (s, 1H), 8,58 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,58 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,1 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,98 (dd, *J* = 8,4, 4,4 Hz, 1H), 4,82 (s, 4H), 4,66 – 4,49 (m, 1H), 4,31 (dd, *J* = 10,6, 6,5 Hz, 1H), 4,13 (dd, *J* = 9,4, 3,5 Hz, 1H), 3,78 (dd, *J* = 10,5, 3,7 Hz, 2H), 2,40 – 2,29 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$

989		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,50 – 7,39 (m, 2H), 7,37 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 6,82 – 6,70 (m, 2H), 4,98 (tt, *J* = 6,5, 4,1 Hz, 1H), 4,83 – 4,73 (m, 5H), 4,34 (dd, *J* = 7,6, 6,2 Hz, 2H), 3,85 – 3,61 (m, 4H), 2,10 – 1,90 (m, 2H), 1,90 – 1,70 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
990		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,50 – 7,41 (m, 2H), 7,37 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 6,92 – 6,66 (m, 2H), 5,03 – 4,91 (m, 1H), 4,83 – 4,73 (m, 5H), 3,78 (dd, *J* = 8,3, 7,1 Hz, 1H), 3,71 (td, *J* = 8,1, 5,4 Hz, 1H), 3,62 (dd, *J* = 15,4, 7,4 Hz, 1H), 3,27 (dd, *J* = 8,4, 6,5 Hz, 1H), 2,24 – 2,09 (m, 3H), 2,05 – 1,89 (m, 1H), 1,50 (dt, *J* = 14,7, 7,0 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
991		N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,64 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,70 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,77 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 5,05 – 4,90 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,52 – 4,40 (m, 1H), 4,30 – 4,20 (m, 1H), 3,97 (dd, *J* = 9,5, 3,8 Hz, 1H), 3,74 (dd, *J* = 10,4, 3,8 Hz, 1H), 3,12 (p, *J* = 8,4 Hz, 1H), 2,19 – 1,96 (m, 4H), 1,96 – 1,79 (m, 1H), 1,79 – 1,62 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
992		N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,97 (t, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 3,9 Hz, 4H), 4,64 – 4,47 (m, 1H), 4,27 (dd, *J* = 10,3, 6,6 Hz, 1H), 4,14 – 4,02 (m, 1H), 3,82 –	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	3,65 (m, 1H), 2,76 – 2,55 (m, 1H), 1,89 – 1,39 (m, 8H)	
993		N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,77 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,49 – 7,37 (m, 2H), 7,33 – 7,11 (m, 5H), 6,87 (dd, *J* = 9,1, 2,3 Hz, 2H), 4,91 (dd, *J* = 22,6, 11,0 Hz, 5H), 3,51 (d, *J* = 9,0 Hz, 4H), 2,81 (dd, *J* = 13,6, 7,3 Hz, 2H), 2,63 – 2,51 (m, 2H), 2,07 (dd, *J* = 17,7, 8,2 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
994		N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,43 (dd, *J* = 6,8, 4,6 Hz, 3H), 7,38 – 7,10 (m, 5H), 6,86 (dd, *J* = 8,9, 1,9 Hz, 2H), 4,98 (d, *J* = 21,6 Hz, 1H), 4,78 (d, *J* = 4,4 Hz, 4H), 3,59 (dd, *J* = 29,8, 8,4 Hz, 6H), 2,24 – 1,94 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 443 $(M+H)^+$
995		N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,52 – 7,34 (m, 3H), 7,14 (t, *J* = 8,1 Hz, 2H), 6,95 – 6,73 (m, 4H), 4,97 (d, *J* = 21,7 Hz, 1H), 4,78 (d, *J* = 4,4 Hz, 4H), 3,70 (t, *J* = 10,2 Hz, 5H), 3,63 – 3,47 (m, 4H), 2,31 – 1,91 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 473 $(M+H)^+$
996		N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,82 (s, 1H), 8,70 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,39 (s, 1H), 7,81 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,96 – 6,81 (m, 2H), 4,91 (t, *J* = 9,8 Hz, 5H), 4,05 (s, 1H), 3,99 (s, 1H), 3,76 – 3,32 (m, 4H), 3,30 (s, 1,5H), 3,28 (s, 1,5H), 2,13 (dd, *J* = 7,4, 3,7 Hz, 1H), 2,07 – 1,96 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 397 $(M+H)^+$
997		N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,53 – 7,32 (m, 3H), 6,89 (dd, *J* = 9,0, 7,4 Hz, 2H), 5,03 (dd, *J* = 18,0, 16,5 Hz, 1H), 4,78 (d, *J* = 3,8 Hz, 4H), 3,98 – 3,61 (m, 2H), 3,51 (m, 2H), 2,31 – 1,91 (m, 2H), 1,76 (d, *J* = 20,7 Hz, 1H), 0,83 – 0,59 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$
998		N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,77 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,43 (dd, *J* = 9,0, 1,8 Hz, 2H), 6,88 (dd, *J* = 9,0, 7,5 Hz, 2H), 5,01 (s, 1H), 4,89 (t, *J* = 8,6 Hz, 4H), 3,82 – 3,25 (m, 4H), 2,43 – 1,93 (m, 3H), 1,67 (d, *J* = 10,0 Hz, 5H), 1,47 – 1,03 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
999		N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 8,6 Hz, 2H), 7,02 – 6,78 (m, 2H), 4,96 (d, *J* = 21,3 Hz, 1H), 4,86 (d, *J* = 2,2 Hz, 4H), 3,67 – 3,44 (m, 4H), 2,31 – 2,01 (m, 5H), 1,75 (s, 2H), 1,62 – 1,38 (m, 4H), 1,10 (dd, *J*	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	= 13,0, 5,9 Hz, 2H)	
1000		N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,64 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,35 (s, 1H), 7,70 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,54 – 7,34 (m, 2H), 6,97 – 6,77 (m, 2H), 4,97 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 3,69 – 3,36 (m, 4H), 2,95 – 2,68 (m, 1H), 2,11 (ddd, *J* = 17,8, 8,5, 4,2 Hz, 2H), 1,86 – 1,41 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1001		N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (d, *J* = 2,9 Hz, 1H), 8,67 (d, *J* = 4,0 Hz, 1H), 8,36 (d, *J* = 14,5 Hz, 1H), 7,75 (d, *J* = 4,4 Hz, 1H), 7,61 – 7,33 (m, 7H), 6,88 (dd, *J* = 27,8, 8,9 Hz, 2H), 4,98 (m, 1H), 4,87 (m, 4H), 3,90 – 3,75 (m, 1H), 3,71 – 3,57 (m, 2H), 3,46 (d, *J* = 24,5 Hz, 1H), 2,11 (d, *J* = 13,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 429 $(M+H)^+$
1002		N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,73 (s, 1H), 8,61 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,65 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,44 (dd, *J* = 9,0, 1,1 Hz, 2H), 6,88 (dd, *J* = 9,0, 5,3 Hz, 2H), 4,97 (d, *J* = 19,1 Hz, 1H), 4,84 (s, 4H), 3,62 – 3,47 (m, 6H), 3,47 – 3,32 (m, 4H), 2,19 – 2,09 (m, 1H), 2,09 – 2,00 (m, 1H), 1,07 (dt, *J* = 9,8, 7,0 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 425 $(M+H)^+$
1003		N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,74 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,54 – 7,35 (m, 2H), 6,88 (td, *J* = 9,9, 5,3 Hz, 2H), 4,99 (d, *J* = 30,6 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 4,1 Hz, 4H), 3,94 – 3,58 (m, 2H), 3,52 (t, *J* = 5,2 Hz, 2H), 2,29 – 2,01 (m, 2H), 1,57 – 1,42 (m, 1H), 1,12 – 1,01 (m, 4H), 0,94 (ddd, *J* = 9,5, 7,6, 4,7 Hz, 1H), 0,62 – 0,50 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1004		N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,72 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,57 – 7,37 (m, 2H), 6,88 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,97 (s, 1H), 4,87 (d, *J* = 3,5 Hz, 4H), 4,26 (s, 2H), 3,77 (s, 2H), 2,10 (s, 2H), 1,26 – 1,17 (m, 3H), 0,92 – 0,80 (m, 1H), 0,66 (s, 1H), 0,48 (s, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1005		N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,75 (s, 1H), 8,63 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,68 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,49 – 7,34 (m, 2H), 6,94 – 6,76 (m, 2H), 4,95 (d, *J* = 17,9 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 3,67 – 3,10 (m, 5H), 2,10 (dtd, *J* = 19,7, 15,3, 8,2 Hz, 6H), 1,96 – 1,64 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1006		N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,79 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,75 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,96 – 6,76 (m, 2H), 4,97 (d, *J* = 21,3 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 5,4 Hz, 4H), 3,83 – 3,24 (m, 4H), 2,25 – 1,98 (m,	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	5H), 0,98 – 0,31 (m, 6H)	
1007		N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 6,88 (dd, *J* = 9,0, 6,9 Hz, 2H), 4,97 (d, *J* = 25,9 Hz, 1H), 4,86 (d, *J* = 2,6 Hz, 4H), 3,80 – 3,26 (m, 4H), 2,64 (ddt, *J* = 27,4, 13,9, 7,1 Hz, 1H), 2,31 – 2,00 (m, 2H), 0,99 (ddd, *J* = 16,0, 9,0, 4,2 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1008		N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,79 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,75 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,95 – 6,79 (m, 2H), 5,07 – 4,90 (m, 1H), 4,87 (d, *J* = 5,3 Hz, 4H), 3,83 – 3,22 (m, 4H), 2,26 – 2,00 (m, 2H), 1,97 (s, 1,5H), 1,93 (s, 1,5H)	(ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$
1009		N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,64 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (dd, *J* = 9,0, 1,7 Hz, 2H), 6,88 (dd, *J* = 8,9, 6,4 Hz, 2H), 4,99 (d, *J* = 21,2 Hz, 1H), 4,86 (d, *J* = 2,1 Hz, 4H), 3,85 – 3,29 (m, 4H), 2,56 (d, *J* = 5,1 Hz, 4H), 2,11 (dd, *J* = 24,1, 8,1 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
1010		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,44 (dd, *J* = 8,9, 1,6 Hz, 2H), 6,89 (dd, *J* = 8,8, 6,9 Hz, 2H), 4,98 (d, *J* = 21,7 Hz, 1H), 4,86 (d, *J* = 3,8 Hz, 4H), 3,95 – 3,46 (m, 8H), 3,20 (dd, *J* = 14,8, 7,8 Hz, 1H), 1,97 (d, *J* = 7,5 Hz, 4H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1011		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,78 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,88 (dd, *J* = 8,2, 4,6 Hz, 2H), 4,98 (d, *J* = 23,0 Hz, 1H), 4,88 (d, *J* = 7,4 Hz, 4H), 4,51 (dt, *J* = 13,2, 6,2 Hz, 2H), 3,89 – 3,46 (m, 5H), 2,33 – 1,67 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1012		N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,79 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,76 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,94 – 6,76 (m, 2H), 4,98 (d, *J* = 22,7 Hz, 2H), 4,87 (d, *J* = 5,8 Hz, 5H), 4,07 (s, 1H), 4,01 (s, 1H), 3,75 – 3,27 (m, 7H), 2,24 – 1,98 (m, 2H), 1,11 (dt, *J* = 10,8, 6,9 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
1026		N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,34 (s, 1H), 7,72 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,50 – 7,34 (m, 2H), 6,99 – 6,82 (m, 2H), 4,86 (d, *J* = 3,5 Hz, 4H), 4,56 – 4,45 (m, 1H), 3,60-3,89 (m, 2H), 3,39 – 3,14 (m, 2H), 2,20 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 1,90 (s, 2H), 1,72 – 1,39 (m,	(ESI(+)) m/e 463 $(M+H)^+$

		carboxamida	8H), 1,29 – 1,06 (m, 3H), 0,94 (t, *J* = 11,6 Hz, 2H)	
1027		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,79 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,36 (s, 1H), 7,76 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,91 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,87 (d, *J* = 6,1 Hz, 5H), 4,50 (dd, *J* = 7,7, 3,9 Hz, 2H), 3,81 (ddd, *J* = 27,5, 21,4, 10,7 Hz, 4H), 3,39 – 3,14 (m, 4H), 2,27 (d, *J* = 6,5 Hz, 2H), 2,01 – 1,77 (m, 3H), 1,65 – 1,35 (m, 4H), 1,19 (tdd, *J* = 13,5, 9,2, 4,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 465 $(M+H)^+$
1037		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,75 (s, 1H), 8,63 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,68 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,97 (dd, *J* = 10,3, 6,6 Hz, 1H), 4,85 (s, 4H), 4,63 – 4,48 (m, 1H), 4,27 (s, 2H), 4,05 (dd, *J* = 13,5, 6,8 Hz, 2H), 3,62 – 3,45 (m, 2H), 2,28 (dddd, *J* = 20,3, 14,5, 10,4, 7,5 Hz, 3H), 2,06 – 1,90 (m, 1H), 1,81 (dd, *J* = 13,8, 6,4 Hz, 2H), 1,47 (ddd, *J* = 15,7, 11,8, 7,2 Hz, 1H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1038		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,1 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,96 (s, 1H), 4,86 (d, *J* = 3,0 Hz, 4H), 4,62 – 4,47 (m, 1H), 4,27 (dd, *J* = 10,7, 6,3 Hz, 1H), 4,03 (dd, *J* = 14,3, 7,2 Hz, 1H), 3,76 (dd, *J* = 18,7, 8,0 Hz, 3H), 3,25 (dd, *J* = 27,4, 15,8 Hz, 2H), 2,01 (t, *J* = 7,5 Hz, 2H), 1,89 (s, 1H), 1,56 (d, *J* = 11,3 Hz, 2H), 1,34 – 1,03 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1039		N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,70 (s, 1H), 8,59 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,37 (s, 1H), 7,59 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,47 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,80 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 5,06 (s, 1H), 4,83 (s, 4H), 4,65 – 4,53 (m, 1H), 4,44 (dd, *J* = 10,8, 6,2 Hz, 1H), 4,21 – 4,12 (m, 2H), 4,07 (s, 5H), 3,23 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
1040		N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,77 (s, 1H), 8,66 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,73 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 5,05 – 4,91 (m, 1H), 4,87 (d, *J* = 3,9 Hz, 4H), 4,62 – 4,45 (m, 1H), 4,27 (dd, *J* = 10,4, 6,5 Hz, 1H), 4,04 (dd, *J* = 9,1, 3,5 Hz, 1H), 3,74 (dd, *J* = 10,6, 3,7 Hz, 1H), 2,05 – 1,88 (m, 2H), 1,64 (d, *J* = 12,0 Hz, 6H), 1,16 (m, 3H), 0,94 (t, *J* = 11,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
1041		N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,51 – 7,37 (m, 2H), 6,79 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,98 (d, *J* = 2,5 Hz, 1H), 4,86 (d, *J* = 2,9 Hz, 4H), 4,64 – 4,48 (m, 1H), 4,33 – 4,21 (m, 1H), 4,12 – 4,02 (m, 1H), 3,76 (dd, *J* = 10,5, 3,8 Hz, 1H), 2,29 (dd, *J* = 13,8, 6,9 Hz, 1H), 1,58 – 1,39 (m, 1H), 1,39 – 1,20 (m, 1H), 0,97 (dd, *J* =	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$

			6,8, 4,1 Hz, 3H), 0,82 (q, *J* = 7,3 Hz, 3H)	
1042		N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,78 (s, 1H), 8,67 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,39 (s, 1H), 7,74 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,54 – 7,33 (m, 2H), 6,82 – 6,64 (m, 2H), 4,94 (td, *J* = 6,3, 3,2 Hz, 1H), 4,87 (d, *J* = 4,8 Hz, 4H), 4,55 – 4,12 (m, 4H), 1,12 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$
1043		N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,80 (s, 1H), 8,68 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 8,39 (s, 1H), 7,77 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 5,01 – 4,90 (m, 1H), 4,88 (d, *J* = 6,5 Hz, 4H), 4,60 – 4,45 (m, 1H), 4,27 (dd, *J* = 10,4, 6,5 Hz, 1H), 4,04 (dd, *J* = 8,9, 5,2 Hz, 1H), 3,74 (dd, *J* = 10,6, 3,8 Hz, 1H), 1,96 (s, 2H), 0,98 (s, 9H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1044		N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,64 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,70 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,52 – 7,36 (m, 2H), 6,82 – 6,69 (m, 2H), 4,97 – 4,90 (m, 1H), 4,86 (s, 4H), 4,61 – 4,47 (m, 1H), 4,26 (dd, *J* = 10,3, 6,4 Hz, 1H), 4,08 – 3,99 (m, 1H), 3,74 (dd, *J* = 10,6, 3,9 Hz, 1H), 1,92 (s, 2H), 1,83 (s, 2H), 1,70 – 1,52 (m, 13H)	(ESI(+)) m/e 487 $(M+H)^+$
1045		N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,76 (s, 1H), 8,65 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,71 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,45 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,78 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,96 (s, 1H), 4,86 (d, *J* = 2,7 Hz, 4H), 4,58 (s, 1H), 4,31 – 4,19 (m, 1H), 4,05 (dd, *J* = 14,5, 7,4 Hz, 1H), 3,74 (d, *J* = 10,3 Hz, 1H), 3,36 (s, 1H), 3,19 (s, 3H), 2,27 (s, 1H), 1,81 (s, 2H), 1,57 (t, *J* = 12,2 Hz, 2H), 1,38 (s, 4H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1288		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,50 – 7,40 (m, 2H), 7,37 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 6,82 – 6,70 (m, 2H), 4,97 (tt, *J* = 6,4, 4,0 Hz, 1H), 4,83 – 4,73 (m, 4H), 4,69 – 4,44 (m, 1H), 4,44 – 4,19 (m, 1H), 4,21 – 3,98 (m, 1H), 3,89 (ddd, *J* = 14,6, 10,3, 2,3 Hz, 3H), 3,48 – 3,33 (m, 1H), 1,79 (dt, *J* = 6,0, 4,3 Hz, 1H), 1,70 (dt, *J* = 6,7, 2,5 Hz, 1H), 1,61 – 1,39 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1289		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,08 – 7,96 (m, 1H), 7,46 – 7,39 (m, 2H), 7,37 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,84 (t, *J* = 5,9 Hz, 2H), 5,00 – 4,86 (m, 1H), 4,86 – 4,72 (m, 4H), 4,08 – 3,92 (m, 1H), 3,92 – 3,36 (m, 6H), 2,21 – 1,95 (m, 2H), 1,69 – 1,40 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1292		N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,83 (s, 1H), 8,71 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 8,38 (s, 1H), 7,83 (dd, *J*	(ESI(+)) m/e 381

		il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	= 5,2, 3,0 Hz, 1H), 7,42 (dd, *J* = 8,9, 6,6 Hz, 2H), 6,89 (t, *J* = 8,5 Hz, 2H), 4,89 (d, *J* = 9,6 Hz, 4H), 4,43 (s, 1H), 4,22 – 3,94 (m, 1H), 3,67 – 3,47 (m, 2H), 3,36 – 3,02 (m, 1H), 2,02 (s, 1,5H), 1,87 (s, 1,5H), 1,83 – 1,32 (m, 3H)	$(M+H)^+$
1293		N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,66 (s, 1H), 8,55 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,54 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,41 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,95 – 6,70 (m, 2H), 4,83 (s, 4H), 4,23 (bs, 2H), 3,45 (bs, 2H), 2,24 (bs, 2H), 1,96 (bs, 1H), 1,73 (bs, 2H), 1,51 (dt, *J* = 14,8, 7,4 Hz, 3H), 0,87 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1294		N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,65 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,52 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,41 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,92 – 6,79 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,25 (bs, 2H), 3,46 (bs, 2H), 2,14 (s, 2H), 2,05 – 1,90 (m, 2H), 1,73 (bs, 2H), 1,45 (bs, 1H), 0,90 (dd, *J* = 9,3, 6,5 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1295		N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 6,86 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,26 (bs, 1H), 4,05 (d, *J* = 13,6 Hz, 1H), 3,96 (s, 1H), 3,42 (m, 4H), 3,27 (bs, 3H), 1,93 (d, *J* = 28,0 Hz, 1H), 1,74 (bs, 2H), 1,49 (bs, 1H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
1296		N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,06 (d, *J* = 2,1 Hz, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,44 – 7,38 (m, 2H), 6,85 (dd, *J* = 8,7, 1,2 Hz, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,28 – 4,17 (m, 1H), 3,67 (s, 2H), 3,51 – 3,37 (m, 2H), 2,65 (s, 1H), 2,02 – 1,88 (m, 1H), 1,79 – 1,65 (m, 2H), 1,63 – 1,39 (m, 2H), 1,38 – 1,22 (m, 1H), 0,98 (dd, *J* = 6,7, 4,4 Hz, 3H), 0,90 – 0,76 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1297		N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,08 (m, 1H), 7,52 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,86 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,82 (m, 4H), 4,26 (s, 1H), 3,63 – 3,41 (m, 6H), 1,93 (d, *J* = 26,2 Hz, 1H), 1,75 (m, 2H), 1,49 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
1298		N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,48 – 7,35 (m, 2H), 6,92 – 6,79 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,23 (m, 1H), 3,42 – 3,13 (m, 4H), 2,27 (d, *J* = 33,4 Hz, 3H), 1,93 (d, *J* = 26,2 Hz, 1H), 1,72 (m, 2H), 1,46 (m, 1H), 0,95 (m, 1H), 0,43 (d, *J* = 8,0 Hz, 2H), 0,09 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1299		N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,07 (bs, 1H),	(ESI(+)) m/e 421

		piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	7,50 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,45 – 7,39 (m, 2H), 6,88 – 6,82 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,27 – 4,15 (m, 1H), 3,48 – 3,38 (m, 2H), 2,24 – 1,65 (m, 9H), 1,50 – 1,38 (m, 1H)	$(M+H)^+$
1300		N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,10 – 8,05 (m, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 6,89 – 6,82 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,51 – 3,84 (m, 1H), 2,67 – 2,53 (m, 1H), 2,30 (d, *J* = 7,4 Hz, 1H), 2,11 – 1,91 (m, 3H), 1,88 – 1,58 (m, 7H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
1301		N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,53 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,42 (dd, *J* = 9,0, 3,7 Hz, 2H), 6,86 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,45 – 3,57 (m, 5H), 2,92 (s, 2H), 1,97 (s, 1H), 1,67 (m, 12H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
1302		N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,65 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,52 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,49 – 7,35 (m, 2H), 6,92 – 6,79 (m, 2H), 4,82 (s, 4H), 4,24 (s, 1H), 3,46 (s, 4H), 2,36 – 2,07 (m, 3H), 1,93 (m,1H), 1,73 (m, 4H), 1,51 (dd, *J* = 22,2, 13,1 Hz, 5H), 1,13 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
1303		N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (bs, 1H), 8,53 (m, 1H), 8,07 (bs, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,44 – 7,38 (m, 3H), 6,87 (dd, *J* = 9,0, 3,3 Hz, 3H), 4,82 (s, 4H), 4,64 – 4,50 (m, 1H), 4,30 – 4,17 (m, 1H), 3,99 – 3,87 (m, 1H), 3,83 – 3,55 (m, 4H), 2,03 – 1,68 (m, 7H), 1,48 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1304		N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (bs, 1H), 8,54 (m, 1H), 8,07 (bs, 1H), 7,52 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 7,44 – 7,38 (m, 3H), 6,91 – 6,83 (m, 3H), 4,82 (bs, 4H), 4,64 – 4,49 (m, 1H), 4,30 – 4,16 (m, 1H), 3,93 (s, 1H), 3,43 – 3,20 (m, 3H), 2,05 – 1,75 (m, 7H), 1,48 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1305		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,62 (s, 1H), 8,52 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,53 – 7,42 (m, 2H), 7,41 (s, 1H), 6,91 – 6,79 (m, 2H), 4,81 (s, 4H), 4,26 (s, 1H), 3,81 (m, 3H), 3,45 (s, 2H), 2,76 (s, 2H), 2,14 (m, 2H), 1,88 – 1,42 (m, 7H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$

