



No. 14-065677- -00009-0000

Fecha: 2015-11-11 16:43:06 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 30

Señor Director
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 523

Referencia : Expediente No. **14.065.677**
Asunto : Solicitud de patente para: **"COMPUESTOS
ANTIBACTERIANOS Y MÉTODOS PARA SU USO"**
Solicitante : PTC THERAPEUTICS, INC.
Fecha de solicitud : 27 de Marzo de 2014

1. Yo, Luz Clemencia DE PÁEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, me refiero al oficio No. **9574** notificado por fijación en lista el 18 de Agosto de 2015.

2. Mediante oficio No. **9574** se puso en conocimiento del solicitante el informe que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Las observaciones realizadas en el oficio se refieren a la claridad del título, a la claridad del pliego reivindicatorio, a la claridad del capítulo descriptivo, a la falta de unidad de invención, a la novedad de las reivindicaciones 1, 3 y 6 en vista de los documentos **D1**: US20080312292 y **D2**: Ivanov, Liebigs Annalen der Chemie, Volume 1992, Issue 3, pages 203-207, y al nivel inventivo de las reivindicaciones 2, 4, 5 y 7 a 11 en vista de los documentos **D3**: US20100069380 y **D4**: Ramesh, D, Indian Journal of Chemistry-Section B, Vol 47b(05).

3. Respuesta a las objeciones

De este modo y con el objeto de atender las objeciones arriba mencionadas, se desea presentar las siguientes modificaciones, aclaraciones y argumentos:

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel: (57-1) 347 3511 - Fax: (57-1) 211 8650 - Fax In U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 652 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0799 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2395 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

3.1. Modificación de una solicitud en trámite

De acuerdo con el artículo 34 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, donde se establece que la modificación de una solicitud es posible en cualquier momento del trámite mientras no implique una ampliación de la solicitud inicial, me permito presentar un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 11 reivindicaciones.

Se han introducido las siguientes modificaciones al capítulo reivindicatorio:

- El pliego reivindicatorio ha sido modificado con el fin de dirigirlo al grupo inventivo 1 y 3, de esta forma se ha eliminado las modalidades y reivindicaciones correspondientes al grupo inventivo 2, es decir, los compuestos de fórmula II.

Así, las reivindicaciones son ahora muy claras y precisas en el momento de señalar la naturaleza de la invención reivindicada y es evidente que las características técnicas esenciales de la invención están establecidas.

Por lo anterior, las objeciones formuladas por el Examinador en cuanto a la claridad y concisión del pliego reivindicatorio se ven superadas. En consecuencia, se solicita atentamente tener en cuenta este nuevo pliego reivindicatorio para el nuevo análisis de patentabilidad.

3.2 Argumentos a favor de la falta de Unidad de Invención

El artículo 25 de la Decisión 486, hace referencia a:

“Artículo 25.-La solicitud de patente sólo podrá comprender una invención o un grupo de invenciones relacionadas entre sí, de manera que conformen un único concepto inventivo.”

Atendiendo la objeción del señor Examinador, la presente solicitud ha sido modificada para dirigirse únicamente a los grupos inventivos 1 y 3. Así mismo, como se mencionará más adelante en este documento, se presenta una solicitud divisional que contiene las reivindicaciones relativas al grupo inventivo 2. Por lo tanto, la objeción de unidad de invención se da por superada.

3.3 Presentación de una solicitud divisional

En virtud del Artículo 36 de la Decisión 486 mediante el cual se establece la posibilidad de dividir la solicitud en dos o más fraccionarias, se presenta en esta oportunidad una solicitud divisional, junto con un pliego reivindicatorio conformado por 9 reivindicaciones.

Teniendo en cuenta que se cumplen con los requerimientos exigidos por el artículo mencionado, se solicita atentamente dar trámite a esta solicitud divisional la nueva solicitud divisional (i) se presenta durante el trámite de la solicitud parental de la referencia, (ii) la materia incluida en el pliego reivindicatorio de la solicitud divisional no corresponde a aquella mantenida en la solicitud parental, por lo que ésta sí es efectivamente una división de la materia inicialmente reclamada, (iii) se presentan los documentos necesarios para formar sus expedientes y (iv) se presentan junto con el presente memorial comprobante de pago de las tasas correspondientes a la presentación de una nueva solicitud divisional, se solicita atentamente dar trámite a dicha solicitud divisional.

3.4 Conclusión

Por todo lo anterior, amablemente se solicita a su Despacho conceder el derecho de patente a la presente solicitud, debido que se ha dado respuesta a los comentarios realizados por el Señor Examinador..