		carboxamida		
1306		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,62 (s, 1H), 8,52 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,47 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,42 (dd, *J* = 9,1, 2,6 Hz, 2H), 6,86 (dd, *J* = 9,0, 2,1 Hz, 2H), 4,81 (s, 4H), 4,08 (m, 3H), 3,93 – 3,54 (m, 3H), 3,28 – 3,13 (m, 2H), 2,00 (s, 1H), 1,85 – 1,36 (m, 9H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1307		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,85 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,24 (s, 2H), 3,32 (dd, *J* = 50,2, 38,3 Hz, 6H), 2,20 (m, 2H), 1,92 (m, 2H), 1,73 (m, 2H), 1,56 (m, 2H), 1,46 (m, 1H), 1,20 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 465 $(M+H)^+$
1308		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,63 (s, 1H), 8,52 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,06 (s, 1H), 7,49 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 6,86 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,81 (s, 5H), 4,37 – 4,03 (m, 2H), 3,71 (s, 2H), 3,63 – 3,50 (m, 3H), 2,61 (m, 2H), 2,44 – 2,25 (m, 1H), 1,96 (m, 2H), 1,87 – 1,63 (m, 4H), 1,47 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1309		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,64 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,51 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,9 Hz, 2H), 6,89 – 6,76 (m, 2H), 4,82 (s, 5H), 4,27 (s, 1H), 3,67 – 3,17 (m, 11H), 2,34 (d, *J* = 26,3 Hz, 3H), 1,93 (d, *J* = 29,4 Hz, 3H), 1,73 (s, 3H), 1,47 (s, 3H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1347		N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,54 Hz, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,45 - 4,58 (m, 2 H) 3,75 (s, 2 H) 3,34 - 3,42 (m, 4 H) 2,30 - 2,43 (m, 1 H) 2,10 - 2,21 (m, 2 H) 1,94 (d, *J*=5,80 Hz, 1 H) 1,54 - 1,69 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
1386		N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,38 - 7,48 (m, 3 H) 6,75 - 6,83 (m, 2 H) 4,98 - 5,06 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,29 - 4,72 (m, 2 H) 4,18 (dd, *J*=8,39, 4,73 Hz, 1 H) 3,64 - 4,12 (m, 2 H) 2,06 - 2,41 (m, 3 H) 1,90 - 2,06 (m, 1 H)	(APCI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1387		N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,38 - 7,46 (m, 3 H) 6,74 - 6,82 (m, 2 H) 4,94 - 5,03 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,35 (s, 2 H) 3,90	(APCI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$

		pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(s, 2 H) 2,10 (q, *J*=7,43 Hz, 2 H) 1,00 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H)	
1388		N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,39 - 7,46 (m, 3 H) 6,78 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,90 - 5,02 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,51 (s, 2 H) 4,01 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 1,49 (q, *J*=7,32 Hz, 2 H) 1,09 (s, 6 H) 0,81 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H)	(APCI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1389		N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,37 - 7,47 (m, 3 H) 6,79 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,95 - 5,03 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,44 (s, 2 H) 3,95 (s, 2 H) 2,08 - 2,22 (m, 1 H) 1,32 - 1,55 (m, 4 H) 0,83 (t, *J*=7,32 Hz, 6 H)	(APCI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1390		N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,34 - 7,49 (m, 3 H) 6,78 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,92 - 5,06 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,42 (d, *J*=78,13 Hz, 2 H) 3,66 - 4,19 (m, 2 H) 2,54 (t, *J*=2,44 Hz, 1 H) 2,27 - 2,43 (m, 4 H)	(APCI(+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1391		N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,77 (s, 1 H) 7,37 - 7,48 (m, 3 H) 7,04 (d, *J*=3,66 Hz, 1 H) 6,81 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,57 - 6,63 (m, 1 H) 5,01 - 5,14 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 4,67 (s, 2 H) 4,17 (s, 2 H)	(APCI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1392		N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 8,07 (s, 1 H) 7,67 (s, 1 H) 7,38 - 7,47 (m, 3 H) 6,80 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,72 (s, 1 H) 5,03 - 5,11 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,60 (s, 2 H) 4,12 (s, 2 H)	(APCI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$
1393		N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,97 (d, *J*=1,83 Hz, 1 H) 7,55 (dd, *J*=5,04, 2,90 Hz, 1 H) 7,35 - 7,46 (m, 4 H) 6,80 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 5,01 - 5,11 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,62 (s, 2 H) 4,16 (s, 2 H)	(APCI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
1394		N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,37 - 7,48 (m, 3 H) 6,93 (s, 1 H) 6,81 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,51 (d, *J*=3,36 Hz, 1 H) 6,14 - 6,18 (m, 1 H) 5,02 - 5,14 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,57 - 4,66 (m, 2 H) 4,13 (d, *J*=7,93 Hz, 2 H)	(APCI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$

1395		N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 9,09 (s, 1 H) 8,75 (d, *J*=2,14 Hz, 1 H) 8,66 (s, 1 H) 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,37 - 7,47 (m, 3 H) 6,81 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 5,06 - 5,13 (m, 1 H) 4,92 - 5,04 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,50 (s, 2 H) 4,09 (s, 1 H)	(APCI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1396		N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,96 (s, 1 H) 8,58 (s, 1 H) 8,54 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,38 - 7,47 (m, 3 H) 6,80 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 5,04 - 5,13 (m, 1 H) 4,89 - 5,02 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,48 (s, 2 H) 4,06 (s, 1 H) 2,57 (s, 3 H)	(APCI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$
1397		N-(4-{[1-(N,N dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ppm 8,57-8,59 (bs, 1H), 8,48 (dd, *J* = 4,9, 1,8 Hz, 1H), 7,43-7,47 (m, 2H), 7,41 (d, *J* = 6,7 Hz, 1H), 6,80-6,83 (m, 2H), 5,08-5,16 (m, 1H), 4,82 (s, 2H), 4,79 (s, 2H), 4,67-4,74 (m, 2H), 4,30 (dd, *J* = 10,1, 4,1 Hz, 2H), 2,91 (s, 8H)	(APCI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$
1398		N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,44-7,48 (m, 2H), 7,40 (d, *J* = 4,6 Hz, 1H), 6,80-6,84 (m, 2H), 5,09-5,16 (m, 1H), 4,83 (s, 2H), 4,79 (s, 2H), 4,70 (ddd, *J* = 10,4, 6,6, 1,2 Hz, 2H), 4,30 (ddd, *J* = 10,4, 4,1, 1,2 Hz, 2H), 2,91 (s, 6H), 2,50 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,23 (t, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(APCI(+)) m/e 410 $(M+H)^+$
1399		N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 5,2, 1,8 Hz, 1H), 7,43-7,47 (m, 2H), 7,40 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,80-6,84 (m, 2H), 5,09-5,16 (m, 1H), 4,82 (s, 2H), 4,79 (s, 2H), 4,70 (ddd, *J* = 10,2, 6,4, 1,1 Hz, 2H), 4,30 (ddd, *J* = 10,3, 4,2, 1,1 Hz, 2H), 3,18 (s, 2H), 2,55-2,62 (m, 4H), 1,68-1,75 (m, 4H)	(APCI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1400		N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 8,57-8,58 (bs, 1H), 8,48 (dd, *J* = 5,0, 2,0 Hz, 1H), 7,41-7,45 (m, 2H), 7,40 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 6,76-6,80 (m, 2H), 4,94-5,01 (m, 1H), 4,82 (s, 2H), 4,79 (s, 2H), 4,19-4,64 (m, 2H), 3,70-4,17 (m, 2H), 2,66 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,44-2,50 (m, 4H), 2,27 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,65-1,71 (m, 4H)	(APCI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
1401		N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 - 7,48 (m, 3 H) 6,74 - 6,83 (m, 2 H) 4,92 - 5,02 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,18 - 4,71 (m, 2 H) 3,94 (d, *J*=92,77 Hz, 2 H) 2,53 - 2,58 (m, 2 H) 2,32 - 2,40 (m, 4 H) 2,24 (t, *J*=7,17 Hz, 2 H) 1,44	(APCI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$

		c]piridin-2-carboxamida	- 1,54 (m, 4 H) 1,33 - 1,41 (m, 2 H)	
1402		N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6/Deuterio Oxide, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1H), 8,48 (dd, *J* = 5,0, 2,0 Hz, 1H), 7,41-7,45 (m, 2H), 7,40 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 6,75-6,80 (m, 2H), 5,08-5,17 (m, 1H), 4,82 (s, 2H), 4,79 (s, 2H), 4,70 (ddd, *J* = 10,0, 6,3, 1,3 Hz, 2H), 4,30 (ddd, *J* = 10,0, 4,0, 1,0 Hz, 2H), 3,00 (s, 2H), 2,41-2,48 (m, 4H), 2,30-2,37 (m, 4H), 2,15 (s, 3H)	(APCI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1403		N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,38 - 7,48 (m, 3 H) 6,78 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,93 - 5,01 (m, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,19 - 4,64 (m, 2 H) 3,94 (d, *J*=87,28 Hz, 2 H) 2,53 - 2,58 (m, 2 H) 2,36 - 2,43 (m, 4 H) 2,29 - 2,35 (m, 4 H) 2,24 (t, *J*=7,17 Hz, 2 H) 2,15 (s, 3 H)	(APCI(+)) m/e 456 $(M+H)^+$
1423		N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,27 (s, 1H), 7,51 – 7,34 (m, 3H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,78 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,60 – 4,44 (m, 1H), 3,84 (d, *J* = 39,0 Hz, 2H), 3,46 – 3,12 (m, 2H), 2,73 (dd, *J* = 13,4, 6,8 Hz, 1H), 1,99 (s, 2H), 1,55 (dt, *J* = 21,7, 7,3 Hz, 3H), 1,42 – 1,21 (m, 1H), 0,97 (t, *J* = 5,7 Hz, 3H), 0,81 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1424		N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,46 – 7,39 (m, 3H), 6,94 – 6,87 (m, 2H), 4,86 – 4,74 (m, 4H), 4,67 (t, *J* = 6,6 Hz, 1H), 4,57 – 4,46 (m, 1H), 3,93 – 3,67 (m, 4H), 3,31 (s, 2H), 2,12 – 1,77 (m, 6H), 1,65 – 1,39 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1425		N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,27 (s, 1H), 7,53 – 7,33 (m, 3H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,78 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,73 – 4,60 (m, 1H), 4,52 (s, 1H), 3,93 – 3,63 (m, 4H), 3,49 – 3,07 (m, 2H), 2,11 – 1,72 (m, 6H), 1,66 – 1,40 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1426		N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO, Temp = 90 °C) δ 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,05 (d, *J* = 8,0 Hz, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 2H), 7,37 (d, *J* = 4,8 Hz, 1H), 6,86 – 6,60 (m, 2H), 4,96 (m, 1H), 4,78 (d, *J* = 8,8 Hz, 5H), 4,19 (m, 2H), 3,74 (m, 2H), 3,22 (d, *J* = 6,2 Hz, 1H), 2,42 (t, *J* = 10,6 Hz, 1H), 2,26 (t, *J* = 6,9 Hz, 1H), 2,04 (d, *J* = 10,0 Hz, 2H), 1,81 (ddd, *J* = 26,3, 15,5, 8,4 Hz, 3H), 1,68 – 1,49 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 457 $(M+H)^+$
1427		N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,40	(APCI(+)) m/e 450

		il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(d, *J*=8,54 Hz, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,46 - 4,60 (m, 2 H) 3,75 (s, 2 H) 3,34 - 3,41 (m, 2 H) 2,30 - 2,41 (m, 1 H) 2,10 - 2,23 (m, 2 H) 1,92 - 2,05 (m, 3 H) 1,56 - 1,74 (m, 2 H)	$(M+H)^+$
1428		N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,36 - 7,44 (m, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,43 - 4,53 (m, 1 H) 3,80 - 3,93 (m, 2 H) 3,34 - 3,42 (m, 2 H) 1,94 - 1,99 (m, *J*=3,36 Hz, 2 H) 1,50 - 1,68 (m, 2 H) 1,22 (s, 9 H)	(APCI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1429		N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,85 Hz, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,45 - 4,54 (m, 1 H) 3,81 (dd, *J*=11,14, 5,34 Hz, 2 H) 3,35 (s, 2 H) 2,75 - 2,84 (m, 1 H) 1,93 - 1,98 (m, 2 H) 1,49 - 1,64 (m, 3 H) 1,19 - 1,35 (m, 3 H) 1,01 (d, *J*=6,71 Hz, 3 H) 0,86 (t, *J*=7,02 Hz, 3 H)	(APCI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1430		N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=9,16 Hz, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,46 - 4,56 (m, *J*=11,22, 7,40, 3,66 Hz, 1 H) 3,80 - 3,92 (m, 2 H) 3,35 - 3,43 (m, 2 H) 2,58 - 2,68 (m, 1 H) 1,87 - 1,95 (m, 2 H) 1,47 - 1,64 (m, 4 H) 1,34 - 1,46 (m, 2 H) 0,82 (t, *J*=7,48 Hz, 6 H)	(APCI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
1431		N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,37 - 7,46 (m, 3 H) 6,85 - 6,95 (m, 3 H) 6,49 (d, *J*=3,05 Hz, 1 H) 6,13 (t, *J*=2,90 Hz, 1 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,47 - 4,60 (m, 1 H) 3,93 - 4,09 (m, 2 H) 3,49 - 3,59 (m, 2 H) 1,95 - 2,03 (m, 2 H) 1,56 - 1,74 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$
1432		N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, Solvent) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,47 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,36 - 7,44 (m, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 3,44 - 4,62 (m, 4 H) 1,79 - 1,89 (m, 2 H) 1,40 - 1,80 (m, 3 H)	(APCI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
1433		N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,62 (d, *J*=4,58 Hz, 1 H) 8,58 (d, *J*=7,32 Hz, 2 H) 8,47 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,82 (d, *J*=7,93 Hz, 1 H) 7,47 (dd, *J*=7,63, 4,88 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,54 Hz, 3 H) 6,91 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,50 - 4,58 (m, 1 H) 3,75 (s, 2 H) 3,38 - 3,50 (m, *J*=8,85 Hz, 2 H) 1,93 - 2,05 (m, 2 H) 1,62 - 1,76 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$

1434		N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 9,26 (dd, *J*=4,58, 2,14 Hz, 1 H) 8,58 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,76 - 7,85 (m, 2 H) 7,37 - 7,45 (m, 3 H) 6,91 (t, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,80 (d, *J*=6,10 Hz, 4 H) 4,48 - 4,63 (m, 1 H) 3,99 (s, 2 H) 3,60 (s, 2 H) 1,95 - 2,14 (m, 2 H) 1,72 (s, 2 H)	(APCI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1435		N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 9,20 (s, 1 H) 8,93 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 8,57 (s, 1 H) 8,47 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,60 - 7,65 (m, 1 H) 7,36 - 7,44 (m, 3 H) 6,87 - 6,94 (m, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz; 4 H) 4,47 - 4,62 (m, 1 H) 3,94 (s, 2 H) 3,55 (s, 2 H) 1,93 - 2,11 (m, 2 H) 1,61 - 1,78 (m, *J*=15,87 Hz, 2 H)	(APCI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1436		N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,40 - 8,87 (m, 5 H) 7,33 - 7,47 (m, 3 H) 6,91 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,48 - 4,63 (m, 1 H) 3,45 - 4,22 (m, 4 H) 1,94 - 2,12 (m, 2 H) 1,56 - 1,79 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1437		N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,66 (s, 1 H) 8,57 (s, 1 H) 8,52 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,54 Hz, 3 H) 6,91 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,51 - 4,60 (m, 1 H) 3,63 - 4,07 (m, 2 H) 3,39 - 3,62 (m, 2 H) 2,55 (s, 3 H) 1,93 - 2,06 (m, 2 H) 1,62 - 1,78 (m, *J*=10,38 Hz, 2 H)	(APCI(+)) m/e 459 $(M+H)^+$
1438		N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,33 - 7,45 (m, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,43 - 4,52 (m, 1 H) 3,66 - 3,92 (m, 2 H) 3,34 - 3,40 (m, 2 H) 2,55 - 2,62 (m, *J*=7,02, 7,02 Hz, 2 H) 2,46 - 2,50 (m, 2 H) 2,37 - 2,43 (m, 4 H) 1,91 - 2,00 (m, 2 H) 1,55 - 1,68 (m, 2 H) 1,45 - 1,55 (m, 4 H) 1,33 - 1,42 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 478 $(M+H)^+$
1439		N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,34 - 7,48 (m, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,40 - 4,59 (m, 1 H) 3,72 - 3,91 (m, 2 H) 3,53 - 3,64 (m, 4 H) 3,35 - 3,45 (m, 2 H) 3,16 (s, 2 H) 2,39 - 2,47 (m, 4 H) 1,90 - 2,01 (m, 2 H) 1,50 - 1,68 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 466 $(M+H)^+$
1440		N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,36 - 7,44 (m, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,93 Hz, 4 H) 4,40 - 4,60 (m, 1 H) 3,69 - 3,85 (m, 2 H) 3,36 - 3,50 (m, 2 H) 2,55 - 2,63 (m, 2 H) 2,46 - 2,50 (m, 2 H) 2,40 - 2,45 (m, 4 H) 2,30 - 2,36 (m, 4 H) 2,16 (s, 3 H) 1,91 - 2,00 (m, 2 H)	(APCI(+)) m/e 493 $(M+H)^+$

		carboxamida	1,52 - 1,67 (m, 2 H)	
1532		N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,49 – 7,36 (m, 3H), 6,95 – 6,79 (m, 2H), 4,96 (d, *J* = 21,2 Hz, 1H), 4,78 (d, *J* = 4,0 Hz, 5H), 3,81 – 3,44 (m, 4H), 2,21 – 1,84 (m, 6H), 0,99 – 0,79 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1533		N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,28 (s, 1H), 7,53 – 7,38 (m, 3H), 6,96 – 6,81 (m, 2H), 5,04 – 4,85 (m, 1H), 4,78 (d, *J* = 3,9 Hz, 4H), 3,72 – 3,07 (m, 5H), 2,24 – 1,56 (m, 8H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1534		N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,43 (m, 2H), 7,45 – 7,39 (m, 2H), 6,92 – 6,83 (m, 2H), 5,05 – 4,90 (m, 1H), 4,82 – 4,75 (m, 4H), 4,59 – 4,42 (m, 1H), 3,89 – 3,42 (m, 5H), 2,25 – 1,68 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1535		N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,45 – 7,39 (m, 2H), 6,93 – 6,83 (m, 2H), 5,06 – 4,90 (m, 1H), 4,82 – 4,75 (m, 4H), 4,60 – 4,42 (m, 1H), 3,85 – 3,63 (m, 3H), 3,63 – 3,41 (m, 2H), 2,30 – 1,71 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1536		N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 6,92 – 6,82 (m, 2H), 5,03 – 4,90 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 3,79 – 3,43 (m, 2H), 2,32 – 1,95 (m, 5H), 1,05 – 0,88 (m, 1H), 0,49 – 0,36 (m, 2H), 0,20 – 0,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
1537		N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,49 – 7,39 (m, 3H), 6,92 – 6,81 (m, 2H), 5,04 – 4,89 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 3,66 – 3,42 (m, 4H), 2,25 – 1,90 (m, 5H), 0,96 – 0,82 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$
1538		N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 6,91 – 6,81 (m, 2H), 5,02 – 4,89 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 3,32 (s, 5H), 2,27 –	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$

		dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	1,65 (m, 8H)	
1539		N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,41 (m, 3H), 7,43 (d, *J* = 5,4 Hz, 2H), 6,93 – 6,82 (m, 2H), 5,05 – 4,91 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 4,60 – 4,42 (m, 1H), 3,89 – 3,64 (m, 4H), 3,65 – 3,43 (m, 2H), 2,26 – 1,73 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1540		N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 6,93 – 6,83 (m, 2H), 5,05 – 4,91 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 3H), 4,59 – 4,42 (m, 1H), 3,89 – 3,42 (m, 6H), 2,25 – 1,70 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
1541		N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (s, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 6,93 – 6,82 (m, 2H), 5,03 – 4,90 (m, 1H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 3,80 – 3,33 (m, 2H), 2,30 – 1,95 (m, 5H), 1,07 – 0,88 (m, 1H), 0,49 – 0,35 (m, 2H), 0,19 – 0,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$

Ejemplo 953

N-{6-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 953A

4-(5-nitropiridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

Una suspensión de NaH prelavado (0,1 g, 2,48 mmol, 60% porciento dispersion en aceite mineral) en THF (2 mL) se agregó a una solución helada de ter-butiléster de ácido 4-hidroxi-piperidin-l-carboxílico (0,5 g, 2,48 mmol) en THF seco (3mL). La mezcla se agitó por 20 minutos, y se agregó a 2-cloro-5-nitro-piridina (0,36 g, 2,26 mmol) en porciones. Luego de completarse la adición, el baño de frío se retiró y la mezcla de la reacción se agitó a 22°C durante la noche. La mezcla de la reacción se enfrió en un baño de hielo y se trató con una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio (5 mL). La mezcla de la reacción se diluyó con acetato de etilo (25 mL) y agua destilada (25 mL). La fase acuosa separada se extrajo con acetato de etilo (3 x 35 mL), y las fases orgánicas combinadas se secaron sobre sulfato de sodio, se filtró y se concentró bajo presión reducida. La cromatografía dio el compuesto del título.

Ejemplo 953B

4-(5-aminopiridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 274, pero utilizando 4-(5-nitropiridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-nitro-N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida.

Ejemplo 953C

4-(5-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando tert 4-(5-aminopiridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de -butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato.

Ejemplo 953D

N-(6-(piperidin-4-iloxi)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(5-(isoindolin-2-carboxamido)piridin-2-iloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 953E

N-{6-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-(piperidin-4-iloxi)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,37 (s, 1H), 8,26 (d, J = 2,7 Hz, 1H), 7,86 (dd, J = 8,9, 2,7 Hz, 1H), 7,44 – 7,24 (m, 4H), 6,75 (d, J = 8,8 Hz, 1H), 5,21 – 5,07 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,72 – 3,63 (m, 1H), 3,40 – 3,11 (m, 2H), 1,97 – 1,85 (m, 1H), 1,73 – 1,38 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 495 $(M+H)^+$.

Tabla 17.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(6-(piperidin-4-iloxi)piridin-3-il)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
954		N-{6-[(1-isobutirilpiperidin-4-il)oxi]piridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	1H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (dd, J = 2,7, 0,7 Hz, 1H), 7,86 (dd, J = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,41 – 7,26 (m, 4H), 6,74 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,99 – 3,72 (m, 2H), 3,44 – 3,14 (m, 2H), 2,98 – 2,80 (m, 1H), 2,07 – 1,87 (m, 2H), 1,67 – 1,42 (m, 2H), 1,00 (d, J = 6,7 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$

955		N-(6-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,9 Hz, 1H), 7,85 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,41 – 7,26 (m, 4H), 6,74 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,99 – 3,88 (m, 1H), 3,80 – 3,67 (m, 1H), 3,45 – 3,13 (m, 3H), 2,22 (d, *J* = 1,4 Hz, 1H), 2,05 – 1,87 (m, 3H), 1,65 – 1,41 (m, 2H), 0,91 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$
956		N-(6-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,7 Hz, 1H), 7,86 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,42 – 7,26 (m, 4H), 6,75 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,98 – 3,85 (m, 1H), 3,77 – 3,66 (m, 1H), 3,42 – 3,15 (m, 2H), 2,68 – 2,56 (m, 2H), 2,03 – 1,88 (m, 2H), 1,71 – 1,41 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 463 $(M+H)^+$
957		N-(6-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,6 Hz, 1H), 7,86 (dd, *J* = 8,9, 2,7 Hz, 1H), 7,34 (tdd, *J* = 9,0, 5,6, 3,5 Hz, 4H), 6,75 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,25 – 5,06 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 4,08 (t, *J* = 6,0 Hz, 3H), 3,63 (s, 1H), 3,42 – 3,11 (m, 5H), 1,96 (s, 2H), 1,59 (d, *J* = 25,8 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 411 $(M+H)^+$
958		N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,38 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,7 Hz, 1H), 7,86 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,40 – 7,28 (m, 4H), 6,75 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,15 (d, *J* = 4,1 Hz, 1H), 4,75 (s, 3H), 4,73 – 4,63 (m, 1H), 3,92 – 3,63 (m, 5H), 3,62 – 3,12 (m, 2H), 2,09 – 1,89 (m, 2H), 1,89 – 1,69 (m, 1H), 1,70 – 1,32 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
959		N-(6-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,38 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,7 Hz, 1H), 7,86 (dd, *J* = 8,8, 2,8 Hz, 1H), 7,40 – 7,22 (m, 4H), 6,75 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,16 (dq, *J* = 8,2, 4,1 Hz, 1H), 4,75 (bs, 4H), 3,98 – 3,70 (m, 4H), 3,74 – 3,63 (m, 2H), 3,45 – 3,14 (m, 3H), 2,08 – 1,88 (m, 4H), 1,68 – 1,43 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$
960		N-(6-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,39 (d, *J* = 8,2 Hz, 1H), 8,31 – 8,20 (m, 1H), 7,91 – 7,78 (m, 1H), 7,44 – 7,24 (m, 4H), 6,82 – 6,68 (m, 1H), 5,27 – 5,07 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 4,07 – 3,86 (m, 2H), 3,61 – 3,46 (m, 1H), 3,26 – 3,13 (m, 1H), 2,10 – 1,86 (m, 3H), 1,70 – 1,42 (m, 2H), 0,79 – 0,62 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$
961		N-(6-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,38 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 3,1 Hz, 1H), 7,86 (dd, *J* = 8,9, 2,9 Hz, 1H), 7,43 – 7,22 (m, 4H), 6,74 (d, *J* = 8,4 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (bs, 4H), 3,98 – 3,87 (m, 1H), 3,76 – 3,64 (m, 1H), 3,38 – 3,14 (m, 2H), 2,28 (d, *J* = 6,7 Hz, 2H), 2,21 – 1,89 (m, 2H), 1,67 – 1,43 (m, 2H), 1,05 – 0,87 (m, 1H), 0,51 – 0,35 (m, 2H), 0,22 – 0,08 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$
962		N-(6-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,24 (t, *J* = 4,4 Hz, 1H), 7,93 – 7,77 (m, 1H), 7,44 – 7,24 (m, 4H), 6,74 (t, *J* = 6,5 Hz, 1H), 5,23 – 5,03 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,98 – 3,81 (m, 1H),	(ESI(+)) m/e 421 $(M+H)^+$

		isoindol-2-carboxamida	3,66 – 3,50 (m, 1H), 3,27 – 3,10 (m, 2H), 2,26 – 1,99 (m, 4H), 1,99 – 1,80 (m, 3H), 1,80 – 1,42 (m, 3H)	
963		N-(6-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,38 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,7 Hz, 1H), 7,85 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,40 – 7,28 (m, 4H), 6,74 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,98 – 3,75 (m, 3H), 3,45 – 3,31 (m, 1H), 3,26 – 3,14 (m, 1H), 3,00 (p, *J* = 7,6 Hz, 1H), 2,03 – 1,87 (m, 2H), 1,81 – 1,44 (m, 10H)	(ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$
964		N-(6-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (dd, *J* = 2,7, 0,7 Hz, 1H), 7,85 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,41 – 7,26 (m, 4H), 6,74 (d, *J* = 8,5 Hz, 1H), 5,20 – 5,08 (m, 1H), 4,75 (s, 3H), 3,99 – 3,86 (m, 1H), 3,79 – 3,68 (m, 1H), 3,25 – 3,05 (m, 1H), 2,36 (d, *J* = 0,8 Hz, 1H), 2,35 – 2,06 (m, 3H), 2,04 – 1,85 (m, 2H), 1,82 – 1,68 (m, 2H), 1,65 – 1,40 (m, 6H), 1,23 – 0,99 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$
965		N-(6-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}piridin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 8,26 (d, *J* = 2,3 Hz, 1H), 7,85 (dd, *J* = 8,8, 2,7 Hz, 1H), 7,33 (s, 2H), 6,74 (d, *J* = 8,8 Hz, 1H), 5,21 – 5,09 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,99 – 3,72 (m, 2H), 3,25 – 3,11 (m, 1H), 2,56 (d, *J* = 19,6 Hz, 1H), 2,06 – 1,85 (m, 2H), 1,74 – 1,08 (m, 13H)	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$

Ejemplo 966

(2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-aminofenetilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,50 – 7,43 (m, 2H), 7,40 – 7,26 (m, 4H), 7,11 – 7,03 (m, 2H), 6,87 – 6,79 (m, 1H), 4,75 (s, 4H), 3,18 – 3,02 (m, 2H), 2,66 – 2,58 (m, 2H), 1,37 (s, 9H); MS (ESI(+)) m/e 382 $(M+H)^+$.

Ejemplo 973

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 808, pero utilizando (tetrahidrofuran-3-il)metanamina en lugar de 3-metilbutan-1-amina en el Ejemplo 808A. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,76 (s, 1H), 7,82 – 7,75 (m, 2H), 7,71 – 7,64 (m, 2H), 7,54 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 7,41 – 7,25 (m, 4H), 4,80 (bs, 4H), 3,70 – 3,49 (m, 3H), 2,69 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 2,34 – 2,16 (m, 1H), 1,94 – 1,79 (m, 1H), 1,54 – 1,39 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 402 $(M+H)^+$.

Ejemplo 974

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-((tetrahidrofuran-3-il)metil)bencensulfonamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,83 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,82 – 7,75 (m, 2H), 7,72 – 7,65 (m, 2H), 7,55 (t, *J* = 6,0 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,87 – 4,75 (m, 4H), 3,76 – 3,49 (m, 3H), 2,69 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 2,34 – 2,16 (m, 1H), 1,94 – 1,79 (m, 1H), 1,54 – 1,39 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 403 $(M+H)^+$.

Ejemplo 975

5-ciano-N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-amino-N-((tetrahidrofuran-3-il)metil)bencensulfonamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y isoindolin-5-carbonitrilo en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo , clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,83 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,83 – 7,74 (m, 3H), 7,72 – 7,64 (m, 2H), 7,59 (d, *J* = 7,9 Hz, 1H), 7,54 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 4,93 – 4,76 (m, 4H), 3,70 – 3,49 (m, 3H), 2,69 (t, *J* = 6,7 Hz, 2H), 2,31 – 2,05 (m, 1H), 1,94 – 1,78 (m, 1H), 1,54 – 1,39 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 427 $(M+H)^+$.

Ejemplo 979

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 979A

N-(4-(piperidin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida

Se agregó 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-Butilo (1,00 g, 2,38 mmol) en 20 ml de 1:1 metanol/tetrahidrofurano a Pd sobre carbón al 5% (húmedo) (0,200 g) en una botella de presión de 50 mL y se agitó por 16 horas a 30 atm y temperatura ambiente. La mezcla se filtró a través de una membrana de nylon y se concentró. El residuo se suspendió en diclorometano, se agitó 1 hora y se filtró con lavados de diclorometano para dar el compuesto del título.

Ejemplo 979B

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido tetrahidrofuran-3- carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,46 (m, 2H),

7,31 (m, 4H), 7,12 (m, 2H), 4,74 (bs, 4H), 4,53 (m, 1H), 4,05 (m, 1H), 3,87 (m, 1H), 3,70 (m, 3H), 3,36 (m, 2H), 3,12 (m, 1H), 2,75 – 2,58 (m, 1H), 2,01 (m, 2H), 1,76 (m, 2H), 1,45 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 420 (M+H).

Tabla 18.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando la amina apropiada en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
980		N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (d, J = 8,7 Hz, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,33 (m, 4H), 7,14 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,68 (m, 1H), 4,45 (m, 1H), 4,09 (m, 1H), 3,75 (m, 2H), 3,10 (m, 1H), 2,76 – 2,56 (m, 2H), 2,04 (m, 2H), 1,80 (m, 4H), 1,61 – 1,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
981		N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,33 (m, 4H), 7,12 (m, 2H), 4,75 (bs, 4H), 4,55 (m, 1H), 4,09 (m, 1H), 3,85 (m, 2H), 3,40 (m, 2H), 3,09 (m, 1H), 2,91 (m, 1H), 2,70 (m, 1H), 2,56 (m, 1H), 1,79 (m, 2H), 1,68 – 1,35 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
982		N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,48 (t, J = 10,0 Hz, 2H), 7,32 (m, 4H), 7,10 (d, J = 7,5 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,44 (d, J = 12,2 Hz, 1H), 4,34 (t, J = 9,2 Hz, 1H), 4,07 (d, J = 11,4 Hz, 1H), 3,83 – 3,56 (m, 4H), 3,50 (m, 2H), 3,08 (m, 1H), 2,66 (m, 2H), 1,78 (m, 2H), 1,67 – 1,30 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
983		N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,46 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,31 (m, 4H), 7,11 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,52 (d, J = 12,0 Hz, 1H), 4,01 (d, J = 13,0 Hz, 1H), 3,25 (m, 1H), 3,06 (m, 1H), 2,71 (m, 2H), 2,63 – 2,43 (m, 3H), 2,32 (m, 1H), 2,21 (s, 3H), 1,94 (m, 2H), 1,75 (m, 2H), 1,59 – 1,30 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
984		N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,27 (s, 1H), 7,48 (m, 2H), 7,31 (m, 4H), 7,14 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,53 (m, 1H), 4,08 (m, 1H), 3,75 (m, 1H), 3,30 – 3,04 (m, 5H), 2,71 (m, 2H), 2,33 (m, 1H), 2,08 (m, 1H), 1,79 (m, 2H), 1,66 – 1,36 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 468 $(M+H)^+$
985		N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,48 (m, 2H), 7,31 (m, 4H), 7,11 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 5,37 (s, 1H), 4,74 (s, 4H), 4,53 (m, 2H), 3,30 (m, 1H), 2,71 (m, 2H), 1,76 (d, J = 11,8 Hz, 2H), 1,50 (m, 2H), 1,32 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
986		N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,26 (s, 1H), 7,46 (m, 2H), 7,33 (m, 4H), 7,10 (m, 2H), 4,74 (bs, 4H), 4,46 (m, 1H), 4,13 (m, 1H), 3,57 (m, 4H), 3,06 (m, 3H), 2,71 – 2,50 (m, 2H), 2,40	(ESI(+)) m/e 449 $(M+H)^+$

			(m, 4H), 1,77 (m, 2H), 1,56 (m, 1H), 1,40 (m, 1H)	
1469		N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,28 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,32 (m, 4H), 7,13 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,70 (m, 1H), 4,48 (m, 1H), 4,10 (m, 1H), 3,76 (m, 2H), 3,08 (m, 1H), 2,69 (m, 2H), 2,03 (m, 2H), 1,81 (m, 4H), 1,54 (m, 1H), 1,42 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1470		N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,28 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,33 (m, 4H), 7,12 (dd, *J* = 8,3, 2,5 Hz, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,68 (dd, *J* = 7,5, 5,7 Hz, 1H), 4,49 (m, 1H), 4,10 (m, 1H), 3,76 (m, 2H), 3,13 (m, 1H), 268 (m, 2H), 2,01 (m, 2H), 1,80 (m, 4H), 1,50 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$
1471		N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	A-1361467,0 - ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ 8,28 (s, 1H), 7,47 (m, 2H), 7,34 (m, 4H), 7,13 (m, 2H), 4,75 (s, 4H), 4,54 (m, 1H), 4,08 (m, 1H), 3,88 (m, 1H), 3,71 (m, 3H), 3,39 (m, 1H), 3,14 (m, 1H), 2,66 (m, 2H), 2,01 (m, 2H), 1,79 (m, 2H), 1,46 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$

Ejemplo 1013

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1013A

4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminofenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato.

Ejemplo 1013B

N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenoxi)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato tert-butilo.

Ejemplo 1013C

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido tetrahidrofuran-3-carboxílico en lugar deácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,20 (s, 1H), 7,47 – 7,27 (m,

6H), 6,93 – 6,86 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,58 – 4,47 (m, 1H), 3,93 – 3,56 (m, 6H), 3,44 – 3,32 (m, 3H), 2,06 – 1,83 (m, 4H), 1,69 – 1,40 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$.

Tabla 19.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando una amina apropiada en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
1028		N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,42 (dd, *J* = 12,5, 10,6 Hz, 2H), 7,37 – 7,23 (m, 4H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,66 – 4,42 (m, 1H), 3,90 (s, 2H), 3,45 – 3,11 (m, 2H), 2,73 (dd, *J* = 13,4, 6,8 Hz, 1H), 1,92 (s, 2H), 1,68 – 1,12 (m, 4H), 0,98 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 0,81 (t, *J* = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1029		N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,19 (s, 1H), 7,48 – 7,38 (m, 2H), 7,33 (tdd, *J* = 8,9, 5,6, 3,5 Hz, 4H), 6,98 – 6,81 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,50 (dt, *J* = 8,0, 4,1 Hz, 1H), 3,85 (s, 1H), 3,69 (s, 1H), 3,21 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 2,34 – 2,14 (m, 2H), 2,13 – 1,80 (m, 3H), 1,53 (d, *J* = 21,1 Hz, 2H), 0,90 (d, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$
1030		N-(4-{[1-(2,3-dimetilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,47 – 7,27 (m, 6H), 6,94 – 6,86 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,72 – 4,47 (m, 1H), 4,02 – 3,76 (m, 2H), 3,50 – 3,12 (m, 2H), 2,00 – 1,63 (m, 3H), 1,63 – 1,39 (m, 2H), 0,95 (d, *J* = 6,7 Hz, 3H), 0,85 (t, *J* = 6,6 Hz, 6H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
1031		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,44 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 7,34 (tdd, *J* = 8,9, 5,5, 3,5 Hz, 4H), 6,90 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,70 – 4,63 (m, 1H), 4,51 (s, 1H), 3,80 – 3,68 (m, 4H), 3,47 – 3,08 (m, 2H), 2,13 – 1,68 (m, 6H), 1,66 – 1,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$
1032		N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,18 (d, *J* = 6,7 Hz, 1H), 7,48 – 7,39 (m, 2H), 7,39 – 7,22 (m, 4H), 6,96 – 6,81 (m, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,56 – 4,41 (m, 1H), 3,97 – 3,64 (m, 2H), 3,28 – 3,10 (m, 2H), 2,67 – 2,54 (m, 1H), 2,02 – 1,78 (m, 2H), 1,74 – 1,39 (m, 7H), 1,39 – 1,04 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 448 $(M+H)^+$
1033		N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,41 (t, *J* = 11,1 Hz, 2H), 7,37 – 7,20 (m, 4H), 6,89 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,57 – 4,38 (m, 1H), 3,77 (d, *J* = 47,0 Hz, 2H), 3,21 (t, *J* = 9,7 Hz, 2H), 2,20 (d, *J* = 6,6 Hz, 2H), 1,89 (s, 2H), 1,60 (t, *J* = 30,4 Hz, 8H), 1,17 (dd, *J* = 28,3, 16,2 Hz, 3H), 0,94 (t, *J* = 11,4 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 462 $(M+H)^+$
1034		N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,40 (dd, *J* = 19,8, 6,3 Hz, 3H), 7,36 – 7,23 (m, 3H), 6,89 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,50 (s, 1H), 3,95 – 3,64 (m, 4H), 3,28 – 3,14 (m, 4H),	(ESI(+)) m/e 464 $(M+H)^+$

		2H-isoindol-2-carboxamida	2,27 (d, *J* = 6,4 Hz, 2H), 1,91 (d, *J* = 3,7 Hz, 3H), 1,55 (t, *J* = 18,1 Hz, 4H), 1,32 – 1,07 (m, 2H)	
1035		N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,01 (s, 1H), 8,21 (s, 1H), 7,43 (t, *J* = 13,2 Hz, 2H), 7,37 – 7,24 (m, 3H), 6,91 (d, *J* = 9,1 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,71 – 4,45 (m, 1H), 4,37 (s, 2H), 4,04 – 3,71 (m, 6H), 3,56 (d, *J* = 15,9 Hz, 2H), 3,47 – 3,20 (m, 4H), 3,13 (s, 2H), 1,97 (s, 2H), 1,62 (dd, *J* = 33,2, 8,7 Hz, 2H)	(ESI(+)) m/e 465 $(M+H)^+$
1036		N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,20 (s, 1H), 7,51 – 7,35 (m, 3H), 7,35 – 7,23 (m, 3H), 6,89 (d, *J* = 9,0 Hz, 2H), 4,74 (s, 4H), 4,50 (dd, *J* = 7,7, 3,9 Hz, 1H), 3,92 – 3,71 (m, 3H), 3,71 – 3,52 (m, 2H), 3,22 (dd, *J* = 9,8, 4,3 Hz, 3H), 2,45 (s, 3H), 2,13 – 1,80 (m, 3H), 1,67 – 1,37 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$

Ejemplo 1018

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1018A

N-(4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

Se suspendió 2,3-Dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridina 2·HCl (1,55 g, 8,03 mmol) en dimetilformamida (30 ml) y se trató con triisopropiletilamina (4,21 ml, 24,08 mmol). Luego de agitar por 20 minutos, la mezcla se enfrió a -15°C. 2-(4-Isocianatofenil)-4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolano (2,028 g, 8,03 mmol) se disolvió en 10 ml tetrahidrofurano y se agregó mediante una jeringa por 10 minutos. La mezcla se dejó calentar a temperatura ambiente, y se agitó por 3 horas y se concentró bajo una corriente de nitrógeno a un volumen mínimo. El residuo se diluyó con agua fría para dar una mezcla turbia que se filtró con lavados de agua para dar el compuesto del título después de secar.

Ejemplo 1018B

4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo

N-(4-(4,4,5,5-Tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida (1,692 g, 4,63 mmol), trifluorometansulfonato de 4-(tert-butoxicarbonilamino)ciclohex-1-enilo (1,6 g, 4,63 mmol) y carbonato de cesio (3,77 g, 11,58 mmol) se suspendieron en terahidrofurano (30 ml), metanol (5,00 ml)y agua (15,00 ml). Nitrógeno se burbujeó a través de la solución por 10 min cuando se agregó aducto de $PdCl_2$(dppf)-diclorometano (0,189 g, 0,232 mmol) y la mezcla se calentó a 80°C por 7h. Luego de diluir con acetato de etilo y salmuera, la capa acuosa separada se extrajo varias veces con acetato de etilo y las capas orgánicas combinadas se secaron sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. La cromatografía flash dio el compuesto del título.

Ejemplo 1018C

N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1018D

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido isobutírico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,66 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,06 – 5,99 (m, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,87 – 3,73 (m, 1H), 2,37 (t, J = 6,7 Hz, 2H), 2,11 – 1,97 (m, 1H), 1,95 – 1,82 (m, 1H), 1,80 – 1,50 (m, 1H), 1,38 – 1,20 (m, 2H), 1,00 (dd, J = 6,8, 2,5 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$.

Tabla 20.