4. Puesto que se ha dado respuesta a todas las objeciones formuladas por el Examinador, se solicita atentamente proceder al otorgamiento de la solicitud de patente. En este sentido, respetuosamente recordamos al Examinador que la patente no podrá ser negada con base en objeciones diferentes a las expuestas en la acción oficial No. 9574, toda vez que al no haber sido trasladadas a mi representada, dicha decisión violaría tanto el tenor literal del artículo 45 de la Decisión 486 como el derecho constitucional al debido proceso. En este evento, y con base en el inciso 2 del artículo 45, respetuosamente solicitamos al Examinador expedir una nueva acción oficial que permita a mi representada contra argumentar las mismas o modificar la solicitud con el fin de cumplir los requisitos de patentabilidad.

De otro lado, respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la

protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

5. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 11 reivindicaciones
- Formulario de Solicitud de división de una solicitud en trámite
- Comprobante de tasa por la solicitud divisional por valor de \$478 000
- Capítulo descriptivo de la solicitud divisional
- Pliego reivindicatorio de la solicitud divisional conformado por 9 reivindicaciones
- Poder para la solicitud divisional

Señor Director,

LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

Mem
COLO-15565-0841-0007-3
COLO-15565-0841-0006-5
SGD\SGD\ID-284285\WPC15565
No. M-2015-284285\SGD

CAVELIER ABOGADOS  Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	COLO-15565-0841-0007-3 Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	---

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FUSIÓN DE SOLICITUDES

1.	Identificación del Trámite				
☐	Conversión	☒	División	☐	Fusión
☒	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 ☒												
	PTC THERAPEUTICS, INC.												
	Nombre o denominación / Nombre o razón social completa												
	Nombre representante legal												
	Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐												
	Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____												
<table><tr><td>Nacionalidad/País de constitución</td><td>Dirección y domicilio del titular</td><td>Ciudad</td></tr><tr><td>Estados Unidos de América</td><td>100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, Estados Unidos de América</td><td>South Plainfield</td></tr><tr><td>Dirección electrónica</td><td>No. Fax</td><td>Número telefónico</td></tr><tr><td>clientes@cavelier.com</td><td>2 11 86 50</td><td>3 47 36 11</td></tr></table>		Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad	Estados Unidos de América	100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, Estados Unidos de América	South Plainfield	Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11
Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad											
Estados Unidos de América	100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, Estados Unidos de América	South Plainfield											
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico											
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11											

☐ 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 apoderado:	
Apellidos y Nombre De Páez Luz Clemencia	Documento de identificación C.C. 35.456.344	Tarjeta profesional T.P.A. 23.555
Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 -35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11
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 de poder general		

4.

Datos del trámite

CONVERSION

Expediente_____

De: _____

A: _____

DIVISION

Expediente :

De: 14.065.677

A: _____

FUSION

Expediente_____

De: _____

A: _____

5.

Comprobante de Pago No. 15-122401

Fecha : 10/11/2015

6.

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa de presentación solicitud por \$478.000.

☐

Comprobar te de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por

☒

Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación

☒

Documento que contiene la conversión, división o fusión de la solicitud

☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

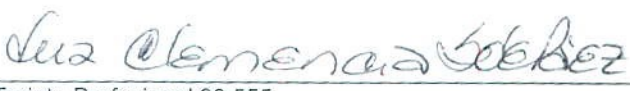
7. Firma

Nombre y apellidos

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. 35.456.344 DE Usaquén

Firma



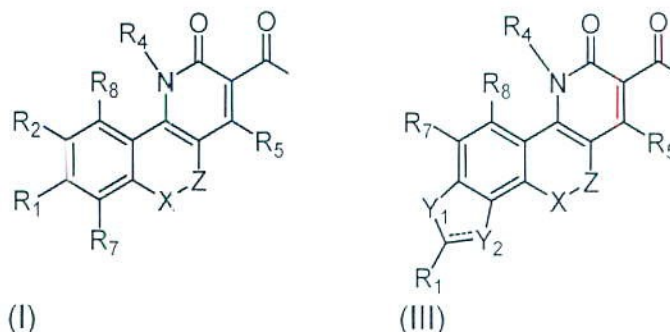
Tarjeta Profesional 23.555

NOTA: Esta es una solicitud de división de la materia contenida originalmente en la solicitud de patente No. **14.065.677**. La solicitud de división de la materia se hace como consecuencia de las observaciones hechas por ese Despacho y que fueron dadas a conocer al solicitante por medio del oficio No. **9574** notificado por fijación en lista del 18 de agosto de 2015. Por lo tanto pido que esta solicitud de división de materia sea tratada con el beneficio de presentación de la solicitud original, esto es 27 de marzo de 2014 y la prioridad que allí se reivindica el 29 de agosto de 2011.