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
1022		N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,91 (d, J = 7,5 Hz, 1H), 7,52 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 6,02 (s, 1H), 4,80 (d, J = 4,1 Hz, 4H), 3,84 (td, J = 8,1, 3,7 Hz, 2H), 3,76 – 3,52 (m, 3H), 2,93 (p, J = 7,7 Hz, 1H), 2,11 – 1,79 (m, 5H), 1,60 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1023		N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,77 – 7,69 (m, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,84 – 4,72 (m, 4H), 3,90 – 3,78 (m, 4H), 2,48 – 2,41 (m, 2H), 2,36 (s, 2H), 2,11 – 1,98 (m, 1H), 1,93 – 1,81 (m, 1H), 1,69 – 1,52 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1024		N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 4,9 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,62 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,53 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 7,43 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 6,02 (s, 1H), 4,80 (d, J = 4,2 Hz, 4H), 3,91 (s, 1H), 3,64 – 3,49	(ESI(+)) m/e 462 $(M+H)^+$

		carboxamida	(m, 5H), 2,92 (s, 2H), 2,41 (dd, *J* = 12,8, 8,2 Hz, 5H), 2,18 (s, 1H), 1,86 (s, 1H), 1,77 – 1,59 (m, 1H)	
1025		N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida[1]	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 4,9 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,59 – 7,49 (m, 3H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,30 (m, 2H), 6,03 (bs, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,88 (s, 4H), 3,60 (d, *J* = 3,8 Hz, 2H), 3,48 (d, *J* = 2,8 Hz, 2H), 3,25 (s, 3H), 2,36 – 1,97 (m, 3H), 1,93 – 1,82 (m, 1H), 1,77 – 1,57 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 451 $(M+H)^+$
1081		N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,79 (d, *J* = 7,4 Hz, 1H), 7,52 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,33 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 6,02 (s, 1H), 4,80 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,07 (p, *J* = 6,7 Hz, 1H), 3,83 (s, 1H), 3,73 (dd, *J* = 14,2, 7,3 Hz, 1H), 3,58 (dd, *J* = 14,5, 7,6 Hz, 1H), 2,45 (s, 2H), 2,34 (dd, *J* = 13,8, 6,9 Hz, 2H), 2,28 – 2,16 (m, 1H), 2,11 – 1,96 (m, 1H), 1,96 – 1,71 (m, 4H), 1,68 – 1,39 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1082		N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,84 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,52 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,36 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,91 – 3,79 (m, 1H), 3,78 – 3,67 (m, 1H), 3,66 – 3,55 (m, 1H), 3,26 (q, *J* = 3,7 Hz, 1H), 2,44 (dd, *J* = 10,1, 4,1 Hz, 2H), 2,41 – 2,33 (m, 1H), 2,21 – 2,12 (m, 1H), 2,11 – 1,82 (m, 4H), 1,67 – 1,41 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$
1083		N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,62 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,36 – 7,29 (m, 2H), 6,01 (bs, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,84 – 3,74 (m, 1H), 2,43 – 2,29 (m, 2H), 2,29 – 1,97 (m, 2H), 1,91 – 1,80 (m, 1H), 1,74 – 1,48 (m, 6H), 1,43 – 1,03 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$
1084		N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 8,12 (d, *J* = 7,4 Hz, 1H), 8,10 – 8,05 (m, 1H), 7,53 (d, *J* = 8,8 Hz, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,34 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 6,02 (s, 1H), 4,80 (d, *J* = 4,1 Hz, 4H), 3,85 (s, 1H), 3,21 (ddd, *J* = 16,3, 11,0, 6,6 Hz, 3H), 3,14 – 2,96 (m, 2H), 2,31 (dd, *J* = 12,3, 6,1 Hz, 2H), 2,19 – 1,97 (m, 2H), 1,88 (s, 1H), 1,62 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 481 $(M+H)^+$
1085		N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,80 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,89 – 3,77 (m, 1H), 2,41 (d, *J* = 23,9 Hz, 1H), 2,24 – 2,14 (m, 1H), 2,12 – 1,96 (m, 4H), 1,80 (d, *J* = 22,0 Hz, 4H), 1,70 – 1,50 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 481 $(M+H)^+$
1086		N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50	(ESI(+))

		metilpropanoil)amino] ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	(d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,42 (d, *J* = 3,1 Hz, 2H), 7,37 – 7,30 (m, 2H), 6,03 (bs, 1H), 5,38 (s, 1H), 4,84 – 4,72 (m, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 1H), 2,35 (s, 1H), 2,39 – 2,05 (m, 2H), 1,80 (d, *J* = 19,6 Hz, 1H), 1,77 – 1,61 (m, 1H), 1,25 (s, 6H)	m/e 421 $(M+H)^+$
1087		N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,65 – 7,54 (m, 1H), 7,52 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,33 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 6,02 (s, 1H), 4,80 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,20 (dd, *J* = 8,1, 5,1 Hz, 1H), 3,89 (dd, *J* = 13,8, 7,1 Hz, 2H), 3,76 (dd, *J* = 14,4, 6,7 Hz, 1H), 2,30 (dd, *J* = 28,6, 11,2 Hz, 1H), 2,26 – 2,01 (m, 3H), 1,93 – 1,60 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1291		N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,67 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,84 – 4,77 (m, 4H), 3,92 – 3,75 (m, 1H), 2,42 (d, *J* = 23,1 Hz, 2H), 2,10 – 2,03 (m, 1H), 1,99 (d, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,94 – 1,84 (m, 1H), 1,83 – 1,51 (m, 1H), 1,05 – 0,88 (m, 1H), 0,43 (dd, *J* = 9,8, 4,2 Hz, 2H), 0,21 – 0,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 417 $(M+H)^+$
1442		N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,59 – 7,49 (m, 3H), 7,43 (d, *J* = 4,6 Hz, 1H), 7,37 – 7,30 (m, 2H), 6,06 – 5,98 (m, 1H), 5,75 (s, 1H), 4,84 – 4,77 (m, 4H), 4,00 – 3,85 (m, 1H), 3,05 – 2,90 (m, 2H), 2,90 (s, 3H), 2,32 – 2,13 (m, 5H), 2,12 (s, 3H), 2,12 (s, 3H), 1,91 – 1,80 (m, 1H), 1,75 – 1,61 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 475 $(M+H)^+$
1443		N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,65 – 8,57 (m, 1H), 8,55 – 8,45 (m, 1H), 8,44 – 8,36 (m, 2H), 7,88 – 7,75 (m, 1H), 7,60 – 7,47 (m, 2H), 7,47 – 7,37 (m, 1H), 7,36 – 7,24 (m, 2H), 6,07 – 5,86 (m, 1H), 4,87 – 4,62 (m, 4H), 3,90 – 3,68 (m, 2H), 3,29 – 3,17 (m, 2H), 2,45 – 2,28 (m, 2H), 2,09 – 1,91 (m, 4H), 1,93 – 1,79 (m, 2H), 1,64 – 1,42 (m, 3H), 1,28 – 1,07 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 461 $(M+H)^+$
1444		N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,49 (t, *J* = 4,7 Hz, 1H), 8,43 (s, 1H), 8,32 (d, *J* = 7,7 Hz, 1H), 7,91 – 7,83 (m, 2H), 7,57 – 7,41 (m, 6H), 7,38 – 7,28 (m, 2H), 6,07 (d, *J* = 1,8 Hz, 1H), 4,87 – 4,71 (m, 4H), 4,16 – 3,95 (m, 1H), 2,35 – 2,19 (m, 2H), 2,08 – 1,93 (m, 2H), 1,81 – 1,65 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 439 $(M+H)^+$
1445		N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,62 (d, *J* = 5,8 Hz, 1H), 8,54 – 8,45 (m, 1H), 8,44 – 8,35 (m, 1H), 7,63 – 7,54 (m, 1H), 7,56 – 7,46 (m, 2H), 7,46 – 7,38 (m, 1H), 7,33 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 6,06 – 5,90 (m, 1H), 4,86 – 4,65 (m, 4H), 4,26 – 4,11 (m, 1H), 3,94 – 3,80 (m, 2H), 3,80 – 3,62 (m, 1H), 2,40 – 2,25 (m, 2H), 2,27 – 2,02 (m, 2H), 1,92 – 1,77 (m, 4H), 1,75 – 1,60 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$

1446		N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,53 – 8,44 (m, 1H), 8,41 (d, *J* = 6,7 Hz, 1H), 7,65 – 7,56 (m, 1H), 7,56 – 7,47 (m, 2H), 7,46 – 7,39 (m, 1H), 7,33 (d, *J* = 8,7 Hz, 2H), 6,01 (t, *J* = 4,3 Hz, 1H), 4,80 (d, *J* = 4,0 Hz, 4H), 4,24 – 4,16 (m, 1H), 3,93 – 3,82 (m, 3H), 3,80 – 3,70 (m, 1H), 2,33 (dd, *J* = 5,3, 3,1 Hz, 1H), 2,24 – 2,01 (m, 3H), 2,01 – 1,63 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1447		N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,68 – 8,56 (m, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,70 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,83 – 4,77 (m, 4H), 3,86 – 3,76 (m, 1H), 2,81 – 2,70 (m, 3H), 2,38 – 2,25 (m, 1H), 2,13 (s, 3H), 2,10 – 1,97 (m, 2H), 1,90 – 1,74 (m, 3H), 1,68 – 1,49 (m, 5H)	(ESI(+)) m/e 460 $(M+H)^+$
1448		N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,92 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,87 – 4,77 (m, 4H), 3,83 (d, *J* = 3,0 Hz, 1H), 3,16 – 3,01 (m, 4H), 2,42 (d, *J* = 24,4 Hz, 4H), 2,11 – 1,91 (m, 5H), 1,93 – 1,78 (m, 1H), 1,72 – 1,52 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 495 $(M+H)^+$
1449		N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,42 (s, 1H), 7,92 (d, *J* = 7,5 Hz, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,88 – 4,72 (m, 4H), 3,84 (td, *J* = 8,1, 3,8 Hz, 2H), 3,76 – 3,55 (m, 3H), 2,93 (p, *J* = 7,6 Hz, 1H), 2,42 (d, *J* = 19,4 Hz, 3H), 2,12 – 1,84 (m, 4H), 1,69 – 1,51 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1450		N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,91 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,54 (s, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,85 – 4,72 (m, 4H), 3,84 (td, *J* = 8,1, 3,8 Hz, 2H), 3,78 – 3,55 (m, 3H), 2,93 (p, *J* = 7,7 Hz, 1H), 2,43 (d, *J* = 18,2 Hz, 2H), 2,11 – 1,79 (m, 4H), 1,60 (s, 1H)	(ESI(+)) m/e 433 $(M+H)^+$
1451		N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,53 – 8,43 (m, 1H), 8,42 (d, *J* = 6,6 Hz, 1H), 7,76 – 7,62 (m, 1H), 7,56 – 7,46 (m, 2H), 7,49 – 7,36 (m, 1H), 7,35 – 7,28 (m, 2H), 6,05 – 5,94 (m, 1H), 4,91 – 4,65 (m, 4H), 4,06 – 3,70 (m, 1H), 2,48 – 2,31 (m, 2H), 2,24 – 1,98 (m, 2H), 1,94 – 1,77 (m, 1H), 1,70 – 1,40 (m, 2H), 1,39 – 1,14 (m, 2H), 1,04 – 0,86 (m, 3H), 0,82 (td, *J* = 7,4, 3,3 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$

Ejemplo 1020

3-{[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]metil}azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 3-(aminometil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-

propilbenzamida y isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 7,37 – 7,23 (m, 4H), 6,58 – 6,48 (m, 1H), 4,58 (s, 4H), 3,91 – 3,75 (m, 2H), 3,65 – 3,51 (m, 2H), 3,30 – 3,20 (m, 2H), 2,68 – 2,55 (m, 1H), 1,35 (s, 9H); MS (ESI(+)) m/e 332 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1021

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato tert-butilo

Ejemplo 1021A

(1-(4-nitrofenil)azetidin-3-il)metilcarbamato de tert-butilo

Una solución de 1-fluoro-4-nitrobenceno (0,61 g, 4,32 mmol) y azetidin-3-ilmetilcarbamato de tert-butilo (0,886 g, 4,76 mmol) en dimetilformamida (8,65 ml) se trató con carbonato de potasio (0,896 g, 6,48 mmol) y la suspensión se calentó a 55°C (12 pm) por 3 horas y a temperatura ambiente por 16 horas. La reacción se vertió en agua y la suspensión se filtró. El sólido se lavó con agua y se secó para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1021B

(1-(4-aminofenil)azetidin-3-il)metilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando (1-(4-nitrofenil)azetidin-3-il)metilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 1021C

[(1-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-il)metil]carbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando (1-(4-aminofenil)azetidin-3-il)metilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,03 (s, 1H), 7,39 – 7,25 (m, 6H), 7,07 – 6,94 (m, 1H), 6,33 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 4,72 (s, 4H), 3,75 (t, J = 7,4 Hz, 2H), 3,48 – 3,40 (m, 2H), 3,22 – 3,14 (m, 2H), 2,76 – 2,65 (m, 1H), 1,38 (s, 9H); MS (ESI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1046

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de 4-(acetilamino)fenil]sulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □

ppm 8,72 (s, 1 H) 8,62 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,73 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,61 - 7,69 (m, 4 H) 7,36 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 6,98 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,88 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 2,00 - 2,10 (m, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 452 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1047

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de propilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,72 (s, 1 H) 8,62 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,73 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,46 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 7,14 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,91 (d, *J*=6,10 Hz, 4 H) 2,98 - 3,06 (m, 2 H) 1,66 - 1,78 (m, 2 H) 0,96 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 361 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1048

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de (4-propilfenil)sulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 9,90 (s, 1H), 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,64 – 7,58 (m, 2H), 7,45 – 7,33 (m, 4H), 7,33 (s, 1H), 6,99 – 6,92 (m, 2H), 4,79 – 4,72 (m, 4H), 2,57 (dd, *J* = 17,1, 9,3 Hz, 1H), 1,65 – 1,49 (m, 2H), 0,86 (t, *J* = 7,3 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 437 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1049

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de butilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,71 (s, 1 H) 8,61 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,70 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,47 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,14 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,90 (d, *J*=3,66 Hz, 4 H) 2,97 - 3,08 (m, 2 H) 1,61 - 1,72 (m, 2 H) 1,30 - 1,44 (m, 2 H) 0,85 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 375 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1050

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de (1S,4R)-7,7-dimetil-2-

oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,72 (s, 1 H) 8,61 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,71 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 7,49 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,18 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,90 (d, *J*=3,97 Hz, 4 H) 2,81 (s, 2 H) 2,27 - 2,41 (m, 2 H) 2,07 (t, *J*=4,43 Hz, 1 H) 1,94 - 2,03 (m, 2 H) 1,34 - 1,66 (m, 2 H) 1,02 (s, 3 H) 0,79 (s, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 469 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1051

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de etilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,70 - 8,75 (m, 1 H) 8,60 - 8,64 (m, *J*=5,65, 5,65 Hz, 1 H) 7,74 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,46 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,15 (d, *J*=8,54 Hz, 2 H) 4,91 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 3,04 (q, *J*=7,32 Hz, 2 H) 1,23 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 347 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1052

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de bencilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,72 (s, 1 H) 8,61 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,70 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,46 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,28 - 7,37 (m, 5 H) 7,11 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,90 (d, *J*=3,05 Hz, 4 H) 4,37 (s, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1053

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y (cloruro de 4-fluorofenil)sulfonilo en lugar de cloruro de (3-metoxifenil) metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,71 (s, 1 H) 8,61 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,78 (dd, *J*=8,85, 5,19 Hz, 2 H) 7,67 - 7,73 (m, 1 H) 7,28 - 7,43 (m, 4 H) 6,98 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,87 (d, *J*=4,27 Hz, 4 H); MS (APCI(+)) m/e 412 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1054

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de tiofen-2-ilsulfonilo en lugar de cloruro de (3-metoxifenil)metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,70 (s, 1 H) 8,61 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,81 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,69 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,49 (d, *J*=2,75 Hz, 1 H) 7,42 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,09 - 7,13 (m, 1 H) 7,04 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,88 (d, *J*=3,36 Hz, 4 H); MS (APCI(+)) m/e 401 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1088

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(piperidin-1-ilsulfonil)anilina en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,89 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,86 – 7,79 (m, 2H), 7,66 – 7,59 (m, 2H), 7,44 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 4,89 – 4,76 (m, 4H), 3,25 – 3,00 (m, 1H), 2,95 – 2,82 (m, 4H), 1,57 – 1,44 (m, 4H), 1,41 – 1,31 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 387 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1246

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo

Ejemplo 1246A

1-(4-nitrofenil)azetidin-3-carboxilato de metilo

Una solución de azetidin-3-carboxilato de metilo, clorhidrato (1,236 g, 8,15 mmol) y N-metilmorfolina (2,338 ml, 21,26 mmol) en dimetilformamida (10 mL) se trató con una solución de 1-fluoro-4-nitrobenceno (1 g, 7,09 mmol) en dimetilformamida (7 mL) y la reacción se dejó agitar a temperatura ambiente por 60 horas. Se agregó agua (50 mL) y la suspensión resultante se agitó 10 minutos y se filtró. El sólido recolectado se lavó con agua y se secó bajo vacío. La cromatografía flash del sólido recolectado dio el compuesto del título.

Ejemplo 1246B

1-(4-aminofenil)azetidin-3-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando 1-(4-nitrofenil)azetidin-3-carboxilato de metilo en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 1246C

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 1-(4-aminofenil)azetidin-3-carboxilato de metilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,15 (s, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,36 – 7,29 (m, 2H), 6,44 – 6,37 (m, 2H), 4,80 – 4,72 (m, 4H), 4,02 – 3,93 (m, 2H), 3,86 – 3,77 (m, 2H), 3,68 (s, 3H), 3,66 – 3,56 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 353 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1247

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1247A

ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 1247B

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-metilbutan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 7,90 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 4,8 Hz, 1H), 7,34 – 7,27 (m, 2H), 6,41 – 6,34 (m, 2H), 4,79 – 4,73 (m, 4H), 3,94 – 3,85 (m, 2H), 3,76 – 3,69 (m, 2H), 3,47 – 3,36 (m, 1H), 3,13 – 3,04 (m, 2H), 1,65 – 1,48 (m, 1H), 1,35 – 1,24 (m, 2H), 0,87 (d, J = 6,6 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1248

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (tetrahidrofuran-2-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 8,05 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,35 – 7,27 (m, 2H), 6,41 – 6,34 (m, 2H), 4,79 – 4,73 (m, 4H), 3,94 – 3,68 (m, 6H), 3,68 –

3,55 (m, 1H), 3,54 – 3,39 (m, 1H), 3,20 – 3,07 (m, 2H), 1,93 – 1,71 (m, 3H), 1,55 – 1,41 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1249

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (tetrahidro-2H-piran-4-il)metanamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 7,97 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,34 – 7,27 (m, 2H), 6,41 – 6,34 (m, 2H), 4,79 – 4,73 (m, 4H), 3,95 – 3,86 (m, 2H), 3,86 – 3,78 (m, 2H), 3,77 – 3,69 (m, 2H), 3,51 – 3,40 (m, 1H), 3,31 – 3,19 (m, 2H), 3,02 – 2,94 (m, 2H), 1,69 – 1,48 (m, 3H), 1,22 – 1,04 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1250

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando bencilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-ácido carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,53 – 8,45 (m, 2H), 8,13 (s, 1H), 7,42 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,37 – 7,22 (m, 7H), 6,43 – 6,35 (m, 2H), 4,76 (m, 4H), 4,30 (d, J = 5,9 Hz, 2H), 3,99 – 3,88 (m, 2H), 3,83 – 3,72 (m, 2H), 3,57 – 3,46 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 428 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1251

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ciclopentilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 7,91 (d, J = 7,2 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,34 – 7,27 (m, 2H), 6,41 – 6,33 (m, 2H), 4,79 – 4,73 (m, 4H), 4,06 – 3,94 (m, 1H), 3,92 – 3,84 (m, 2H), 3,76 – 3,66 (m, 2H), 3,46 – 3,33 (m, 1H), 1,86 – 1,72 (m, 2H), 1,67 – 1,30 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1252

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ciclopentilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 7,96 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 4,7 Hz, 1H), 7,34 – 7,27 (m, 2H), 6,41 – 6,33 (m, 2H), 4,81 – 4,72 (m, 4H), 3,94 – 3,85 (m, 2H), 3,77 – 3,68 (m, 2H), 3,50 – 3,37 (m, 1H), 3,04 – 2,97 (m, 2H), 2,04 – 1,89 (m, 1H), 1,71 – 1,39 (m, 6H), 1,25 – 1,08 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1253

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 2-metoxiet-1-ilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)azetidin-3-ácido carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,13 (s, 1H), 8,05 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,35 – 7,27 (m, 2H), 6,42 – 6,34 (m, 2H), 4,79 – 4,73 (m, 4H), 3,93 – 3,86 (m, 2H), 3,73 (t, J = 6,6 Hz, 2H), 3,52 – 3,41 (m, 1H), 3,38 – 3,30 (m, 2H), 3,27 – 3,21 (m, 5H); MS (ESI(+)) m/e 396 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1268

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (S)-(tetrahidrofuran-2-il)metamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,03 (s, 1H), 8,85 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,32 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,12 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 5,04 – 4,72 (m, 4H), 4,04 (p, J = 6,2 Hz, 1H), 3,85 – 3,74 (m, 1H), 3,69 – 3,58 (m, 1H), 3,38 (dd, J = 11,2, 5,0 Hz, 2H), 2,01 – 1,74 (m, 3H), 1,71 – 1,54 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1285

N-{4-[(4-fluorobencil)(3-metilbutanoil)amino]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1285A

4-(4-fluorobencilamino)butilcarbamato de tert-butilo

4-bromobutilcarbamato de *Tert*-butilo (0,735 g, 2,91 mmoles), (4-fluorofenil)metanamina (0,333 g, 2,91 mmoles) y carbonato de potasio (0,806 g, 5,83 mmoles) se agitaron en acetonitrilo (15 mL) a 100°C por 1 hora. La mezcla de la reacción se enfrió, el solvente se concentró y el residuo se recogió con diclorometano y se lavó con agua dos veces. Las capas orgánicas se combinaron, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró para dar el compuesto del título el cual se usó sin purificación adicional en el siguiente paso.

Ejemplo 1285B

4-(N-(4-fluorobencil)-3-metilbutanamido)butilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de 3-metilbutanoilo en lugar de cloruro de acetilo y 4-(4-fluorobencilamino)butilcarbamato de tert-butilo en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida.

Ejemplo 1285C

N-(4-aminobutil)-N-(4-fluorobencil)-3-metilbutanamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(N-(4-fluorobencil)-3-metilbutanamido)butilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1285D

N-{4-[(4-fluorobencil)(3-metilbutanoil)amino]butil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando N-(4-aminobutil)-N-(4-fluorobencil)-3-metilbutanamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 7,34 – 7,27 (m, 4H), 7,23 (dd, *J* = 8,5, 5,5 Hz, 1H), 7,13 (dd, *J* = 8,5, 5,5 Hz, 1H), 7,06 (t, *J* = 8,6 Hz, 1H), 6,99 (t, *J* = 8,6 Hz, 1H), 5,49 – 5,17 (m, 1H), 4,72 (m, 4H), 4,56 (d, *J* = 17,7 Hz, 2H), 3,34 (m, 4H), 2,29 (m, 2H), 2,23 – 2,12 (m, 1H), 1,68 – 1,50 (m, 4H), 1,01 – 0,93 (d, *J* = 6,9 Hz, 6H); MS (APCI(+)) m/e 426 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1286

N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1286A

4-(but-3-eniloxi)-6-cloroquinolin-2(1H)-ona

A una solución de 6-cloro-4-hidroxiquinolin-2(1H)-ona (800 mg, 4,09 mmol) y N,N-diisopropiletilamina (1415 µl, 8,18 mmol) en dimetilformamida (13,6 ml) se agregó 4-bromo-1-buteno (415 µl, 4,09 mmol). La solución se calentó a 60 °C y se agitó por 18

horas. La mezcla de la reacción se purificó mediante cromatografía de columna para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1286B

9-cloro-3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-ona

Una solución de 4-(but-3-eniloxi)-6-cloroquinolin-2(1H)-ona (600 mg, 2,403 mmol) en benceno (240 mL) se colocó bajo una lámpara de 450 W Hg UV (equipada con un condensador poara enfriar) y se agitó por 4 días (96 horas). La mezcla luego se enfrió, se concentró al vacío, y se capturó en ~75 mL de cloruro de metileno (con calientamiento suave para disolver todo lo posible). La muestra, que era una mezcla de regioisómeros, se purificó mediante cromatografía de columna. Concentración del compuesto que eluyó en segundo término dio el compuesto del título.

Ejemplo 1286C

[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-6-il)butil]carbamato de *tert*-butilo

A una solución de 9-cloro-3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-ona (200 mg, 0,801 mmol) en dimetilformamida (4 ml) a 0°C se agregó lentamente hidruro de sodio (19 mg, 0,801 mmol) a lo largo de 15 minutos. La suspensión se dejó calentar a temperatura ambiente. La mezcla se agitó por 45 minutos y se agregó bromuro de 4-(Boc-amino)butilo (202 mg, 0,801 mmol). La solución se agitó por 15 horas, seguido por la adición de 0,25 mL metanol. La cromatografía de columna dio el compuesto del título.

Ejemplo 1286D

6-(4-aminobutil)-9-cloro-3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-ona

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando [4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-6-il)butil]carbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1286E

N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 6-(4-aminobutil)-9-cloro-3,3a,4,4a-tetrahidro-2*H*-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-*c*]quinolin-5(6*H*)-ona en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo , clorhidrato. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 4,9 Hz, 1 H), 7,29 (d, *J* = 4,9 Hz, 1 H), 7,25 (m, 1

H), 7,23 (d, *J* = 2,6 Hz, 1 H), 6,92 (d, *J* = 8,9 Hz, 1 H), 4,84 (t, *J* = 5,6 Hz, 1 H), 4,74 (bs, 4H), 4,46 (t, *J* = 8,1 Hz, 1 H), 4,22 (m, 1H), 4,05 (m, 1H), 3,91 (m, 1H), 3,39 (m, 3H), 2,93 (m, 1H), 2,31 (m,1H), 2,22 (m, 1H), 1,84 (m, 1H), 1,69 (m, 5H); MS (ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1287

N-{4-[7-cloro-1-(2-hidroxietil)-3-oxo-1,3-dihidrociclobuta[c]quinolin-4(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

A una solución de N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida (30 mg, 0,064 mmol) en dimetilformamida (292 uL) y agua (292 uL) se agregó hidróxido de sodio (1,679 µl, 0,064 mmol). La solución se agitó por 18 horas y luego se llevó a pH ~7 agregando por goteo HCl 1M. La cromatografía de columna de la mezcla húmeda y cruda dio el compuesto del título. ^{1}H RMN (400 MHz, $CDCl_3$) δ ppm 8,58 (s, 1H), 8,54 (d, *J* = 5,1 Hz, 1 H), 7,54 (d, *J* = 2,4 Hz, 1 H), 7,46 (dd, *J* = 9,1, 2,4 Hz, 1 H), 7,37 (d, *J* = 9,1 Hz, 1 H), 7,25 (m, 1H), 5,06 (t, *J* = 5,7 Hz, 1 H) 4,77 (bs, 2H), 4,75 (bs, 2H), 4,33 (t, *J* = 7,4 Hz, 2 H), 3,87 (m, 2H), 3,74 (m, 2H), 3,46 (m, 2H), 3,37 (dd, *J* = 14,0, 4,5 Hz, 1 H), 2,86 (dd, *J* = 14,0, 1,3 Hz, 1 H), 2,27 (m, 1H), 1,97 (m, 1H), 1,82 (m, 2H), 1,71 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 467 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1290

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (R)-(tetrahidrofuran-2-il)metamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(isoindolin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,02 (s, 1H), 8,85 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 8,32 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 8,12 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 7,41 – 7,28 (m, 4H), 5,00 – 4,71 (m, 4H), 4,04 (p, *J* = 6,2 Hz, 1H), 3,85 – 3,74 (m, 1H), 3,70 – 3,58 (m, 1H), 3,44 – 3,33 (m, 3H), 1,99 – 1,71 (m, 2H), 1,69 – 1,54 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$.

Tabla 21.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-aminofenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
1363		N-{4-[(3-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ	(APCI(+))

		etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	8,71 (s, 1H), 8,61 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,70 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,44 (m, 4H), 4,89 (m, 4H), 3,68 (t, *J* =4,7 Hz, 2H), 3,47 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 2,52 (m, 2H), 1,11 (t, *J* = 7,0 Hz, 3H)	m/e 355 $(M+H)^+$
1364		N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,73 (s, 1H), 8,62 (d, *J*=5,46, 1H), 7,75 (m, 1H), 7,41 (m, 4H), 4,91 (m, 4H), 4,13 (m, 2H), 2,95 (m, 2H), 2,60 (m, 1H), 1,99 (m, 3H), 1,84 (m, 2H), 1,52 (m, 2H)	(APCI (+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1365		N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,69 (s, 1H), 8,59 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,66 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,48 (m, 4H), 4,89 (bs, 4H), 4,00 (s, 2H), 3,60 (q, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,21 (t, *J* = 6,9 Hz, 3H)	(APCI (+)) m/e 341 $(M+H)^+$
1366		N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,70 (s, 1H), 8,60 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,69 (d, *J* = 5,5 Hz, 1H), 7,48 (m, 4H), 4,89 (m, 4H), 4,35 (dd, *J* = 8,1, 5,6 Hz, 1H), 4,00 (m, 1H), 3,83 (dt, *J* = 8,1, 6,7 Hz, 1H), 2,92 (m, 1H), 2,71 (s, 1H), 2,23 (m, 1H), 2,00 (m, 1H), 1,92 (m, 2H)	(APCI (+)) m/e 353 $(M+H)^+$
1367		N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,73 (m, 1H), 8,61 (m, 1H), 7,70 (m, 1H), 7,43 (m, 4H), 4,90 (d, *J* = 8,2 Hz, 4H), 3,93 (m, 1H), 3,76 (m, 3H), 3,13 (m, 1H), 2,10 (q, *J* = 7,2 Hz, 2H)	(APCI (+)) m/e 353 $(M+H)^+$
1368		N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,67 (s, 1H), 8,57 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,62 (d, *J* = 5,4 Hz, 1H), 7,44 (m, 4H), 4,87 (s, 4H), 2,77 (m, 1H), 1,70 (m, 8H)	(APCI (+)) m/e 351 $(M+H)^+$
1370		N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,66 (s, 1H), 8,56 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,60 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 7,43 (m, 4H), 4,86 (s, 4H), 2,25 (dd, *J* = 14,1, 7,8 Hz, 1H), 2,20 (s, 1H), 2,12 (dd, *J* = 14,0, 7,6 Hz, 1H), 1,98 (d, *J* = 17,2 Hz, 1H), 1,90 (s, 1H), 1,41 (m, 4H), 1,14 (m, 4H)	(APCI (+)) m/e 391 $(M+H)^+$
1371		N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 9,20 (s, 1H), 8,67 (s, 1H), 8,60 (s, 1H), 8,57 (d, *J* = 5,3 Hz, 1H), 7,61 (d, *J* = 5,3 Hz, 4H), 7,55 (m, 4H)	(APCI (+)) m/e 366 $(M+H)^+$
1372		N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO/D_2O, 90°C) δ 8,65 (s, 1H), 8,55 (d, *J* = 5,2 Hz, 1H), 8,26 (d, *J* = 14,4 Hz, 1H), 7,55 (m, 5H), 4,86 (s, 4H), 2,96 (m, 2H), 2,64 (m, 2H), 2,18 (m, 2H)	(APCI (+)) m/e 417 $(M+H)^+$

Ejemplo 1369

N-{7-oxo-7-[(3-fenilpropil)amino]heptil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ácido 7-(isoindolin-2-carboxamido)heptanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.Ejemplo 1373

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1373A

N-(4-(2-aminoetil)fenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando (2-{4-[(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilcarbonil)amino]fenil}etil)carbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1373B

N-(4-{2-[(3-metilbutanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(2-aminoetil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 3-metilbutanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,50 – 7,40 (m, 2H), 7,40 – 7,24 (m, 4H), 7,13 – 7,02 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 2,68 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 2,07 – 1,84 (m, 3H), 0,95 – 0,76 (m, 6H). MS (ESI (+)) m/e 366 $(M+H)^+$.

Tabla 22.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(2-aminoetil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y el ácido carboxílico apropiado en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
1374		N-(4-{2-[(4-metilpentanoil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,44 (t, J = 8,2 Hz, 2H), 7,38 – 7,18 (m, 4H), 7,18 – 6,99 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 2,78 – 2,60 (m, 2H), 2,13 – 1,99 (m, 2H), 1,58 – 1,33 (m, 3H), 0,90 – 0,79 (m, 6H)	(ESI(+)) m/e 380 $(M+H)^+$
1375		N-(4-{2-[(etoxiacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 8,07 – 7,98 (m, 1H), 7,50 – 7,25 (m, 7H), 7,11 (t, J = 6,6 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,80 (s, 2H), 3,55 – 3,41 (m, 2H), 3,41 – 3,33 (m, 2H), 2,78 – 2,64 (m, 2H), 1,19 – 1,07 (m, 3H)	(ESI(+)) m/e 368 $(M+H)^+$
1376		N-[4-(2-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}etil)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,45 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,40 – 7,25 (m, 4H), 7,20 – 6,98 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,85 (s, 2H), 3,67 – 3,51 (m, 2H), 3,51 – 3,42 (m, 2H), 3,41 – 3,33 (m, 2H), 3,28 (s, 5H), 2,76 – 2,64 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 398 $(M+H)^+$
1377		N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-2-	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,52 – 7,37 (m, 2H), 7,37 – 7,21 (m, 4H), 7,10	(ESI(+)) m/e 380

		ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	(t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 4,28 – 4,03 (m, 1H), 3,89 – 3,78 (m, 1H), 3,80 – 3,65 (m, 1H), 3,53 – 3,31 (m, 2H), 2,75 – 2,60 (m, 2H), 2,20 – 2,02 (m, 1H), 1,94 – 1,64 (m, 3H)	$(M+H)^+$
1378		N-(4-{2-[(ciclopentilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,43 (d, *J* = 8,5 Hz, 2H), 7,37 – 7,21 (m, 4H), 7,09 (d, *J* = 8,4 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 2,68 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 1,61 (t, *J* = 44,5 Hz, 8H)	(ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$
1379		N-(4-{2-[(ciclopentilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,43 (dd, *J* = 6,3, 4,5 Hz, 2H), 7,37 – 7,24 (m, 4H), 7,09 (d, *J* = 8,4 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 2,67 (dd, *J* = 9,4, 5,3 Hz, 2H), 2,23 – 1,94 (m, 4H), 1,76 – 1,42 (m, 6H), 1,22 – 1,05 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 392 $(M+H)^+$
1380		N-{4-[2-(benzoilamino)etil]fenil}-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,82 – 7,73 (m, 2H), 7,56 – 7,40 (m, 5H), 7,37 – 7,25 (m, 4H), 7,20 – 7,07 (m, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,51 (t, *J* = 7,4 Hz, 2H), 2,93 – 2,67 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 386 $(M+H)^+$
1381		N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,49 – 7,38 (m, 2H), 7,37 – 7,24 (m, 4H), 7,09 (d, *J* = 8,4 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,90 – 3,74 (m, 2H), 3,37 – 3,30 (m, 2H), 2,68 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,39 – 2,23 (m, 1H), 1,66 – 1,48 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$
1382		N-(4-{2-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,43 (t, *J* = 5,4 Hz, 2H), 7,40 – 7,24 (m, 4H), 7,09 (d, *J* = 8,4 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,85 – 3,68 (m, 2H), 3,28 – 3,24 (m, 4H), 2,68 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,01 (d, *J* = 7,1 Hz, 2H), 1,94 – 1,76 (m, 1H), 1,59 – 1,42 (m, 2H), 1,29 – 1,03 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$
1383		N-(4-{2-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]etil}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90°C) δ 7,53 – 7,35 (m, 3H), 7,42 – 7,22 (m, 4H), 7,09 (d, *J* = 8,4 Hz, 2H), 4,76 (s, 4H), 3,82 – 3,55 (m, 3H), 3,35 – 3,30 (m, 1H), 3,26 (dd, *J* = 7,1, 5,3 Hz, 2H), 2,68 (t, *J* = 7,3 Hz, 2H), 2,48 – 2,36 (m, 1H), 2,22 – 2,07 (m, 2H), 2,04 – 1,81 (m, 1H), 1,62 – 1,29 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 394 $(M+H)^+$

Ejemplo 1404

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 2-ciclopropilacetaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,54 - 8,58 (m, 2 H) 8,08 (s, 1H) 7,72 - 7,77 (m, 2 H) 7,10 (d, *J*=4,88

Hz, 1 H) 7,01 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,82 - 4,88 (m, 4 H) 3,71 (s, 1 H) 2,74 - 2,82 (m, 2 H) 2,43 - 2,50 (m, 2 H) 2,22 - 2,31 (m, 2 H) 1,97 (s, 2 H) 1,79 - 1,90 (m, 2 H) 1,35 - 1,47 (m, 2 H) 0,70 (s, 1 H) 0,36 - 0,45 (m, 2 H) 0,05 (q, *J*=4,78 Hz, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1405

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 2-ciclopentilacetaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,54 - 8,58 (m, 2 H) 8,08 (s, 1H) 7,72 - 7,78 (m, 2 H) 7,10 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,00 - 7,04 (m, 2 H) 4,82 - 4,90 (m, 4 H) 4,21 - 4,31 (m, 1 H) 2,73 - 2,83 (m, 2 H) 2,34 - 2,40 (m, 2 H) 2,20 - 2,29 (m, 2 H) 1,96 - 2,03 (m, 2 H) 1,67 - 1,93 (m, 5 H) 1,40 - 1,62 (m, 6 H) 1,04 - 1,17 (m, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1406

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 2-metilbutanal en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,52 - 8,58 (m, 2 H) 8,08 (s, 1H) 7,74 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,10 (d, *J*=4,58 Hz, 1 H) 6,97 - 7,05 (m, 2 H) 4,84 (d, *J*=6,71 Hz, 4 H) 2,72 (d, *J*=10,68 Hz, 2 H) 2,13 - 2,26 (m, 3 H) 2,01 - 2,07 (m, 2 H) 1,91 - 2,00 (m, 2 H) 1,83 (s, 2 H) 1,54 (s, 2 H) 1,14 (s, 1 H) 0,81 - 0,95 (m, 6 H); MS (APCI(+)) m/e 409 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1407

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando tetrahidrofuran-3-carbaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,53 - 8,58 (m, 1 H) 8,08 (s, 1 H) 7,70 - 7,77 (m, 2 H) 7,10 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,01 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,84 (d, *J*=7,63 Hz, 4 H) 4,19 - 4,27 (m, 1 H) 3,75 - 3,90 (m, 2 H) 3,67 - 3,72 (m, 1 H) 3,56 (dd, *J*=8,55, 5,80 Hz, 1 H) 2,65 - 2,82 (m, 2 H) 2,31 -

2,45 (m, 1 H) 2,15 - 2,31 (m, 4 H) 1,71 - 2,00 (m, 5 H) 1,48 - 1,59 (m, 1 H); MS (APCI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1408

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 3,3-dimetilbutanal en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,52 - 8,58 (m, 2 H) 8,09 (s, 1 H) 7,71 - 7,78 (m, 2 H) 7,10 (d, J=4,88 Hz, 1 H) 6,99 - 7,04 (m, 2 H) 4,84 (dd, J=8,39, 1,68 Hz, 4 H) 3,85 (d, J=13,43 Hz, 1 H) 2,75 - 2,85 (m, 2 H) 2,38 - 2,47 (m, 2 H) 2,21 - 2,34 (m, 2 H) 1,98 (d, J=2,14 Hz, 2 H) 1,78 - 1,91 (m, 2 H) 1,39 - 1,49 (m, 2 H) 0,84 - 0,92 (m, 9 H); MS (APCI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1409

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando ciclohexanocarbaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,53 - 8,57 (m, 2 H) 8,08 (s, 1 H) 7,69 - 7,77 (m, 2 H) 7,10 (s, 1 H) 6,97 - 7,04 (m, 2 H) 4,82 - 4,87 (m, 4 H) 4,20 - 4,27 (m, 1 H) 2,73 (t, J=10,68 Hz, 2 H) 2,17 - 2,26 (m, 2 H) 2,13 (d, J=7,02 Hz, 2 H) 1,93 - 2,01 (m, 2 H) 1,76 - 1,87 (m, 4 H) 1,55 - 1,72 (m, 3 H) 1,44 - 1,54 (m, 1 H) 1,09 - 1,29 (m, 3 H) 0,89 (d, J=12,51 Hz, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1410

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando 3-metilbutanal en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,53 - 8,57 (m, 2 H) 8,09 (s, 1 H) 7,70 - 7,78 (m, 2 H) 7,10 (d, J=5,19 Hz, 1 H) 6,98 - 7,04 (m, 2 H) 4,79 - 4,89 (m, 4 H) 4,26 (d, J=3,66 Hz, 1 H) 2,72 - 2,83 (m, 2 H) 2,34 - 2,41 (m, 2 H) 2,21 - 2,30 (m, 2 H) 1,96 - 2,03 (m, 2 H) 1,79 - 1,91 (m, 2 H) 1,54 - 1,68 (m, 1 H) 1,35 - 1,44 (m, 2 H) 0,86 - 0,90 (m, 6 H); MS (APCI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1411

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando ciclopentancarbaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,53 - 8,57 (m, 2 H) 8,08 (s, 1 H) 7,70 - 7,77 (m, 2 H) 7,10 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 6,97 - 7,05 (m, 2 H) 4,84 (dd, *J*=8,54, 1,53 Hz, 4 H) 4,23 - 4,27 (m, 1 H) 2,75 (d, *J*=10,99 Hz, 2 H) 2,18 - 2,29 (m, 4 H) 2,04 (s, 1 H) 1,94 - 2,02 (m, 2 H) 1,77 - 1,90 (m, 2 H) 1,65 - 1,76 (m, 2 H) 1,42 - 1,59 (m, 4 H) 1,17 - 1,32 (m, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1412

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando tetrahidrofuran-2-carbaldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,53 - 8,59 (m, 2 H) 8,07 (s, 1 H) 7,73 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 7,10 (d, *J*=5,49 Hz, 1 H) 6,97 - 7,02 (m, 2 H) 4,80 - 4,87 (m, 4 H) 4,03 (d, *J*=11,60 Hz, 1 H) 3,77 - 3,84 (m, 1 H) 3,61 - 3,69 (m, 1 H) 2,88 (d, *J*=41,81 Hz, 2 H) 2,25 - 2,63 (m, 4 H) 1,97 (s, 2 H) 1,77 - 1,91 (m, 4 H) 1,64 - 1,76 (m, 2 H) 1,44 - 1,58 (m, 1 H); MS (APCI(+)) m/e 423 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1413

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 429, pero utilizando isobutiraldehido en lugar de isobutiraldehido y N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (400 MHz, Piridin-d_5. Temp=90°C) □ ppm 8,49 - 8,60 (m, 2 H) 8,09 (s, 1 H) 7,68 - 7,80 (m, 2 H) 7,10 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 6,96 - 7,04 (m, 2 H) 4,85 (s, 4 H) 4,21 - 4,28 (m, 1 H) 2,65 - 2,79 (m, 2 H) 2,13 - 2,24 (m, 2 H) 2,06 (m, 2 H) 1,98 (s, 2 H) 1,77 - 1,88 (m, 2 H) 1,67 - 1,77 (m, 1 H) 0,89 (d, *J*=6,71 Hz, 6 H); MS (APCI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1414

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y 1-cloruro de butilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,36 - 7,48 (m, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,80 (d, *J*=6,10 Hz, 4 H) 4,39 - 4,50 (m, 1 H) 3,41 - 3,49 (m, 2 H) 3,13 - 3,20 (m, 2 H) 2,99 - 3,06 (m, 2 H) 1,94 - 2,01 (m, 2 H) 1,63 - 1,76 (m, 4 H) 1,37 - 1,49 (m, 2 H) 0,91 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 459 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1415

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y ciclocloruro de propilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,57 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,54 Hz, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=8,24 Hz, 4 H) 4,39 - 4,49 (m, 1 H) 3,44 - 3,51 (m, 2 H) 3,17 - 3,23 (m, 2 H) 2,54 - 2,58 (m, 1 H) 1,95 - 2,03 (m, 2 H) 1,68 - 1,78 (m, 2 H) 0,91 - 1,07 (m, 4 H); MS (APCI(+)) m/e 442 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1416

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de fenilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,77 (d, *J*=7,32 Hz, 2 H) 7,71 (t, *J*=7,32 Hz, 1 H) 7,65 (t, *J*=7,32 Hz, 2 H) 7,44 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,79 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=4,27 Hz, 4 H) 4,29 - 4,37 (m, 1 H) 3,22 - 3,25 (m, 2 H) 2,92 - 3,06 (m, 2 H) 1,87 - 2,04 (m, 2 H) 1,61 - 1,79 (m, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 479 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1417

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y (cloruro de 4-fluorofenil)sulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,84 (dd, *J*=8,85, 5,19 Hz, 2 H) 7,40 - 7,49 (m, 3 H) 7,36 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 6,80 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=4,88 Hz, 4 H) 4,28 - 4,41 (m, 1 H) 3,21 - 3,26 (m, 2 H) 2,94 - 3,05 (m, 2 H) 1,89 - 2,02 (m, 2 H) 1,62 - 1,76 (m, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 497 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1418

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de etilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,40 (d, *J*=8,85 Hz, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,32 Hz, 4 H) 4,39 - 4,48 (m, 1 H) 3,41 - 3,49 (m, 2 H) 3,14 - 3,22 (m, 2 H) 3,05 (q, *J*=7,43 Hz, 2 H) 1,94 - 2,03 (m, 2 H) 1,64 - 1,78 (m, 2 H) 1,24 (t, *J*=7,32 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1419

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de isopropilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,36 - 7,47 (m, 3 H) 6,89 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,80 (d, *J*=5,49 Hz, 4 H) 4,40 - 4,49 (m, 1 H) 3,46 - 3,55 (m, 2 H) 3,33 - 3,36 (m, 1 H) 3,15 - 3,24 (m, 2 H) 1,93 - 2,01 (m, 2 H) 1,62 - 1,74 (m, 2 H) 1,25 (d, *J*=6,71 Hz, 6 H); MS (APCI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1420

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de bencilsulfonilo en lugar de (3-

metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,48 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,31 - 7,46 (m, 8 H) 6,87 (d, *J*=9,16 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=7,02 Hz, 4 H) 4,38 - 4,44 (m, 1 H) 4,36 (s, 2 H) 3,34 - 3,38 (m, 2 H) 3,07 - 3,16 (m, 2 H) 1,82 - 1,90 (m, 2 H) 1,57 - 1,71 (m, 2 H);MS (APCI(+)) m/e 493 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1421

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y 1-cloruro de propilsulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,59 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,35 - 7,46 (m, 3 H) 6,90 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,80 (d, *J*=5,80 Hz, 4 H) 4,39 - 4,48 (m, 1 H) 3,39 - 3,49 (m, 2 H) 3,12 - 3,22 (m, 2 H) 2,96 - 3,06 (m, 2 H) 1,93 - 2,03 (m, 2 H) 1,62 - 1,79 (m, 4 H) 1,01 (t, *J*=7,48 Hz, 3 H); MS (APCI(+)) m/e 445 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1422

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 883, pero utilizando N-(4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de N-(4-aminofenil)isoindolin-2-carboxamida y cloruro de tiofen-2-sulfonilo en lugar de (3-metoxifenil)cloruro de metansulfonilo. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-D_2O, Temp=90°C) □ ppm 8,58 (s, 1 H) 8,49 (d, *J*=5,19 Hz, 1 H) 7,96 (d, *J*=4,27 Hz, 1 H) 7,63 (d, *J*=3,05 Hz, 1 H) 7,44 (d, *J*=4,88 Hz, 1 H) 7,37 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 7,23 - 7,30 (m, 1 H) 6,81 (d, *J*=8,85 Hz, 2 H) 4,79 (d, *J*=4,88 Hz, 4 H) 4,29 - 4,43 (m, 1 H) 3,31 - 3,38 (m, 2 H) 2,97 - 3,09 (m, 2 H) 1,93 - 2,06 (m, 2 H) 1,65 - 1,81 (m, 2 H); MS (APCI(+)) m/e 485 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1441

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutancarboxilato de bencilo

Ejemplo 1441A

trans-3-(tert-butoxicarbonilamino)ciclobutancarboxilato de bencilo

Una suspensión de ácido trans-3-(tert-butoxicarbonilamino)ciclobutancarboxílico (0,5 g, 2,323 mmol) y carbonato de potasio (0,321 g, 2,323 mmol) en dimetilformamida (2,323 ml) se trató con (bromometil)benceno (0,401 g, 2,346 mmol) incorporado con una jeringa durante 3 minutos. La mezcla de la reacción se agitó a temperatura ambiente por

17 horas y se agregó agua. La suspensión se filtró y el sólido recolectado se lavó con agua y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1441B

3-aminociclobutancarboxilato de trans-bencilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando trans-3-(tert-butoxicarbonilamino)ciclobutancarboxilato de bencilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2 carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1441C

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutancarboxilato de bencilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 3-aminociclobutancarboxilato de trans-bencilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,56 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,43 – 7,31 (m, 6H), 6,68 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 5,14 (s, 2H), 4,65 – 4,58 (m, 4H), 4,41 – 4,29 (m, 1H), 3,11 – 2,99 (m, 1H), 2,46 – 2,25 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 352 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1452

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1452A

2-metil-N-(oxetan-3-iliden)propan-2-sulfinamida

En un recipiente de 250 ml de base redonda se agregó 2-metilpropan-2-sulfinamida (3,36 g, 27,8 mmol) seguido por tetraetoxititanio (11,64 ml, 55,5 mmol) a una solución de tetrahidrofurano (69,4 ml) de oxetan-3-ona (2 g, 27,8 mmol) a temperatura ambiente. La mezcla se agitó a 50°C por 5 horas, se enfrió y se vertió en salmuera. La suspensión se filtró a través de una almohadilla de tierra diatomea eluyendo con acetato de etilo. Los orgánicos se combinaron, se secó con sulfato de sodio, se filtró y se concentró bajo vacío. El residuo se purificó mediante cromatografía flash de columna de fase normal para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1452B

N-(3-(4-bromofenil)oxetan-3-il)-2-metilpropan-2-sulfinamida

En un recipiente de 50 ml de base redonda se agregó 1,4-dibromobenceno (2,85 g, 12,07 mmol) en tetrahidrofurano (40,2 ml). La solución se enfrió a -78°C y n-butillitio (4,51 ml, 11,26 mmol) se agregó por goteo. La mezcla se agitó por 1 hora a -78°C. Se agregó 2-metil-N-(oxetan-3-iliden)propan-2-sulfinamida (1,41 g, 8,05 mmol) como una

solución en tetrahidrofurano (ca 1 ml) y la reacción se agitó por 10 minutos y se calentó a temperatura ambiente. Se agregó cloruro de amonio saturado seguido por agua y diclorometano. La capa acuosa se extrajo dos veces con diclorometano y los orgánicos combinados se secaron con sulfato de magnesio, se filtró y se concentró bajo vacío. El residuo se purificó mediante cromatografía flashde columna de fase normal para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1452C

N-(4-(3-(1,1-dimetiletilsulfinamido)oxetan-3-il)fenil)acetamida

A un tubo de 5 ml para microondas se agregó N-(3-(4-bromofenil)oxetan-3-il)-2-metilpropan-2-sulfinamida (436 mg, 1,312 mmol), carbonato de cesio (1283 mg, 3,94 mmol), y acetamida (116 mg, 1,968 mmol) en dioxano (6,5 ml). Se agregaronXantphos (76 mg, 0,131 mmol) y tris(dibencilidenacetona)dipaladio(0) (60,1 mg, 0,066 mmol); el tubo se enjuagó con nitrógeno y se tapó. La mezcla se calentó a 100°C por 45 minutos. La extracción acuosa con diclorometano dio una capa orgánica que se secó con sulfato de sodio, se filtró y se concentró bajo vacío. La cromatografía en fase normal dio el compuesto del título.