Nota: La copia básica original se encuentra en el expediente No. **14.065.677**

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I) o Fórmula (III):



en el cual

x es un enlace, N(R₁₄), S, O, -CH(R₉)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -C(R₉)=C(R₁₀)-, -C(R₉)=C(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-C(R₁₀)=C(R₁₁)-, -O-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-O-, -N(R₁₄)-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-, -S-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-S-, -O-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-O-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-O-, -N(R₁₄)-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-N(R₁₄)-, -S-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-S-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-S-, -O-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-O-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-O-C(O)-, -CH(R₉)-C(O)-O-, -N(R₁₄)-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-N(R₁₄)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-C(O)-, -CH(R₉)-C(O)-N(R₁₄)-, -S-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-S-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-S-C(O)- o -CH(R₉)-C(O)-S-;

Y₁ es -N(R₁₂)- o -O-;

Y₂ es -C(R₁₃)-, -N(R₁₂)- o -O-; en el que la línea discontinua representa un doble enlace que está presente cuando Y₂ es -C(R₁₃)- y ausente cuando Y₂ es -N(R₁₂)- o -O-;

Z is N(R₁₄), S, O, C(O) o -CH(R₃)-;

R₁ es hidrogeno, halógeno, hidroxilo, oxo, ciano, nitro, C₁₋₈alquilo, hidroxilo-C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi, halo-C₁₋₈alcoxi, C₁₋₈alquilo-tio, carboxilo, C₁₋₈alquilo-carbonilo, C₁₋₈alcoxi-carbonilo, amino-carbonilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino, (C₁₋₈alquilo)₂-amino, C₂₋₈alquenilo-amino, (C₂₋₈alquenilo)₂-amino, C₂₋₈alquinilo-amino, (C₂₋₈alquinilo)₂-amino, amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₁₀alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₂₋₈alquenilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₂₋₈alquenilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₂₋₈alquinilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₂₋₈alquinilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo-amino,

(halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino, halo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo-amino,
 (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)-amino, (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 (amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino, C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 (C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 [(C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo]amino,
 amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 [(C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo]amino-C₁₋₈alquilo,
 hidroxilo-amino, hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino, (hidroxilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 [(hidroxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo]amino,
 (C₁₋₈alquilo-carbonilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 C₁₋₈alquilo-amino-carbonilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-carbonilo,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-carbonilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, C₃₋₁₄cicloalquilo,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo, C₃₋₁₄cicloalquilo-oxi, C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alcoxi,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-amino, C₃₋₁₄cicloalquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, arilo, arilo-C₁₋₈alquilo,
 arilo-C₁₋₈alcoxi, arilc-amino, (arilo, C₁₋₈alquilo)amino, (arilo)₂-amino,
 arilo-amino-C₁₋₈alquilo, (arilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,

(arilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, arilo-C₁₋₈alquilo-amino,
 (arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 arilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, heteroarilo, heteroarilo-C₁₋₈alquilo,
 heteroarilo-amino, heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino,
 (heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, (heteroarilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, heterociclilo,
 heterociclilo-C₁₋₈alquilo, heterociclilo-oxi, heterociclilo-C₁₋₈alcoxi,
 heterociclilo-amino, (heterociclilo,C₁₋₈alquilo)amino, (heterociclilo)₂-amino,
 heterociclilo-amino-C₁₋₈alquilo, (heterociclilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo,C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 heterociclilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, heterociclilo-oxi-amino,
 (heterociclilo-oxi,C₁₋₈alquilo)amino, (heterociclilo-oxi)₂-amino,
 (heterociclilo-oxi-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, heterociclilo-carbonilo o
 heterociclilo-carbonilo-oxi;

en donde cada instancia de C₃₋₁₄ cicloalquilo, arilo, heterocíclico y heteroarilo es
 opcionalmente sustituida con uno, dos o tres sustituyentes cada uno
 seleccionado de R₁₅; y,

en donde cada instancia de arilo, heterociclilo o heteroarilo es opcionalmente
 sustituido con un sustituyente adicional seleccionado entre R₁₆;

R₂ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino;

R₃ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino;