Ejemplo 1452D

N-(3-(4-aminofenil)oxetan-3-il)-2-metilpropan-2-sulfinamida

Se agregó condensación de Claisen (hidróxido de potasio, 12,7 g en 9 ml agua y 33 ml metanol) a N-(4-(3-(1,1-dimetiletilsulfinamido)oxetan-3-il)fenil)acetamida (300 mg, 0,966 mmol) y la reacción se agitó a 90°C por 2 horas. La mezcla se enfrió a temperatura ambiente y se agregaron agua y acetato de etilo. La capa acuosa se extrajo dos veces con acetato de etilo y los orgánicos combinados se secaron con sulfato de magnesio, se filtró y se concentró bajo vacío. El residuo se purificó mediante cromatografía flash de fase regular de columna para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1452E

N-(4-(3-(1,1-dimetiletilsulfinamido)oxetan-3-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando N-(3-(4-aminofenil)oxetan-3-il)-2-metilpropan-2-sulfinamida en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo, clorhidrato.

Ejemplo 1452F

N-(4-(3-aminooxetan-3-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

En un vial de 20 ml se agregó N-(4-(3-(1,1-dimetiletilsulfinamido)oxetan-3-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida (253 mg, 0,610 mmol) y metanol (6,1 ml). Se

agregó HCl 4N en dioxano (229 µl, 0,916 mmol) y la reacción se agitó por 2 horas. La mezcla se concentró bajo vacío para dar el compuesto del título el cual se usó sin purificación adicional.

Ejemplo 1452G

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(3-aminooxetan-3-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 3-metilbutanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,84 (s, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,44 (s, 1H), 7,54 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 7,43 (d, J = 4,8 Hz, 1H), 7,36 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 4,81 (d, J = 6,5 Hz, 6H), 4,69 (d, J = 6,5 Hz, 2H), 2,10 – 1,87 (m, 3H), 0,90 (d, J = 6,4 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 395 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1453

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

Ejemplo 1453A

4-(4-aminofeniltio)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

A un balón de 100 mL se agregó 4-aminobencenotiol (4,9 g, 39,1 mmol) y carbonato de potasio (9,72 g, 70,3 mmol) en dimetilformamida (20 ml). Se agregó 4-(tosiloxi)piperidin-1-carboxilato de tert-Butilo (5 g, 14,07 mmol) y la reacción se agitó en un recipiente sellado a 70°C por 20 horas. La mezcla se enfrió y se filtró a través de un tapón de gel de sílice con diclorometano. El material filtrado se concentró bajo vacío y se cromatografió para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1453B

4-(4-acetamidofeniltio)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

A un recipiente de 10 ml de fondo redondeado se agregó 4-(4-aminofeniltio)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo (100 mg, 0,324 mmol) y trietilamina (249 µl, 1,783 mmol) en diclorometano (3242 µl). La mezcla se enfrió a -78°C y se agregó cloruro de acetilo (115 µl, 1,621 mmol). La solución se calentó a temperatura ambiente, se agitó por 1 h y luego se diluyó con agua y más diclorometano. La fase acuosa se extrajo dos veces con diclorometano y los orgánicos combinados se secaron con sulfato de sodio, se filtró y se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1453C

4-(4-acetamidofenilsulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

En a un recipiente de 10 ml de fondo redondeado se agregó 4-(4-acetamidofeniltio)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo (100 mg, 0,285 mmol) en diclorometano (2,9 ml). La solución se enfrió a -20°C y se agregó mCPBA (192 mg, 0,856 mmol). La mezcla de la reacción se dejó calentar a temperatura ambiente y se trató con NaOH acuoso 1N. La capa acuosa se extrajo con diclorometano y los orgánicos combinados se secaron con sulfato de sodio, se filtró y se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1453D

4-(4-aminofenilsulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1452D, pero utilizando 4-(4-acetamidofenilsulfonil)piperidin-1-carboxilato detert-butilo en lugar de N-(4-(3-(1,1-dimetiletilsulfinamido)oxetan-3-il)fenil)acetamida.

Ejemplo 1453E

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminofenilsulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,95 (s, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,90 – 7,83 (m, 2H), 7,76 – 7,69 (m, 2H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 4,93 – 4,76 (m, 4H), 4,09 – 3,93 (m, 2H), 2,84 – 2,56 (m, 1H), 1,83 (d, J = 10,8 Hz, 1H), 1,48 – 1,16 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 431 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1454

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1454A

ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)piperidin-4-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1246, pero utilizando piperidin-4-carboxilato de metilo en lugar de azetidin-3-carboxilato de metilo , clorhidrato en el Ejemplo 1246A.

Ejemplo 1454B

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando propan-1-amina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)piperidin-4-carboxílico en lugar de ácido 4-

(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,77 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,77 (d, J = 6,2 Hz, 4H), 3,64 – 3,56 (m, 2H), 3,05 – 2,94 (m, 2H), 2,63 – 2,52 (m, 2H), 2,28 – 2,14 (m, 1H), 1,79 – 1,59 (m, 4H), 1,47 – 1,33 (m, 2H), 0,84 (t, J = 7,4 Hz, 3H); MS (ESI(+)) m/e 408 $(M+H)^+$.

Tabla 23.

Los siguientes ejemplos se prepararon esencialmente como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando la amina apropiada en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 1-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)piperidin-4-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico.

Ex		Nombre	^{1}H RMN	MS
1455		N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,91 (s, 1H), 7,47 – 7,41 (m, 1H), 7,40 – 7,30 (m, 3H), 6,86 – 6,80 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,61 – 3,52 (m, 2H), 3,36 (t, J = 5,9 Hz, 2H), 3,28 – 3,17 (m, 5H), 2,64 (td, J = 11,7, 3,2 Hz, 2H), 2,32 – 2,20 (m, 1H), 1,82 – 1,63 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 424 $(M+H)^+$
1456		N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,79 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,64 – 3,56 (m, 2H), 3,01 – 2,94 (m, 2H), 2,64 – 2,53 (m, 2H), 2,30 – 2,16 (m, 1H), 2,04 – 1,91 (m, 1H), 1,74 – 1,43 (m, 10H), 1,29 – 1,06 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 448 $(M+H)^+$
1457		N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,90 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,78 – 4,74 (m, 4H), 3,75 – 3,41 (m, 8H), 3,21 – 3,13 (m, 1H), 3,13 – 3,02 (m, 2H), 2,63 – 2,53 (m, 2H), 2,30 – 2,20 (m, 1H), 1,77 – 1,59 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 466 $(M+H)^+$
1458		N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,73 (d, J = 7,2 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,82 – 4,71 (m, 4H), 4,04 – 3,92 (m, 1H), 3,64 – 3,56 (m, 2H), 2,61 – 2,51 (m, 2H), 2,24 – 2,13 (m, 1H), 1,84 – 1,56 (m, 8H), 1,55 – 1,42 (m, 2H), 1,40 – 1,29 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 434 $(M+H)^+$
1459		N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6, Temp=90 °C) δ ppm 8,57 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,91 (s, 1H), 7,41 – 7,31 (m, 4H), 6,86 – 6,80 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,85 – 3,71 (m, 3H), 3,62 – 3,53 (m, 2H), 3,41 – 3,29 (m, 2H), 2,70 – 2,58 (m, 2H), 2,28 – 2,18 (m, 1H), 1,81 – 1,64 (m, 6H), 1,49 – 1,36 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
1460		N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,81 – 4,72 (m, 4H), 3,65 – 3,42 (m, 10H), 2,79 – 2,59 (m, 3H), 1,73 – 1,64 (m, 4H)	(ESI(+)) m/e 436 $(M+H)^+$

1461		N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,81 (t, J = 5,8 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,87 – 3,79 (m, 2H), 3,64 – 3,56 (m, 2H), 3,28 – 3,18 (m, 2H), 2,95 (t, J = 6,2 Hz, 2H), 2,64 – 2,52 (m, 2H), 2,29 – 2,18 (m, 1H), 1,78 – 1,56 (m, 5H), 1,57 – 1,47 (m, 2H), 1,20 – 1,06 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 464 $(M+H)^+$
1462		N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,84 (d, J = 4,3 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,63 – 3,55 (m, 2H), 2,66 – 2,48 (m, 3H), 2,20 – 2,08 (m, 1H), 1,76 – 1,58 (m, 4H), 0,63 – 0,55 (m, 2H), 0,41 – 0,33 (m, 2H)	(ESI(+)) m/e 406 $(M+H)^+$
1463		N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,59 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,91 (t, J = 5,7 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 4,5 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,80 – 4,74 (m, 4H), 3,73 – 3,54 (m, 5H), 3,40 – 3,34 (m, 1H), 3,09 – 2,98 (m, 2H), 2,64 – 2,53 (m, 2H), 2,37 – 2,27 (m, 1H), 2,27 – 2,17 (m, 1H), 1,94 – 1,83 (m, 1H), 1,79 – 1,61 (m, 4H), 1,57 – 1,46 (m, 1H)	(ESI(+)) m/e 450 $(M+H)^+$
1464		N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,66 (t, J = 6,0 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 4,6 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,90 – 6,83 (m, 2H), 4,83 – 4,71 (m, 4H), 4,44 (s, 1H), 3,65 – 3,57 (m, 2H), 3,03 (d, J = 6,0 Hz, 2H), 2,64 – 2,53 (m, 2H), 2,39 – 2,27 (m, 1H), 1,79 – 1,61 (m, 4H), 1,04 (s, 6H)	(ESI(+)) m/e 438 $(M+H)^+$
1465		N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida	^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,19 (s, 1H), 7,56 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 7,42 (d, J = 4,5 Hz, 1H), 7,39 – 7,33 (m, 2H), 6,89 – 6,83 (m, 2H), 4,81 – 4,70 (m, 4H), 3,72 – 3,54 (m, 3H), 2,62 – 2,50 (m, 2H), 2,27 – 2,14 (m, 1H), 1,78 – 1,58 (m, 4H), 1,44 – 1,28 (m, 2H), 1,01 (d, J = 6,6 Hz, 3H), 0,81 (t, J = 7,4 Hz, 3H)	(ESI(+)) m/e 422 $(M+H)^+$

Ejemplo 1472

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Una mezcla racémica de N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida (250 mg) se disolvió en metanol y se separó usando SCF-LC con una columna ChiralPak AD-H 21x250mm para dar N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,66 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,48 (m, 2H), 7,43 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,02 (bs, 1H), 4,84 – 4,77 (m, 4H), 3,89 – 3,73 (m, 1H), 2,44 (ddd, J = 12,7, 8,7, 4,6 Hz, 2H), 2,41 – 2,26 (m, 2H), 2,14 – 1,97 (m, 1H), 1,93 – 1,81 (m, 1H), 1,67 – 1,49 (m, 1H), 1,00 (dd, J = 6,8, 2,4 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1473

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Una mezcla racémica de N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida (250 mg) se disolvió en metanol y se separó usando SCF-LC con una columna ChiralPak AD-H 21x250mm para dar N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,41 (s, 1H), 7,66 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,56 – 7,49 (m, 2H), 7,43 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 7,37 – 7,29 (m, 2H), 6,05 – 5,99 (m, 1H), 4,84 – 4,77 (m, 4H), 3,89 – 3,73 (m, 1H), 2,47 – 2,39 (m, 1H), 2,41 – 2,30 (m, 2H), 2,11 – 1,97 (m, 1H), 1,93 – 1,82 (m, 1H), 1,67 – 1,50 (m, 1H), 1,00 (dd, *J* = 6,8, 2,4 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 405 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1474

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1474A

3-(2-hidroxietil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

Una solución de ácido 2-(1-(tert-butoxicarbonil)azetidin-3-il)acético (1 g, 4,65 mmol) en tetrahidrofurano (5 ml) se enfrió a 0°C y se trató con complejo borano tetrahidrofurano (7,00 ml, 7 mmol) por goteo con una jeringa. Luego de 1 hora a 0°C la solución se dejó calentar a temperatura ambiente y se agitó durante la noche y luego se detuvo con 20 ml de NaOH acuoso 1 M. La capa acuosa separada se extrajo con éter (2 x 15 ml), se secó con sulfato de magnesio, se filtró y se concentró para dar el compuesto del título el cual se usó sin purificación.

Ejemplo 1474B

3-(2-oxoetil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

A una solución de cloruro de oxalilo (488 µl, 5,58 mmol) en 40 ml diclorometano a -78°C se agregó dimetilsulfóxido (792 µl, 11,16 mmol) por goteo con una jeringa. La mezcla se agitó por 15 minutos a -78°C cuando una solución de 3-(2-hidroxietil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo (936 mg, 4,65 mmol) en 10 ml diclorometano se agregó por goteo con una jeringa. Luego de 1 hora a -78°C, se agregó trietilamina (3241 µl, 23,25 mmol) y la suspensión se calentó a temperatura ambiente y se agitó por una hora adicional. La mezcla se detuvo con agua (25 ml) y carbonato de potasio saturado acuoso (10 ml), se agitó enérgicamente y se separó. La capa acuosa se extrajo con diclorometano (2 x 20 ml) y las capas orgánicas combinadas se secaron con sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. El material crudo se cromatografió flash para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1474C

3-(3-cianoalil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

A una solución de tert-butóxido de potasio, 1M en tetrahidrofurano (3694 µl, 3,69 mmol) a 0°C se agregó por goteo con una jeringa una solución de cianometilfosfonato de dietilo (570 µl, 3,52 mmol) en 5 ml tetrahidrofurano. La mezcla de la reacción se calentó a temperatura ambiente y luego se enfrió a 0°C nuevamente. Esta solución se trató con 3-(2-oxoetil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo (701 mg, 3,52 mmol) en 2 ml tetrahidrofurano por goteo con una jeringa y luego se dejó calentar a temperatura ambiente. Luego de agitar durante la noche la mezcla gelatinosa se detuvo con agua (20 ml) y se extrajo con acetato de etilo (2 x 20 ml); las capas orgánicas se lavaron con salmuera (20 ml), se secó con sulfato de magnesio, se filtró y se concentró. el residuo líquido se cromatografió flash para dar el compuesto del título como una mezcla 1:1 de E/Z isómeros.

Ejemplo 1474D

3-(4-aminobutil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

Se agregó NH_3-CH_3OH 7M (10 mL) a 3-(3-cianoalil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo (640 mg, 2,88 mmol) y Ra-Ni 2800, lechada acuosa (881 mg, 6,75 mmol) en un recipiente de presión de 20 mL. La mezcla se agitó bajo 30 psi de hidrógeno a temperatura ambiente por 16 horas. La mezcla se filtró a través de una membrana de polipropileno, se concentró por rotovap y se secó bajo vacío para dar el compuesto del título el cual se usó sin purificación.

Ejemplo 1474E

3-(4-(isoindolin-2-carboxamido)butil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 3-(4-aminobutil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo.

Ejemplo 1474F

N-(4-(azetidin-3-il)butil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 3-(4-(isoindolin-2-carboxamido)butil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1474G

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(azetidin-3-il)butil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 7,67 – 7,57 (m, 2H), 7,57 – 7,39 (m, 3H),

7,39 – 7,23 (m, 4H), 6,28 (s, 1H), 4,56 (s, 4H), 4,34 (t, *J* = 8,3 Hz, 1H), 4,11 (t, *J* = 9,0 Hz, 1H), 4,01 – 3,82 (m, 1H), 3,65 (dd, *J* = 9,8, 5,8 Hz, 1H), 3,07 (dd, *J* = 12,7, 6,8 Hz, 2H), 2,66 – 2,53 (m, 1H), 1,59 (dd, *J* = 15,3, 7,7 Hz, 2H), 1,51 – 1,36 (m, 2H), 1,25 (dd, *J* = 13,5, 6,4 Hz, 2H); MS (ESI(+)) m/e 378 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1475

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1475A

3-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)butil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 344A, pero utilizando 3-(4-aminobutil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 5-aminoisoindolin-2-carboxilato de tert-butilo y 1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridina en lugar de isoindolina.

Ejemplo 1475B

N-(4-(azetidin-3-il)butil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 3-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)butil)azetidin-1-carboxilato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1475C

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 278, pero utilizando cloruro de benzoilo en lugar de cloruro de acetilo y N-(4-(azetidin-3-il)butil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 5-amino-N-(4-(propilcarbamoil)fenil)isoindolin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,55 (s, 1H), 8,46 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 7,67 – 7,55 (m, 2H), 7,55 – 7,34 (m, 4H), 6,37 (t, *J* = 5,5 Hz, 1H), 4,60 (d, *J* = 2,3 Hz, 4H), 4,35 (t, *J* = 8,3 Hz, 1H), 4,11 (t, *J* = 9,1 Hz, 1H), 3,96 – 3,83 (m, 1H), 3,65 (dd, *J* = 9,7, 5,7 Hz, 1H), 3,07 (dd, *J* = 12,8, 6,7 Hz, 2H), 2,65 – 2,53 (m, 1H), 1,59 (dd, *J* = 15,2, 7,6 Hz, 2H), 1,43 (dd, *J* = 14,4, 7,2 Hz, 2H), 1,34 – 1,09 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1476

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1476A

ácido trans-3-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)ciclobutancarboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272A, pero utilizando trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutancarboxilato de bencilo en lugar de 4-nitro-N-propilbenzamida.

Ejemplo 1476B

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando bencilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido trans-3-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)ciclobutancarboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,56 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,26 (t, J = 5,9 Hz, 1H), 7,39 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,36 – 7,28 (m, 2H), 7,27 – 7,20 (m, 3H), 6,60 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 4,65 – 4,59 (m, 4H), 4,45 – 4,29 (m, 1H), 4,28 (d, J = 5,9 Hz, 2H), 2,96 – 2,84 (m, 1H), 2,41 – 2,29 (m, 2H), 2,30 – 2,15 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 351 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1477

N-{trans-3-[(2-feniletil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 2-feniletilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido trans-3-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)ciclobutancarboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,56 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,80 (t, J = 5,6 Hz, 1H), 7,39 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,33 – 7,24 (m, 2H), 7,23 – 7,16 (m, 3H), 6,57 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 4,65 – 4,58 (m, 4H), 4,38 – 4,24 (m, 1H), 3,33 – 3,23 (m, 2H), 2,84 – 2,74 (m, 1H), 2,72 (t, J = 7,3 Hz, 2H), 2,32 – 2,22 (m, 2H), 2,24 – 2,09 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 365 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1478

N-{trans-3-[(3-fenilpropil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando 3-fenilpropilamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido trans-3-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)ciclobutancarboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (400 MHz, DMSO-d_6) δ ppm 8,56 (s, 1H), 8,47 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 7,75 (t, J = 5,5 Hz, 1H), 7,38 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 7,32 – 7,24 (m, 2H), 7,24 – 7,13 (m, 3H), 6,58 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 4,66 – 4,55 (m, 4H), 4,41 – 4,27 (m, 1H), 3,11 – 3,03 (m, 2H), 2,89 – 2,75 (m, 1H), 2,62 – 2,52 (m, 2H), 2,39 – 2,25 (m, 2H), 2,26 – 2,11 (m, 2H), 1,76 – 1,63 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 379 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1525

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1525A

4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)ciclohexilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 979A, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)-5,6-dihidropiridin-1(2H)-carboxilato de tert-butilo .

Ejemplo 1525B

N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando 4-(4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)fenil)ciclohexilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1525C

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-(2-metoxietoxi)acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (bs, 1H), 8,51 – 8,45 (m, 1H), 8,32 (bs, 1H), 7,44 (dd, *J* = 11,5, 5,2 Hz, 3H), 7,40 (t, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,17 – 7,11 (m, 2H), 4,81 – 4,74 (m, 4H), 4,03 – 3,96 (m, 1H), 3,90 (d, *J* = 2,2 Hz, 2H), 3,63 – 3,58 (m, 2H), 3,52 – 3,46 (m, 2H), 3,27 – 3,23 (m, 3H), 1,80 – 1,30 (m, 8H); MS (ESI(+)) m/e 453 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1526

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-(2-metoxietoxi)acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-

dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,31 (s, 1H), 7,50 – 7,39 (m, 4H), 7,15 – 7,09 (m, 2H), 4,81 – 4,74 (m, 4H), 3,85 (s, 2H), 3,74 – 3,58 (m, 1H), 3,58 – 3,55 (m, 2H), 3,49 – 3,46 (m, 2H), 3,28 (s, 3H), 2,45 – 2,37 (m, 1H), 1,89 – 1,82 (m, 2H), 1,83 – 1,75 (m, 2H), 1,58 – 1,42 (m, 2H), 1,44 – 1,29 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 453 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1527

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido (S)-tetrahidrofuran-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La PLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,59 (s, 1H), 8,48 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,47 – 7,38 (m, 4H), 7,17 – 7,12 (m, 2H), 4,81 – 4,75 (m, 4H), 4,29 – 4,22 (m, 1H), 3,94 – 3,86 (m, 2H), 3,77 (t, *J* = 7,1 Hz, 1H), 2,14 – 2,02 (m, 1H), 1,88 – 1,78 (m, 3H), 1,70 (dd, *J* = 22,1, 8,6 Hz, 3H), 1,63 (t, *J* = 17,3 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1528

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de ácido 3-fenilpropan-1-amina y (S)-tetrahidrofuran-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (bs, 1H), 8,51 – 8,45 (m, 1H), 8,30 (bs, 1H), 7,53 – 7,45 (m, 1H), 7,42 (d, *J* = 8,3 Hz, 2H), 7,14 – 7,08 (m, 2H), 4,81 – 4,74 (m, 4H), 4,20 – 4,13 (m, 1H), 3,92 – 3,85 (m, 1H), 3,78 – 3,71 (m, 1H), 3,66 – 3,58 (m, 1H), 2,39 (s, 1H), 2,09 (dd, *J* = 10,8, 6,4 Hz, 1H), 1,79 (s, 7H), 1,62 (s, 1H), 1,45 (dd, *J* = 26,5, 15,7 Hz, 4H); MS (ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1529

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido (R)-tetrahidrofuran-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,55 (t, *J* = 21,5 Hz, 1H), 8,46 (s, 1H), 8,32 (d, *J* = 9,4 Hz, 1H), 7,47 – 7,37 (m, 4H), 7,14 (bs, 2H), 4,77 (bs, 4H), 4,29 – 4,20 (m, 1H), 3,96 – 3,84 (m, 2H), 3,80 – 3,71 (m, 1H), 2,12 – 2,01 (m, 1H), 1,76 (d, *J* = 48,5 Hz, 4H), 1,60 (s, 7H); MS (ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1530

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido (R)-tetrahidrofuran-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (501 MHz, DMSO-d_6) δ 8,58 (bs, 1H), 8,50 – 8,45 (m, 1H), 8,31 (bs, 1H), 7,52 – 7,46 (m, 1H), 7,45 – 7,39 (m, 3H), 7,14 – 7,08 (m, 2H), 4,81 – 4,74 (m, 4H), 4,20 – 4,13 (m, 1H), 3,92 – 3,84 (m, 1H), 3,78 – 3,70 (m, 1H), 3,66 – 3,57 (m, 1H), 2,43 – 2,34 (m, 1H), 2,14 – 2,02 (m, 1H), 2,04 – 1,52 (m, 7H), 1,54 – 1,24 (m, 4H); MS (ESI(+)) m/e 435 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1531

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

Ejemplo 1531A

6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxilato de metilo

Se suspendió 6-aminopiridazin-3-carboxilato de metilo (2 g, 13,06 mmol) en diclorometano (50 ml) seguido por la adición de piridina seca (1,265 ml, 15,67 mmol) bajo nitrógeno. A esta suspensión se agregó una solución en diclorometano de un carbonocloridato de 4-nitrofenilo (2,99 g, 14,37 mmol) mediante una jeringa a temperatura ambiente. La mezcla se agitó durante la noche para dar a suspensión que se concentró a la mitad de su volumen bajo una corriente de nitrógeno. Se disolvió 2,3-Dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridina, diclorhidrato (2,52 g, 13,06 mmol) en 30 ml de dimetilformamida con triisopropiletilamina (6,84 ml, 39,2 mmol) y se agregó a la mezcla de carbamato mediante

una jeringa. Luego de agitar la mezcla durante la noche y eliminar la mayor parte del solvente bajo vacío, agua se agregó; y la suspensión resultante se agitó por 30 minutos y se filtró para dar un sólido que se lavó con agua. La cromatografía flash del sólido seco dio el compuesto del título.

Ejemplo 1531B

ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1B, pero utilizando 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxilato de metilo en lugar de 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoato de metilo.

Ejemplo 1531C

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido -(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,09 (s, 1H), 8,81 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,31 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,12 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 5,05 – 4,76 (m, 4H), 4,04 (p, J = 6,2 Hz, 1H), 3,85 – 3,74 (m, 1H), 3,70 – 3,59 (m, 1H), 3,45 – 3,31 (m, 2H), 1,99 – 1,72 (m, 3H), 1,69 – 1,54 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1542

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando (2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,09 (bs, 1H), 8,81 (t, J = 6,1 Hz, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,31 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,12 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,44 (d, J = 5,1 Hz, 1H), 5,05 – 4,76 (m, 4H), 4,04 (p, J = 6,2 Hz, 1H), 3,85 – 3,74 (m, 1H), 3,70 – 3,59 (m, 1H), 3,35 (d, J = 25,7 Hz, 2H), 1,99 – 1,72 (m, 3H), 1,69 – 1,54 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1543

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando tetrahidro-2H-piran-4-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,06 (s, 1H), 9,00 (t, *J* = 6,2 Hz, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 8,11 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,96 – 4,89 (m, 4H), 3,89 – 3,79 (m, 2H), 3,22 (d, *J* = 2,6 Hz, 3H), 1,96 – 1,75 (m, 1H), 1,64 – 1,53 (m, 2H), 1,31 – 1,10 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 383 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1544

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando ciclopentilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,03 (bs, 1H), 8,95 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 8,11 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 4,99 – 4,75 (m, 4H), 3,28 – 3,20 (m, 2H), 2,31 – 2,13 (m, 1H), 1,75 – 1,38 (m, 6H), 1,39 – 1,18 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 367 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1545

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando tetrahidrofuran-3-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,05 (s, 1H), 9,13 (t, *J* = 6,1 Hz, 1H), 8,62 (s, 1H), 8,51 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,30 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 8,12 (d, *J* = 9,3 Hz, 1H), 7,44 (d, *J* = 5,1 Hz, 1H), 5,05 – 4,76 (m, 4H), 3,80 – 3,57 (m, 4H), 3,48 (dd, *J* = 12,1, 6,8 Hz, 1H), 3,37 – 3,31 (m, 1H), 2,62 – 2,52 (m, 1H), 2,01 – 1,80 (m, 1H), 1,71 – 1,56 (m, 1H); MS (ESI(+)) m/e 369 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1546

N-{6-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetamina en lugar de 3-fenilpropan-1-amina yácido 6-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamido)piridazin-3-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 10,05 (bs, 1H), 8,92

(d, J = 42,7 Hz, 1H), 8,61 (s, 1H), 8,51 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,29 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 8,10 (d, J = 9,3 Hz, 1H), 7,47 – 7,41 (m, 1H), 5,07 – 4,74 (m, 4H), 3,23 – 2,84 (m, 2H), 2,30 – 2,02 (m, 3H), 1,86 – 1,57 (m, 2H), 1,58 – 0,99 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 393 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1547

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido isobutírico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,58 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 7,17 – 7,09 (m, 2H), 4,82 – 4,76 (m, 4H), 3,65 – 3,47 (m, 1H), 2,41 – 2,23 (m, 2H), 1,93 – 1,69 (m, 4H), 1,62 – 1,38 (m, 2H), 1,39 – 1,12 (m, 2H), 0,99 (d, J = 6,8 Hz, 6H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1548

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido isobutírico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,68 – 7,61 (m, 1H), 7,49 – 7,40 (m, 3H), 7,21 – 7,14 (m, 2H), 4,83 – 4,76 (m, 4H), 3,98 – 3,90 (m, 1H), 1,97 – 1,49 (m, 9H), 1,04 – 0,97 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 407 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1549

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido ciclohexan carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50

(d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,66 – 7,59 (m, 1H), 7,47 (s, 1H), 7,47 – 7,40 (m, 2H), 7,21 – 7,14 (m, 2H), 4,83 – 4,76 (m, 4H), 3,98 – 3,90 (m, 1H), 2,45 (s, 1H), 2,31 – 2,19 (m, 1H), 1,89 – 1,46 (m, 12H), 1,46 – 1,05 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1550

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido ciclohexancarboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,49 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,54 (d, J = 7,9 Hz, 1H), 7,47 – 7,40 (m, 3H), 7,16 – 7,09 (m, 2H), 4,82 – 4,75 (m, 4H), 3,62 – 3,42 (m, 1H), 2,42 – 2,33 (m, 1H), 2,12 – 1,99 (m, 1H), 1,87 – 1,61 (m, 8H), 1,55 – 1,37 (m, 3H), 1,38 – 1,08 (m, 7H); MS (ESI(+)) m/e 447 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1551

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-ciclopropil acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los isómeros cis/trans dio N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,60 (s, 1H), 8,50 (d, J = 5,0 Hz, 1H), 8,32 (s, 1H), 7,59 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 7,48 – 7,40 (m, 3H), 7,11 (s, 2H), 4,82 – 4,76 (m, 4H), 3,66 – 3,50 (m, 1H), 2,40 (t, J = 10,1 Hz, 1H), 1,94 (t, J = 11,8 Hz, 1H), 1,83 (dd, J = 23,4, 12,2 Hz, 4H), 1,61 – 1,39 (m, 2H), 1,40 – 1,18 (m, 3H), 1,04 – 0,83 (m, 1H), 0,46 – 0,33 (m, 2H), 0,18 – 0,07 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1552

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C como una mezcla 1:1 cis/trans, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohexil)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-ciclopropil acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. La HPLC de separación de los

isómeros cis/trans dio N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,61 (s, 1H), 8,50 (d, *J* = 5,0 Hz, 1H), 8,33 (s, 1H), 7,67 – 7,60 (m, 1H), 7,49 – 7,40 (m, 3H), 7,21 – 7,13 (m, 2H), 4,83 – 4,76 (m, 4H), 4,02 – 3,92 (m, 1H), 2,06 (d, *J* = 7,0 Hz, 2H), 1,84 – 1,65 (m, 4H), 1,65 – 1,47 (m, 4H), 1,25 – 0,90 (m, 1H), 0,47 – 0,34 (m, 2H), 0,23 – 0,11 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 419 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1553

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

Ejemplo 1553A

4-(4-nitrofenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo

El título se preparó como en el Ejemplo 1018B, pero utilizando 4,4,5,5-tetrametil-2-(4-nitrofenil)-1,3,2-dioxaborolano en lugar de N-(4-(4,4,5,5-Tetrametil-1,3,2-dioxaborolan-2-il)fenil)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-2(3H)-carboxamida.

Ejemplo 1553B

4-(4-aminofenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo

Se suspendió4-(4-nitrofenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-Butilo (2,55 g, 8,01 mmol) en etanol (30ml) seguido por la adición de sulfuro de sodio, nonahidrato (10,37 ml, 80 mmol) disuelto en agua (30ml). La mezcla se calentó a 80°C durante 1,5 h y se extrajo con diclorometano; las capas orgánicas se combinaron, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró y se concentró para dar el compuesto del título.

Ejemplo 1553C

4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 272B, pero utilizando 4-(4-aminofenil)ciclohex-3-enilcarbamato de tert-butilo en lugar de 4-amino-N-propilbenzamida e isoindolina en lugar de isoindolin-5-carboxilato de metilo , clorhidrato.

Ejemplo 1553D

N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 2D, pero utilizando tert-butilo 4-(4-(isoindolin-2-carboxamido)fenil)ciclohex-3-enilcarbamato en lugar de 4-((4-(5-fluoroisoindolin-2-carboxamido)benzamido)metil)bencilcarbamato de tert-butilo.

Ejemplo 1553E

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-

fenilpropan-1-amina y ácido isobutírico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,36 (s, 1H), 7,70 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,54 (d, *J* = 2,1 Hz, 2H), 7,46 – 7,23 (m, 6H), 6,06 – 5,96 (m, 1H), 4,76 (s, 4H), 3,85 – 3,75 (m, 1H), 2,43 – 2,26 (m, 3H), 2,11 – 1,96 (m, 1H), 1,95 – 1,75 (m, 1H), 1,69 – 1,48 (m, 1H), 1,10 – 0,82 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 404 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1554

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido -(2R)-tetrahidrofuran-2-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,36 (s, 1H), 7,61 (dt, *J* = 9,2, 4,6 Hz, 1H), 7,58 – 7,45 (m, 2H), 7,49 – 7,23 (m, 6H), 6,02 (bs, 1H), 4,77 (s, 4H), 4,25 – 4,16 (m, 1H), 3,97 – 3,66 (m, 3H), 2,42 – 2,24 (m, 1H), 2,26 – 1,98 (m, 3H), 1,98 – 1,53 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1555

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y -(2S)-tetrahidrofuran-2-ácido carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,37 (s, 1H), 7,63 (dd, *J* = 8,2, 3,5 Hz, 1H), 7,57 – 7,50 (m, 2H), 7,49 – 7,23 (m, 6H), 6,04 – 5,96 (m, 1H), 4,76 (s, 4H), 4,25 – 4,16 (m, 1H), 3,96 – 3,67 (m, 4H), 2,38 – 2,29 (m, 1H), 2,27 – 1,99 (m, 3H), 1,97 – 1,56 (m, 5H); MS (ESI(+)) m/e 432 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1556

N-(4-{4-[(ciclopentilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ciclopentilácido acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,34 (s, 1H), 7,72 (d, *J* = 7,6 Hz, 1H), 7,57 – 7,49 (m, 2H), 7,49 – 7,23 (m, 6H), 6,01 (bs, 1H), 4,76 (s, 4H), 3,90 – 3,74 (m, 1H), 2,49 – 2,25 (m, 2H), 2,20 – 1,99 (m, 3H), 1,94 – 1,82 (m, 1H), 1,68 (tdd, *J* = 9,4, 8,9, 4,4 Hz, 2H), 1,64 – 1,42 (m, 7H), 1,31 – 1,01 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1557

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de ácido 3-fenilpropan-1-amina y ciclopropil acético en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,36 (s, 1H), 7,70 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 7,66 – 7,47 (m, 2H), 7,47 – 7,24 (m, 6H), 6,02 (bs, 1H), 4,76 (s, 4H), 3,88 – 3,78 (m, 1H), 2,49 – 2,26 (m, 3H), 2,12 – 1,82 (m, 4H), 1,72 – 1,50 (m, 1H), 1,13 – 0,88 (m, 1H), 0,52 – 0,33 (m, 2H), 0,18 – 0,01 (m, 2H); MS (ESI(+)) m/e 416 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1558

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido 2-hidroxi-2-metilpropanoico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,36 (s, 1H), 7,52 (t, J = 8,6 Hz, 2H), 7,46 – 7,39 (m, 1H), 7,35 (tdd, J = 8,8, 7,1, 3,7 Hz, 6H), 6,07 – 5,96 (m, 1H), 5,40 (s, 1H), 4,77 (s, 4H), 3,92 – 3,76 (m, 1H), 2,46 (s, 1H), 2,39 – 2,25 (m, 1H), 2,24 – 2,09 (m, 2H), 1,93 – 1,78 (m, 1H), 1,70 (dt, J = 12,4, 7,7 Hz, 1H), 1,25 (s, 6H); MS (ESI(+)) m/e 420 $(M+H)^+$.

Ejemplo 1559

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido tetrahidro-2H-piran-4-carboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,36 (s, 1H), 7,76 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 7,57 – 7,49 (m, 2H), 7,46 – 7,23 (m, 6H), 6,02 (bs, 1H), 4,76 (s, 4H), 3,91 – 3,75 (m, 4H), 3,31 – 3,17 (m, 2H), 2,43 – 2,26 (m, 2H), 2,12 – 1,97 (m, 1H), 1,93 – 1,81 (m, 1H), 1,71 – 1,48 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 446 $(M+H)^+$.

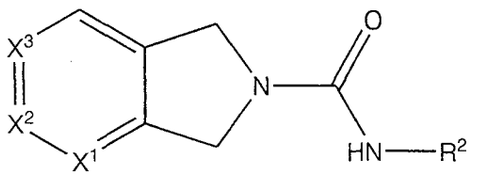
Ejemplo 1560

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-carboxamida

El compuesto del título se preparó como se describe en el Ejemplo 1C, pero utilizando N-(4-(4-aminociclohex-1-enil)fenil)isoindolin-2-carboxamida en lugar de 3-fenilpropan-1-amina y ácido ciclohexancarboxílico en lugar de ácido 4-(isoindolin-2-carboxamido)benzoico. ^{1}H RMN (300 MHz, DMSO-d_6) δ 8,35 (s, 1H), 7,64 (d, J = 7,6 Hz, 1H), 7,57 – 7,49 (m, 2H), 7,47 – 7,23 (m, 6H), 6,01 (bs, 1H), 4,76 (s, 4H), 3,84 – 3,54 (m, 1H), 2,49 – 2,24 (m, 2H), 2,20 – 1,93 (m, 2H), 1,91 – 1,77 (m, 1H), 1,78 – 1,48 (m, 6H), 1,47 – 1,06 (m, 6H); MS (ESI(+)) m/e 444 $(M+H)^+$.

REIVINDICACIONES SOLICITUD DIVISIONAL

1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula (Ic), y sus sales farmacéuticamente aceptables



Fórmula (Ic);

donde

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^2 es alquilo, alquenilo, alquinilo, fenilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^2 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^4, OR^4, SR^4, $S(O)R^4$, SO_2R^4, $C(O)R^4$, $CO(O)R^4$, $OC(O)R^4$, $OC(O)OR^4$, $NHC(O)R^4$, $NR^4C(O)R^4$, $NHS(O)_2R^4$, $NR^4S(O)_2R^4$, $NHC(O)OR^4$, $NR^4C(O)OR^4$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^4$, $NHC(O)N(R^4)_2$, $NR^4C(O)NHR^4$, $NR^4C(O)N(R^4)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^4$, $C(O)N(R^4)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^4$, $C(O)NHSO_2R^4$, $C(O)NR^4SO_2R^4$, SO_2NH_2, SO_2NHR^4, $SO_2N(R^4)_2$, C(O)H, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^2 fenilo se sustituye opcionalmente en la posición para con un sustituyente seleccionado en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, CHNOR^5, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, Br o I; donde cada R^2 fenilo está además opcionalmente sustituido con un F; donde cada R^2 heterociclilo, cicloalquilo, y

cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^5, OR^5, SR^5, $S(O)R^5$, SO_2R^5, $C(O)R^5$, $CO(O)R^5$, $OC(O)R^5$, $OC(O)OR^5$, NH_2, NHR^5, $N(R^5)_2$, $NHC(O)R^5$, $NR^5C(O)R^5$, $NHS(O)_2R^5$, $NR^5S(O)_2R^5$, $NHC(O)OR^5$, $NR^5C(O)OR^5$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^5$, $NHC(O)N(R^5)_2$, $NR^5C(O)NHR^5$, $NR^5C(O)N(R^5)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^5$, $C(O)N(R^5)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^5$, $C(O)NHSO_2R^5$, $C(O)NR^5SO_2R^5$, SO_2NH_2, SO_2NHR^5, $SO_2N(R^5)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^3, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^4, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, cicloalquilo, o heterociclilo; donde cada R^4 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^7, OR^7, SR^7, $S(O)R^7$, SO_2R^7, $C(O)R^7$, $OC(O)R^7$, $OC(O)OR^7$, NH_2, NHR^7, $NHC(O)R^7$, $NR^7C(O)R^7$, $NHS(O)_2R^7$, $NR^7S(O)_2R^7$, $NHC(O)OR^7$, $NR^7C(O)OR^7$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^7$, $NHC(O)N(R^7)_2$, $NR^7C(O)NHR^7$, $NR^7C(O)N(R^7)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^7$, $C(O)N(R^7)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^7$, $C(O)NHSO_2R^7$, $C(O)NR^7SO_2R^7$, SO_2NH_2, SO_2NHR^7, $SO_2N(R^7)_2$, C(O)H, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^4 arilo y heterociclilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^8, OR^8, SR^8, $S(O)R^8$, SO_2R^8, $C(O)R^8$, $CO(O)R^8$, $OC(O)R^8$, $OC(O)OR^8$, NH_2, NHR^8, $NHC(O)R^8$, $NR^8C(O)R^8$, $NHS(O)_2R^8$, $NR^8S(O)_2R^8$, $NHC(O)OR^8$, $NR^8C(O)OR^8$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^8$, $NHC(O)N(R^8)_2$, $NR^8C(O)NHR^8$, $NR^8C(O)N(R^8)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$, $C(O)N(R^8)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^8$, $C(O)NHSO_2R^8$, $C(O)NR^8SO_2R^8$, SO_2NH_2, SO_2NHR^8, $SO_2N(R^8)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9,

$C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^7, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^7 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{11}, OR^{11}, SR^{11}, $S(O)R^{11}$, SO_2R^{11}, NHR^{11}, $N(R^{11})_2$, $C(O)R^{11}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{11}$, $C(O)N(R^{11})_2$, $NHC(O)R^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{11}$, $NHSO_2R^{11}$, $NHC(O)OR^{11}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{11}, $SO_2N(R^{11})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{11}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{11}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno o más alcoxi;

donde las unidades cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, y R^{12} se sustituyen opcionalmente con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo; y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, $C(O)H$, $C(O)OH$, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NHOH$, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2,

SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I; donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

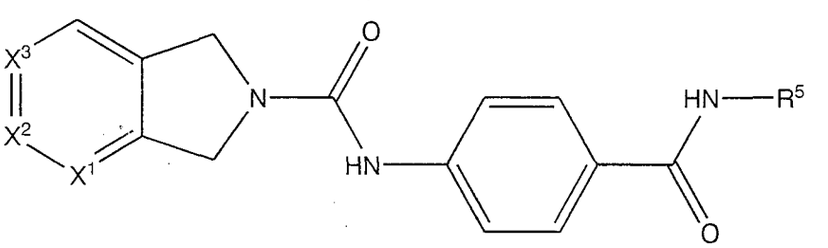
R^{15}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo; donde el R^{15} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{16}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^2 es un alquilo sustituido u opcionalmente alquilo sustituido; R^2 es C_4-C_6-alquilo; y

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

2. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de fórmula (Vc), o sales aceptables farmacéuticamente del mismo.