R₄ es hidrógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, arilo-C₁₋₈alquilo, en donde el arilo es
 opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de
 C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi o C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo;

R₅ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi, carboxilo, amino,
 C₁₋₈alquilo-amino, (C₁₋₈alquilo)₂-amino o C₁₋₈alquilo-SO₂-amino;

R₆ es hidrógeno o C₁₋₈alquilo;

- R₇ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;
- R₈ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;
- R₉ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;
- R₁₀ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;
- R₁₁ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;
- R₁₂ es hidrógeno, C₁₋₈alquilo, arilo o heteroarilo, en el cual arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi o C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo;
- R₁₃ es hidrógeno, ciano, halógeno, hidroxilo o C₁₋₈alquilo;
- R₁₄ es hidrógeno, C₁₋₃alquilo, C₁₋₈alquilo-carbonilo, C₁₋₈alcoxi-carbonilo, arilo o heteroarilo, en donde arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi o C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo;
- R₁₅ es azido, halógeno, hidroxilo, oxo, ciano, nitro, C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, hidroxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi, halo-C₁₋₈alcoxi, hidroxilo-C₁₋₈alcoxi, carboxilo, C₁₋₈alquilo-carbonilo, C₁₋₈alcoxi-carbonilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino, (C₁₋₈alquilo)₂-amino, halo-C₁₋₈alquilo-amino, (halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino, halo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, [(C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo]amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo-tio, amino-carbonilo, C₁₋₈alquilo-amino-carbonilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-carbonilo, C₁₋₈alquilo-carbonilo-amino o (carboxilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-carbonilo-amino;
- R₁₆ es C₃₋₁₄cicloalquilo, C₃₋₁₄cicloalquilo-amino, arilo, arilo-C₁₋₈alquilo, arilo-amino, (arilo, C₁₋₈alquilo)amino, (arilo)₂-amino, arilo-C₁₋₈alquilo-amino, (arilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino, (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino, arilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (arilo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, arilo-amino-C₁₋₈alquilo, (arilo, C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, (arilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,

arilo-amino-carbonilo, arilo- C_{1-8} alcoxi, arilo- C_{1-8} alcoxi-carbonilo-amino, heteroarilo, heteroarilo- C_{1-8} alquilo, heteroarilo-amino, (heteroarilo) $_2$ -amino, heteroarilo- C_{1-8} alquilo-amino, (heteroarilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino, (heteroarilo- C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino, heteroarilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, (heteroarilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, (heteroarilo- C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino- C_{1-8} alquilo, heterociclilo, heterociclilo- C_{1-8} alquilo, heterociclilo-amino- C_{1-8} alquilo o heterociclilo-oxi;

en donde cada instancia de C_{3-14} cicloalquilo es opcionalmente sustituida con un sustituyente seleccionado de R_{18} ; y

en donde cada instancia de arilo es opcionalmente sustituida con un sustituyente seleccionado de R_{19} ;

R_{17} es azido, halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi, C_{1-8} alcoxi- C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alcoxi, carboxilo, C_{1-8} alcoxi-carbonilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino, C_{1-8} alquilo-tio, arilo, arilo- C_{1-8} alcoxi, heteroarilo, heterociclilo, heterociclilo- C_{1-8} alquilo o heterociclilo-oxi;

R_{18} es amino, C_{1-8} alquilo-amino, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino, amino- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino- C_{1-8} alquilo o arilo- C_{1-8} alquilo-amino;

R_{19} es halógeno.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R_1 es

C_{3-14} cicloalquilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo o cicloheptilo;

arilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, de fenilo;

heteroarilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre pirrolilo, tiazolilo, 1H-1,2,3-triazolilo, 1H-tetrazolilo, 2H-tetrazolilo, imidazolilo o piridinilo;

heterociclilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre azetidino, pirrolidino, tetrahidrofuranilo, piperidino, piperazino, morfolino, 1,4-diazepano, 1,3-dioxolano, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo, 1,4,5,6-tetrahidropirimidinilo, 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo, tetrahidro-2H-pirano, indolino, 2,3-dihidrobenzo[d]oxazolilo, 3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazinilo, 3,4-dihidroisoquinolina-(1H)-il, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolinilo, 1,2,3,4-tetrahydroquinoxalinilo, hexahidropirrol [3,4-b][1,4]oxazina-(2H)-il, (4aR, 7aS)-hexahidro-pirrol [3,4-b][1,4]