(Vc);

donde

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$,

$NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^5, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^5 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^9, OR^9, SR^9, $S(O)R^9$, SO_2R^9, $C(O)R^9$, $CO(O)R^9$, $OC(O)R^9$, $OC(O)OR^9$, NH_2, NHR^9, $N(R^9)_2$, $NHC(O)R^9$, $NR^9C(O)R^9$, $NHS(O)_2R^9$, $NR^9S(O)_2R^9$, $NHC(O)OR^9$, $NR^9C(O)OR^9$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^9$, $NHC(O)N(R^9)_2$, $NR^9C(O)NHR^9$, $NR^9C(O)N(R^9)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^9$, $C(O)N(R^9)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^9$, $C(O)NHSO_2R^9$, $C(O)NR^9SO_2R^9$, SO_2NH_2, SO_2NHR^9, $SO_2N(R^9)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^9, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^9 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre alcoxi, OH, cicloalquilo, arilo, o heterociclilo;

R^{10}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las unidades cíclicas representadas por R^3, R^5, R^6, R^9, y R^{10} se sustituyen opcionalmente con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en

forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br

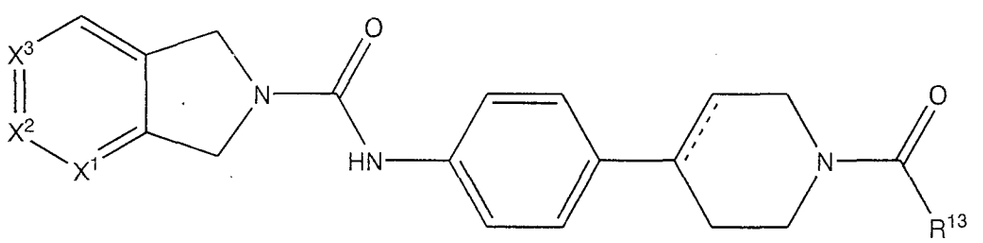
o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{15} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

3. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de fórmula (VIIc), o sales aceptables farmacéuticamente del mismo



(VIIc);

donde

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH;

 indica una unión simple o doble;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$,

$NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{10}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

donde las unidades cíclicas representadas por R^3, R^6, y R^{10} se sustituyen opcionalmente con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo,

1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

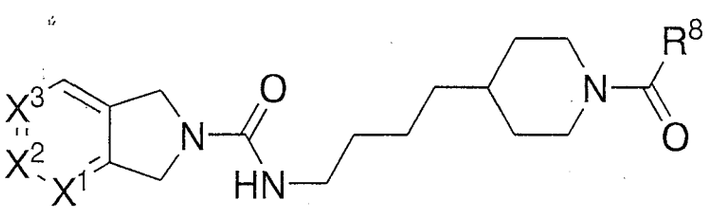
R^{14}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I;

R^{15}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{15} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi; y

R^{16}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

4. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de fórmula (VIIIc), o sales aceptables farmacéuticamente del mismo



(VIIIc);

donde

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N; o

X^2 y X^3 son CH; y X^1 es N; o

X^1 es CH; X^2 es N; y X^3 es CR^1; o

X^1 es CR^1; X^2 es N; y X^3 es CH; o

X^1 es N; X^2 es CR^1; y X^3 es CH;

R^1 es R^3, OR^3, SR^3, $S(O)R^3$, SO_2R^3, $C(O)R^3$, $C(O)OR^3$, $OC(O)R^3$, NHR^3, $N(R^3)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^3$, $C(O)N(R^3)_2$, $NHC(O)R^3$, $NR^3C(O)R^3$, $NHC(O)OR^3$, $NR^3C(O)OR^3$, SO_2NH_2, SO_2NHR^3, $SO_2N(R^3)_2$, $NHSO_2R^3$, $NR^3SO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, $NHSO_2N(R^3)_2$, $NR^3SO_2NHR^3$, $NR^3SO_2N(R^3)_2$, $C(O)NHSO_2R^3$, $NHSO_2NHR^3$, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NO_2, N_3, OH, C(O)H, CF_3, C(O)OH, o $C(O)NH_2$;

R^3, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, o heterociclilo; donde cada R^3 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^6, OR^6, SR^6, $S(O)R^6$, SO_2R^6, $C(O)R^6$, $CO(O)R^6$, $OC(O)R^6$, $OC(O)OR^6$, NH_2, NHR^6, $N(R^6)_2$, $NHC(O)R^6$, $NR^6C(O)R^6$, $NHS(O)_2R^6$, $NR^6S(O)_2R^6$, $NHC(O)OR^6$, $NR^6C(O)OR^6$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^6$, $NHC(O)N(R^6)_2$, $NR^6C(O)NHR^6$, $NR^6C(O)N(R^6)_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^6$, $C(O)N(R^6)_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^6$, $C(O)NHSO_2R^6$, $C(O)NR^6SO_2R^6$, SO_2NH_2, SO_2NHR^6, $SO_2N(R^6)_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^6, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^6 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{10}, OR^{10}, SR^{10}, $S(O)R^{10}$, SO_2R^{10}, NHR^{10}, $N(R^{10})_2$, $C(O)R^{10}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{10}$, $C(O)N(R^{10})_2$, $NHC(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{10}$, $NHSO_2R^{10}$, $NHC(O)OR^{10}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{10}, $SO_2N(R^{10})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{10}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^8, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^8 alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{12}, OR^{12}, SR^{12}, $S(O)R^{12}$, SO_2R^{12}, NHR^{12}, $N(R^{12})_2$, $C(O)R^{12}$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{12}$, $C(O)N(R^{12})_2$, $NHC(O)R^{12}$, $NR^{12}C(O)R^{12}$, $NHSO_2R^{12}$, $NHC(O)OR^{12}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{12}, $SO_2N(R^{12})_2$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{12}$, OH, (O), C(O)OH, N_3, CN, NH_2, CF_3, CF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{10}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo;

R^{12}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{12} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno o más alcoxi;

donde las unidades cíclicas representadas por R^3, R^6, R^8, R^{10}, y R^{12} se sustituyen opcionalmente con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{13}, OR^{13}, SR^{13}, $S(O)R^{13}$, SO_2R^{13}, $C(O)R^{13}$, $CO(O)R^{13}$, $OC(O)R^{13}$, $OC(O)OR^{13}$, NH_2, NHR^{13}, $N(R^{13})_2$, $NHC(O)R^{13}$, $NR^{13}C(O)R^{13}$, $NHS(O)_2R^{13}$, $NR^{13}S(O)_2R^{13}$, $NHC(O)OR^{13}$, $NR^{13}C(O)OR^{13}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{13}$, $NHC(O)N(R^{13})_2$, $NR^{13}C(O)NHR^{13}$, $NR^{13}C(O)N(R^{13})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{13}$, $C(O)N(R^{13})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{13}$, $C(O)NHSO_2R^{13}$, $C(O)NR^{13}SO_2R^{13}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{13}, $SO_2N(R^{13})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, SCF_3, F, Cl, Br o I;

R^{13}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{13} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{14}, OR^{14}, SR^{14}, $S(O)R^{14}$, SO_2R^{14}, $C(O)R^{14}$, $OC(O)R^{14}$, $OC(O)OR^{14}$, NH_2, NHR^{14}, $N(R^{14})_2$, $NHC(O)R^{14}$, $NR^{14}C(O)R^{14}$, $NHS(O)_2R^{14}$, $NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $NHC(O)OR^{14}$, $NR^{14}C(O)OR^{14}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{14}$, $NHC(O)N(R^{14})_2$, $NR^{14}C(O)NHR^{14}$, $NR^{14}C(O)N(R^{14})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{14}$, $C(O)N(R^{14})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{14}$, $C(O)NHSO_2R^{14}$, $C(O)NR^{14}SO_2R^{14}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{14}, $SO_2N(R^{14})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{13} arilo, tetrahidrofuranilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridinilo, tieno[3,2-c]piridinilo, furo[3,2-c]piridinilo, pirrolidin-2-onilo, 1,1-dioxidotetrahidrotien-3-ilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-3-ilo, dioxanilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirimidinilo, oxazolilo, pirazolilo, tiazolilo, pirrolidinilo, pirrolilo, tienilo, furanilo, morfolinilo, isooxazolilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{15}, OR^{15}, SR^{15}, $S(O)R^{15}$, SO_2R^{15}, $C(O)R^{15}$, $CO(O)R^{15}$, $OC(O)R^{15}$, $OC(O)OR^{15}$, NH_2, NHR^{15}, $N(R^{15})_2$, $NHC(O)R^{15}$, $NR^{15}C(O)R^{15}$, $NHS(O)_2R^{15}$, $NR^{15}S(O)_2R^{15}$, $NHC(O)OR^{15}$, $NR^{15}C(O)OR^{15}$, $NHC(O)NH_2$, $NHC(O)NHR^{15}$, $NHC(O)N(R^{15})_2$, $NR^{15}C(O)NHR^{15}$, $NR^{15}C(O)N(R^{15})_2$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^{15}$, $C(O)N(R^{15})_2$, C(O)NHOH, $C(O)NHOR^{15}$, $C(O)NHSO_2R^{15}$, $C(O)NR^{15}SO_2R^{15}$, SO_2NH_2, SO_2NHR^{15}, $SO_2N(R^{15})_2$, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I;

R^{14}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heterociclilo, cicloalquilo, o cicloalquenilo; donde cada R^{14} alquilo, alquenilo, y alquinilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro

sustituyentes seleccionados en forma independiente entre heterociclilo, alcoxi, NH_2, SO_2NH_2, C(O)H, C(O)OH, OH, (O), CN, N_3, NO_2, CF_3, CF_2CF_3, OCF_3, OCF_2CF_3, F, Cl, Br o I; donde cada R^{14} arilo, heterociclilo, cicloalquilo, y cicloalquenilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre R^{16}, OR^{16}, OH, F, Cl, Br, o I; donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{15}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo; donde el R^{15} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

R^{16}, en cada caso, es un sustituyente seleccionado en forma independiente entre alquilo, donde el R^{16} alquilo se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro alcoxi;

con la condición de que cuando R^{13} es piperidinilo, es piperidinilo sustituido.

5. El compuesto de la reivindicación 1, reivindicación 2, reivindicación 3, o reivindicación 4, o sales aceptables farmacéuticamente del mismo; CARACTERIZADO PORQUE

X^1 y X^3 son CH; y X^2 es N.

6. El compuesto de la reivindicación 1, o sales aceptables farmacéuticamente del mismo; CARACTERIZADO PORQUE

R^2 es fenilo que está sustituido en la posición para con R^5; y

R^5 es ftalazin-1(2H)-onilo, isoquinolinilo, isoquinolin-1(2H)-onilo, 5,6,7,8-tetrahidroftalazin-1(2H)-onilo, 5-fluoroftalazin-1(2H)-onilo, (Z)-3H-benzo[d][1,2]diazepin-4(5H)-onilo, 5-(trifluorometil)ftalazin-1(2H)-onilo, pirrolo[1,2-d][1,2,4]triazin-1(2H)-ona, o isoindolin-1-onilo.

7. El compuesto de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5,6-dihidroimidazo[1,5-a]pirazin-7(8H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(1'-isobutiril-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(1'-benzoil-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(2-metoxietoxi)acetil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[6-(benzoilamino)hexil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{1'-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[1'-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1',2',3',6'-tetrahidro-2,4'-bipiridin-5-il]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bencil(metil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(2-aminoetil)-1H-imidazol-1-il]carbonil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-{(4-fluorobencil)[4-(piridin-3-il)bencil]amino}-1,3-tiazol-5-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-fenilbutil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-pentanoilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butirilpiperidin-4-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

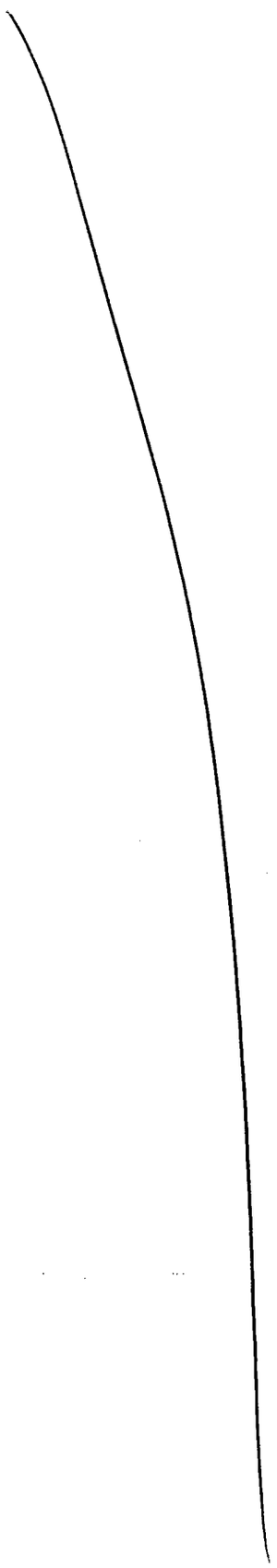
N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;



N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)sulfamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-fenilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxifenil)acetil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-benzoilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-etoxipropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(1-metilciclopropil)carbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpirrolidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etoxiacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(morfolin-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(triciclo[3,3,1,1~3,7~]dec-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[4-(acetilamino)fenil]sulfonil}amino)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(propilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-propilfenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(butilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[({[(1S,4R)-7,7-dimetil-2-oxobiciclo[2,2,1]hept-1-il]metil}sulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(bencilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-fluorofenil)sulfonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilsulfonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[4,4]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,6-diazaespiro[4,5]dec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,7-diazaespiro[4,5]dec-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,9-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,8-diazaespiro[5,5]undec-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[5,5]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,6]undec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-4,8-diazaespiro[5,5]undec-4-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,8-diazaespiro[4,5]dec-8-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,7-diazaespiro[3,5]non-7-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1,6-diazaespiro[3,5]non-1-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(2,5-diazaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(5-oxa-2-azaespiro[3,4]oct-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(6-oxa-2-azaespiro[3,5]non-2-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidro-5H-furo[2,3-c]pirrol-5-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(hexahidrofuro[3,4-c]piridin-5(3H)-ilcarbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(piperidin-1-ilsulfonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-({4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]piperazin-1-il}carbonil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[bis(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(pirazin-2-il)piperazin-1-il]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

Nalpha-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-ciclohexilpiperazin-1-il)carbonil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)(metil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[metil(propil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

1-{4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}azetidin-3-carboxilato de metilo ;

N-(4-{3-[(3-metilbutil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(bencilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[3-(ciclopentilcarbamoil)azetidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(ciclopentilmetil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(2-metoxietil)carbamoil]azetidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(9-cloro-5-oxo-2,3,3a,4,4a,5-hexahidro-6H-furo[2',3':2,3]ciclobuta[1,2-c]quinolin-6-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[7-cloro-1-(2-hidroxietil)-3-oxo-1,3-dihidrociclobuta[c]quinolin-4(2H)-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-acetilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-butanoilpiperidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(metoxiacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclobutilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilcarbonil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-etoxipropanoil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-acetilpiperidin-4-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(etoxiacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilacetil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)amino]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-il)carbonil]amino}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-L-prolil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-propanoilazetidin-3-il)oxi]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pent-4-inoil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetilglicil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(N,N-dimetil-beta-alanil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirrolidin-1-ilacetil)azetidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(pirrolidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopropiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-ciclopentiletil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclohexilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopentilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpropil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(butilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4-fluorofenil)sulfonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(etilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propan-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(bencilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(propilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(tiofen-2-ilsulfonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-2-metilbutanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]azetidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(5-oxo-D-prolil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2,2-dimetilpropanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-metilpentanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(2-etilbutanoil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1H-pirrol-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,2-oxazol-5-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(piridazin-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirazin-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(pirimidin-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[(5-metilpirazin-2-il)carbonil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(piperidin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propanoil]piperidin-4-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

trans-3-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]ciclobutancarboxilato de bencilo;

N-[4-(4-{[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(benzoilamino)ciclohex-1-en-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(4-{[(2S)-2-metilbutanoil]amino}ciclohex-1-en-1-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{3-[(3-metilbutanoil)amino]oxetan-3-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

4-({4-[(1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-ilcarbonil)amino]fenil}sulfonil)piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{4-[4-(propilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(1,4-dioxan-2-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopentilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(ciclopropilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]piperidin-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[4-(butan-2-ilcarbamoil)piperidin-1-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4R)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{(4S)-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohex-1-en-1-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilazetidin-3-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[trans-3-(bencilcarbamoil)ciclobutil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(2-feniletil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{trans-3-[(3-fenilpropil)carbamoil]ciclobutil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2-metoxietoxi)acetil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(cis-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(trans-4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]amino}ciclohexil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3R)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3R)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(3-metilbutanoil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclobutilcarbonil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({(3S)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]pirrolidin-3-il}oxi)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-(ciclopropilacetil)pirrolidin-3-il]oxi}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(6-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}piridazin-3-il)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(ciclopentilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{6-[(biciclo[2,2,1]hept-2-ilmetil)carbamoil]piridazin-3-il}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(2-metilpropanoil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclohexilcarbonil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{trans-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{cis-4-[(ciclopropilacetil)amino]ciclohexil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

; y sus sales aceptables farmacéuticamente.

8. El compuesto de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sus sales farmacéuticamente aceptables.

9. El compuesto de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sus sales farmacéuticamente aceptables.

10. El compuesto de la reivindicación 2, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-{4-[(3,5-dimetoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-clorobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-fenilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metilbutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(1S)-2-hidroxi-1-piridin-2-iletil]amino}carbonil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metilbutil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(tetrahidrofuran-3-ilmetil)amino]carbonil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(propilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilmetil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-feniletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(piridin-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-hidroxibutil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-2-hidroxipropil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-isopropoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(isobutilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxietil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(ciclopentilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-tienilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isopropoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-isobutoxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(piridin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirimidin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(piridin-3-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3-metiloxetan-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(pirrolidin-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpirrolidin-3-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-isobutirilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[(3R)-1-benzoilpirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[1-(morfolin-4-il)ciclopentil]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(4-fluorofenil)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}carbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-hidroxietil]carbamoil}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-oxa-8-azaespiro[4,5]dec-3-ilcarbamoil)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[(2-oxa-9-azaespiro[5,5]undec-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{[3-(5-metil-1H-pirazol-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-cloro-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-carbamoilbencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-amino-1-oxohexan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(3,4-dimetoxifenil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

Nalpha-{4-[(5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-ilcarbonil)amino]benzoil}-L-fenilalaninamida;

N-(4-{[(2R)-1-amino-4-metil-1-oxopentan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-tert-butoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxibencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3S)-1-metil-2-oxoazepan-3-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(morfolin-4-il)bencil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(piperidin-1-il)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-5-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-metoxi-2,2-dimetilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetilbutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(furan-2-il)propan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(3-metil-1,2-oxazol-5-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-1-cianobutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[4-(dimetilamino)butil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1,3-tiazol-2-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxibutan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-etoxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(6-metoxipiridin-3-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2S)-butan-2-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianociclopropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(5-metil-1H-pirazol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-hidroxipropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1R)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[1-(1-metilciclopropil)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tiofen-2-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1S)-1-ciclopropiletil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(4-metoxibutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(tetrahidro-2H-piran-3-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2S)-1-metoxipropan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3,3-dimetil-2-oxobutil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(1-metil-1H-pirrol-2-il)metil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(propan-2-iloxi)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[3-(dimetilamino)propil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[2-(1H-pirrol-1-il)etil]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-metoxipropan-2-il)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3-aminobencil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-(4-{[(2R)-3-metilbutan-2-il]carbamoil}fenil)-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(tetrahidro-2H-piran-3-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-hidroxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-[4-(butilcarbamoil)fenil]-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(1-cianoetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopentilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(2-metoxi-2-metilpropil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(ciclopropilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

N-{4-[(piridin-4-ilmetil)carbamoil]fenil}-5,7-dihidro-6H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida;

; y sus sales farmacéuticamente aceptables.

11. El compuesto de la reivindicación 3, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-[4-(1-butiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutiril-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-benzoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-isobutirilpiperidin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,4-dioxan-2-ilcarbonil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpirrolidin-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirrolidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(pirazin-2-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]piperidin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metil-1,3-oxazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(furan-3-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-3-(furan-2-il)prop-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3,3,3-trifluoropropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4-metoxiciclohexil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tert-butoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-etoxipropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(3-hidroxi-3-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[3-(1H-pirrol-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metilpropoxi)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(1-metilprolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-{[1-(metoximetil)ciclopropil]carbonil}-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(metilsulfonil)acetil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(5-oxo-L-prolil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2E)-4-metilpent-2-enoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-metoxi-2-metilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopent-1-en-1-ilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tiofen-3-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[4-(1-propanoil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilbutanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1-metil-1H-pirrol-2-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(metoxiacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4-metilhexanoil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2,2-dimetilciclopropil)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclobutilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(piperidin-1-ilacetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[2-(pirrolidin-1-il)propanoil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il}fenil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sus sales farmacéuticamente aceptables.

12. El compuesto de la reivindicación 4, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona del grupo que consiste en:

N-[4-(1-benzoilpiperidin-4-il)butil]-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-clorobenzoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-2-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclohexilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(4,4-difluorociclohexil)carbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(2-metoxietoxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(4-{1-[(propan-2-iloxi)acetil]piperidin-4-il}butil)-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(ciclopropilacetil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-{4-[1-(4,4,4-trifluorobutanoil)piperidin-4-il]butil}-1,3-dihidro-2H-pirrolo[3,4-c]piridin-2-carboxamida; y sus sales farmacéuticamente aceptables.

13. Una composición para tratar la hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, apoplejía, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, en particular depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, CARACTERIZADA PORQUE dicha composición comprende un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

14. Una composición para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos; que incluyen artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel

inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, apoplejía, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, que incluyen cáncer de mamas, cáncer de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de colon, cáncer del cuello del útero, cáncer de ovarios, cáncer de piel, cáncer del SNC, cáncer de vejiga, cáncer pancreático, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia, CARACTERIZADA PORQUE dicha composición comprende un excipiente y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

15. Un método para tratar hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, apoplejía, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos que incluyen depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística, en un paciente, CARACTERIZADO PORQUE dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

16. Un método para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos que incluyen artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad

pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, apoplejía, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, que incluyen cáncer de mamas, cáncer de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de colon, cáncer del cuello del útero, cáncer de ovarios, cáncer de piel, cáncer del SNC, cáncer de vejiga, cáncer pancreático, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia en un paciente, CARACTERIZADO PORQUE dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

17. Un método para tratar hipertensión, insuficiencia cardiaca crónica y congestiva, hipertrofia cardiaca, restenosis, insuficiencia renal crónica, vasoespasmo cerebral subsiguiente a hemorragia subaracnoide, hipertensión pulmonar, ateroesclerosis, asma, disfunciones eréctiles masculinas, disfunciones sexuales femeninas, síndrome de vejiga hiperactiva, lesión de la médula espinal, lesión cerebral traumática, apoplejía, enfermedades inflamatorias y desmielinizantes, enfermedad de Alzheimer, dolor, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, enfermedad de Parkinson, dolor inflamatorio, artritis reumatoide, osteoartritis, síndrome de intestino irritable, enfermedad de Crohn, psoriasis, colitis ulcerativa, lupus, enfermedad intestinal inflamatoria, cáncer, metástasis tumorales, infecciones virales, infecciones bacterianas, resistencia a la insulina, diabetes, hipertensión ocular, labor de parto prematura, ateroesclerosis, atrofia muscular espinal, encefalomielitis, osteoporosis, VIH-1, encefalitis, trastornos isquémicos del SNC, demencia de tipo vascular o por Alzheimer, glaucoma, retinopatía, hipertrofia prostática benigna, trastornos psiquiátricos, que incluyen depresión, esquizofrenia, trastorno obsesivo compulsivo y trastorno bipolar, epilepsia y trastornos convulsivos, para reducir las lesiones por isquemia-reperfusión, las dimensiones del infarto de miocardio y de la fibrosis de miocardio, para prevenir el rechazo de injertos, y la fibrosis quística en un paciente, CARACTERIZADO PORQUE dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

18. Un método para tratar trastornos inflamatorios y reparación de tejidos que incluyen artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, asma y COPD (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), osteoartritis, osteoporosis y enfermedades fibróticas; dermatosis, incluyendo a la psoriasis, dermatitis atópica y daño a la piel inducido por radiación ultravioleta; enfermedades autoinmunes, incluyendo al lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, rechazo de tejido y órganos, enfermedad de Alzheimer, apoplejía, aterosclerosis, restenosis, diabetes, glomerulonefritis, cáncer, que incluyen cáncer de mamas, cáncer de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de colon, cáncer del cuello del útero, cáncer de ovarios, cáncer de piel, cáncer del SNC, cáncer de vejiga, cáncer pancreático, leucemia, linfoma o enfermedad de Hodgkin, caquexia, inflamación asociada con infección y ciertas infecciones virales, incluyendo al Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA), síndrome de dificultad respiratoria en adultos, y ataxia telangiectasia o cáncer de bazo en un paciente, CARACTERIZADO PORQUE dicho método comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de la reivindicación 1, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; y una cantidad terapéuticamente efectiva de un agente terapéutico adicional o más de un agente terapéutico adicional.

INHIBIDORES DE NAMPT Y ROCK

RESUMEN

Compuestos que inhiben la actividad de la NAMPT, composiciones que contienen los compuestos y métodos para tratar enfermedades en las cuales se expresa la NAMPT. Compuestos que inhiben la actividad de la ROCK, composiciones que contienen los compuestos y métodos para tratar enfermedades en las cuales se expresa la ROCK.