oxazina- (4aH)-ilo, 3,4-dihidro-2H-pirido [3,2-b] [1,4] oxazinilo, (cis)-octahidrociclopenta [c]pirrolilo, hexahidropirrol [3,4 - b] pirrol-(1H)-il, (3aR, 6aR)-hexahidro-pirrol [3,4 - b] pirrol-(1H)-il, (3aR, 6aS)-hexahidro-pirrol [3,4 - c] pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol [3,4 - b] piridina- (7H)- il, 5,7-dihidro-6H-pirrol [3,4 - b] piridinilo, tetrahidro-1H-pirrol [3,4 - b] piridina- (2H , 7H , 7aH)-il, hexahidro-1H- pirrol [3,4 - b] piridina- (2H)- il, (4aR, 7aR)-hexahidro-1H-pirrol [3,4 - b] piridina- (2H)- ilo, octahidro- 6H-pirrol [3,4 - b] piridinilo, 2,3,4,9-tetrahidro-1H- carbazolilo, 1,2,3,4 -tetrahidropirazino [1,2-a] indolilo, 2,3-dihidro-1H-pirrol [1,2-a] indolilo, (3aR, 6aR)- hexahidrociclopenta [c] pirrol- (1H)-il, (3aR, 4R, 6aS)-hexahidrociclopenta [c] pirrol- (1H)-il, (3aR, 4S, 6aS)-hexahidrociclopenta [c] pirrol-(1H)-il, (3aR, 5R, 6aS) - hexahidrociclopenta [c] pirrol-(1H)-ilo, 1,3-dihidro-2H-isoindolilo, octahidro-2H- isoindolilo, (3aS)-1, 3,3 a, 4,5,6 -hexahidro-2H- isoindolilo, (3aR, 4R, 7aS)-1H - isoindol- (3H, 3aH, 4H, 5H, 6H, 7H, 7aH)-il, (3aR , 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR, 4R, 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR, 4S, 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5- diazabicyclo [2.2.1] heptanilo, 2-azabicyclo [2.2.1] hept -5-enilo, 3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, (1R, 5S, 6S)-3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, (cis, cis)-3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, 3,6-diazabicyclo [3.1.0] hexanilo,(1S, 5R , 6R)-3- azabicyclo [3.2.0] heptanilo, (1S, 5R, 6S)-3-azabicyclo [3.2.0] heptanilo, 5-azaespiro [2.4] heptanilo, 2,6-diazaespiro [3.3] heptanilo, 2,5-diazaespiro [3.4] octanilo, 2,6 - diazaespiro [3.4] octanilo, 2,7- diazaespiro [3.5] nonanilo, 2,7- diazaespiro [4.4] nonanilo, 2-azaespiro [4,5] decanilo o 2,8- diazaespiro [4.5] decanilo.

3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que

R₂ es hidrógeno, C₁₋₈alquilo, aminc, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;

R₃ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino; y,

R₄ es hidrógeno o C₁₋₈alquilo

4. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R₁ es

C₃₋₁₄cicloalquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo o ciclohexilo;

(C₃₋₁₄cicloalquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo o ciclopentilo;

C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo o cicloheptilo;

arilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo,C₁₋₈alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

heteroarilo, en donde heteroarilo es seleccionado de pirrolilo, tiazolilo, 1H-1,2,3-triazolilo,

1H-tetrazolilo, 2H-tetrazolilo, imidazolilo o piridinilo

heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-3-il o piridina-4-il;

(heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-3-il o piridina-4-il;

heterociclilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidino, pirrolidino, tetrahidrofuranilo, piperidino, piperazino, morfolino, 1,4-diazepano, 1,3-dioxolano, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo, 1,4,5,6-tetrahidropirimidinilo, 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo, tetrahidro-2H-pirano, 3,4-dihidroisoquinolina-(1H)-il, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolino, hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(2H)-ilo, (4aR,7aS)-hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(4aH)-ilo, (cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-il, hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,6aR)-hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aS)-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol[3,4-b]piridina-(7H)-ilo, 5,7-dihidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, tetrahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H,7H,7aH)-il, hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, (4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, octahidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, (3aR,6aR)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-il o, (3aR,4R,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,4S,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,5r,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il, 1,3-dihidro-2H-isoindolilo, octahidro-2H-isoindolilo, (3aS)-1,3,3a,4,5,6-hexahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-1H-isoindol-(3H,3aH,4H,5H,6H,7H,7aH)-ilo, (3aR,7aS)-octahidro-2H-

isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4S,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanilo, 2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-enilo, 3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1R,5S,6s)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (cis,cis)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, 3,6-diazabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1S,5R,6R)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, (1S,5R,6S)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, 5-azaspiro[2.4]heptanilo, 2,6-diazaspiro[3.3]heptanilo, 2,5-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,6-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,7-diazaspiro[3.5]nonanilo, 2,7-diazaspiro[4.4]nonanilo, 2-azaspiro[4.5]decanilo o 2,8-diazaspiro[4.5]decanilo;

heterociclilo-C₁₋₈alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidino, pirrolidino, tetrahydrofuranilo, piperidino, piperazino, morfolino, 1,4-diazepano, 1,3-dioxolano, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo, 1,4,5,6-tetrahidropirimidino, 1,2,3,6-tetrahidropiridino, tetrahydro-2H-pirano, 3,4-dihidroisoquinolina-(1H)-ilo, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolino, hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(2H)-ilo, (4aR,7aS)-hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(4aH)-ilo, (cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-il, hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aR)-hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aS)-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol[3,4-b]piridina-(7H)-ilo, 5,7-dihidro-6H-pirrol[3,4-b]piridino, tetrahydro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H,7H,7aH)-il, hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, (4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, octahidro-6H-pirrol[3,4-b]piridino, (3aR,6aR)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,4R,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-il, (3aR,4S,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,5r,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-ilo, 1,3-dihidro-2H-isoindol-il, octahidro-2H-isoindol-il, (3aS)-1,3,3a,4,5,6-hexahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-1H-isoindol-(3H,3aH,4H,5H,6H,7H,7aH)-ilo, (3aR,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4S,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanilo, 2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-enilo, 3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1R,5S,6s)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (cis,cis)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, 3,6-diazabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1S,5R,6R)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, (1S,5R,6S)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, 5-azaspiro[2.4]heptanilo, 2,6-diazaspiro[3.3]heptanilo, 2,5-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,6-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,7-diazaspiro[3.5]nonanilo, 2,7-

diazaspiro[4.4]nonanilo, 2-azaspiro[4.5]decanilo o 2,8-diazaspiro[4.5]decanilo;
 heterociclilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidina-1-ilo o piperidina-4-ilo;
 (heterociclilo, C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de piperidina-3-ilo o piperidina-4-ilo;
 (heterociclilo, C_{3-14} cicloalquilo- C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de piperidina-3-ilo o piperidina-4-ilo;
 heterociclilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-2-ilo, piperidina-2-ilo, piperidina-3-ilo, piperidina-4-ilo o tetrahydro-2H-piran-4-il; y
 (heterociclilo-oxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino seleccionado de tetrahydro-2H-pirano-2-il-oxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino.

5. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R_{16} es C_{3-14} cicloalquilo, en donde C_{3-14} cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo o ciclobutilo;
 C_{3-14} cicloalquilo-amino, en donde C_{3-14} cicloalquilo es seleccionado de ciclopropil;
 arilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 (arilo C_{1-8} alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo- C_{1-8} alquilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 (arilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 (arilo- C_{1-8} alquilo)₂-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 (arilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 (arilo- C_{1-8} alquilo)₂-amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo- C_{1-8} alcoxi, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 arilo- C_{1-8} alcoxi-carbonilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;
 heteroarilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-4-il, tiazole-2-il o 1H1,2,3-triazol-1-il;
 heteroarilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-3-il o piridina-4-il;

heterociclilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-1-il o morfolino-4-il;

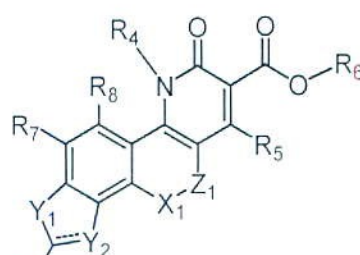
heterociclilo- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-1-il; y,

heterociclilo-oxi, en donde heterociclilo es seleccionado de tetrahidro-2H-pirano-2-il-oxi.

6. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I), o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ia), o fórmula (IIIa), respectivamente:



(Ia)



(IIIa)

o una forma del mismo, en la que

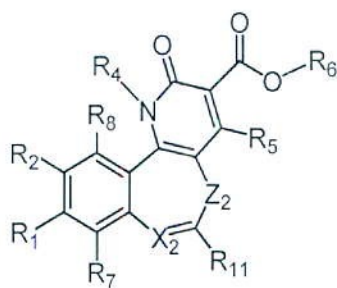
la línea de puntos en la Fórmula (Ia) y Fórmula (IIIa) representa un doble enlace opcionalmente presente;

X_1 es un enlace, $N(R_{14})$, S, O o $-CH(R_9)-$;

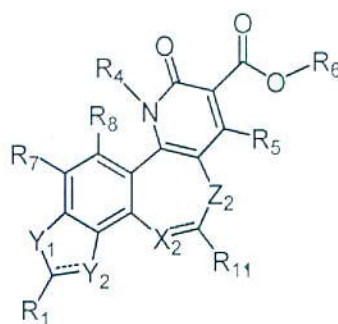
Z_1 es $N(R_{14})$, S, O, $C(O)$ o $-CH(R_3)-$ cuando X_1 es un enlace o $-CH(R_9)-$ o, Z_1 is $-CH(R_3)-$ cuando X_1 es $N(R_{14})$, S, o O; y,

todas las otras variables son como se han definido previamente.

7. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I) o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ib) o Fórmula (IIIb), respectivamente:



(Ib)



(IIIb)

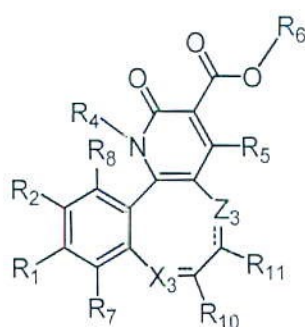
o una forma del mismo, en e que

las líneas de trazos en la fórmula (Ib) y la Fórmula (IIIb) representan dobles enlaces opcionalmente presentes;

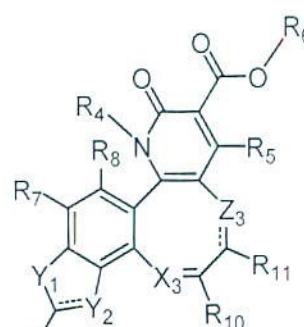
X_2 es $N(R_{14})$, S, O o $-CH(R_9)-$ cuando un doble enlace está ausente; y, X_2 es N o $-C(R_9)-$ cuando está presente un doble enlace, en donde X_2 es $-CH(R_9)-$ cuando Z_2 es $N(R_{14})$, S, O o $C(O)$;

Z_2 es $N(R_{14})$, S, O, $C(O)$ o $-CH(R_3)-$, en donde Z_2 es $-CH(R_3)-$ cuando X_2 es $N(R_{14})$, S o O; y, todas las otras variables son como se han definido previamente.

8. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I) o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ic) o Fórmula (IIIc), respectivamente:



(Ic)



(IIIc)

o una forma del mismo, en el que

las líneas de trazos en la fórmula (Ic) y fórmula (IIIc) representan dobles enlaces opcionalmente presentes;

X_3 es $N(R_{14})$, S, O o $-CH(R_9)-$ cuando un doble enlace está ausente; y X_3 es N, S, O o $-C(R_9)-$ cuando un doble enlace está presente, en donde X_2 es $-CH(R_9)-$ cuando Z_2 es $N(R_{14})$, S, O o $C(O)$;

Z_3 es $N(R_{14})$, S, O, $C(O)$ o $-CH(R_3)-$ cuando un doble enlace está ausente; y, Z_3 es N o $-CH(R_3)-$ cuando un doble enlace está presente, en donde Z_2 es $-CH(R_3)-$ cuando X_2 es $N(R_{14})$, S o O; y,

todas las otras variables son como se han definido previamente.

9. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto o una forma del mismo se selecciona a partir de:

8-(dimetilamino)-2-oxo-1,2,5,6-tetrahydrobenzo[h]quinolina-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahydro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahydro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

10-(dimetilamino)-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenczo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

10-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenczo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benczo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

8-fluoro-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

1-benzil-8-chloro-5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico

5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico

5-metilo-2-oxo-8-(pirrolidina-1-il)-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenczo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenczo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico

2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenczo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenczo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-7-metilo-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benczo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benczo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidro-[1,3]dioxolo[4',5':4,5]benzo[1,2-h]quinolina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-8-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenczo[h]quinolina-3-ácido carboxílico

8-(dimetilamino)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-10-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6,7,8-

hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-10-(propilamino)-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

10-(etilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

1-etil-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9,10,11-

octahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]tiopino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico, and

en el que la forma del compuesto se selecciona de un ácido libre, base libre, sal, hidrato, solvato, clatrato, isotopólogo, racemato, enantiómero, diastereoisómero, estereoisómero, polimorfo o en forma de tautómero del mismo.

10. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto o una forma del mismo se selecciona entre

9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(3-(metilamino)pirrolidina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-(benzilo(metilo)amino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-((cis,cis)-6-(metiloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4,7-dihidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico

9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4,7-dihidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

2-((etilamino)metilo)-8-hidroxi-1-metilo-6-oxo-1,5,6,9-tetrahidropirido[3',2':4,5]ciclopenta[1,2-f]indol-7-clorhidrato de ácido carboxílico
4-hidroxi-8-metilo-9-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,8-tetrahidro-1H-indolo[6,5-h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-8-metilo-2-oxo-2,5,6,8-tetrahidro-1H-indolo[6,5-h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((ciclobutilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((4-hidroxipiperidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((4-aminopiperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-((4-(dimetilamino)piperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-((3-aminopiperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((ciclopropilmetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((benziloamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(aminometilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((ciclopropilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(((ciclobutilmetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-metilciclopropilo)metilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((piridina-4-ilmetilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(piperidina-1-ilmetilo)-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(morpholinometilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilopiperazina-1-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-((dietilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((propilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((prop-2-yn-1-ilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

(R)-10-((3-fluoropirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido
 carboxílico

10-((dimetilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

(S)-10-((3-aminopirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido
 carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(pirrolidina-1-ilmetilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((3-hidroxipirrolidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((piridina-3-ilmetilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((etilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((tert-butilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(azetidina-1-ilmetilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-metilo-11-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-
 pirido[3',2':7,8]cicloocta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

11-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-
 pirido[3',2':7,8]cicloocta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

7-hidroxi-1-metilo-2-((metiloamino)metilo)-9-oxo-1,4,5,6,9,10-
 hexahidropirido[2',3':3,4]ciclohepta[1,2-e]indol-8-clorhidrato de ácido carboxílico

2-((etilamino)metilo)-7-hidroxi-1-metilo-9-oxo-1,4,5,6,9,10-
 hexahidropirido[2',3':3,4]ciclohepta[1,2-e]indol-8-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-7,9-dimetilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-7,9-dimetilc-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-5,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':3,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 (cis)-10-((etilamino)metilo)-4,6,7-trihidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 8-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-
 b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-
 tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-(dibenziloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-
 1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido
 carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-
 tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-2-oxo-1,2,5,6-
 tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-
 tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-(dibenziloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indo-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-5,9-dimetilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(4-metilopiperazina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-metilo-11-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

11-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-11-((isopropilamino)metilo)-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

8-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

8-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico

9-(1,4-diazepan-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(2-(dimetilamino)etilo)amino)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-((4aR,7aR)-1-metilohexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

3-(4-(dimetilamino)piperidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-(3-(dimetilamino)piperidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(piperidina-4-ilamino)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(piperazin-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(4-metilopiperazina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(2,6-diazaspiro[3.4]octan-6-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(7-metilo-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-10,11-difluoro-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-11-fluoro-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((pentilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((hexilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((heptilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((octilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((nonilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-(dimetilamino)etilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-(metiloamino)etilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-aminoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-(dimetilamino)etilo)(metilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-

1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-((sec-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((2-hidroxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-

hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((2-metoxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((2-hidroxietilo)(metilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((1-metoxipropanc-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((1-hidroxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((2-(pirrolidina-1-il)etilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-((alilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((isobutilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((neopentilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilo-1,4-d azepan-1-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilopiperidina-4-il)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((3-metoxipirrolidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((3-acetamidopirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(((1-(dimetilamino)propano-2-il)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((((tetrahidrofuran-2-il)metilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((1-metilohexahidropirrol[3,4-b]pirrol-5(1H)-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-(dimetilamino)-2-oxoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(2-(etilamino)etilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico

10-(2-(etilamino)etilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-(((cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-4-il)-(cis)-amino)-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((sec-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((propilamino)metilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2,4-dimetoxibenzilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((ciclopropilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((ciclobutilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((dimetilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(pirrolidina-1-ilmetilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilopiperazina-1-il)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((2-hidroxi-etilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((1-hidroxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((2-(pirrolidina-1-il)etilo)amino)metilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-aminoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-(metilamino)etilo)amino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

10-(((2-(dimetilamino)etilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((2-metoxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico, y

4-hidroxi-10-(((1-metoxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico;

en el que la forma del compuesto se selecciona de un ácido libre, base libre, hidrato, solvato, clatrato, isotópologo, racemato, enantiómero, diastereómero, estereoisómero, polimorfo o forma de tautómero del mismo.

11. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un compuesto de la reivindicación 1 o una forma del mismo en mezcla con un excipiente farmacéuticamente aceptable.