

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
Ella Ponce
Liliana Galindo
María Clara Calderón
Mauricio Ávila

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-155727-00002-0000

Fecha: 2013-10-24 16:41:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR na Amaya
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI l. Escobar
Act. 523 RESPUESTA Folios: 19

Medellín
María Clara Múnera
Eddie Manotas
Adrián Santamaría

Re: Expediente N° 13-155.727

Solicitud de Patente de Invención titulada: "MODULADORES DE LA VÍA DEL
COMPLEMENTO Y USOS DE LOS MISMOS."

Solicitante: NOVARTIS AG.

Nuestra Ref.: P2013/000120

RESPUESTA AL OFICIO N° 15729 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 034, DE FECHA 27 DE AGOSTO DE 2013,

(EXAMEN DE FORMA ART 12)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito adjuntar aun Capítulo Reivindicatorio Modificado en donde se eliminan las Reivindicaciones 20 a 26; La antigua Reivindicación 27 se reenumera, quedando ahora como Reivindicación 20, para un total de 20 reivindicaciones en total. Para tal efecto adjunto un recibo de pago por valor de \$300.000 que cubre la tasa correspondiente a 10 reivindicaciones adicionales.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No.79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Lo mencionado.

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



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 105256

Bogotá D.C., Octubre 17 de 2013 - 15:21:47

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	572691221	16/10/2013	2.250.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
10	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	30.000.00	300.000.00
				\$300.000.00

SON: **TRESCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-155727-00002-0000

Fecha: 2013-10-24 16:41:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 19

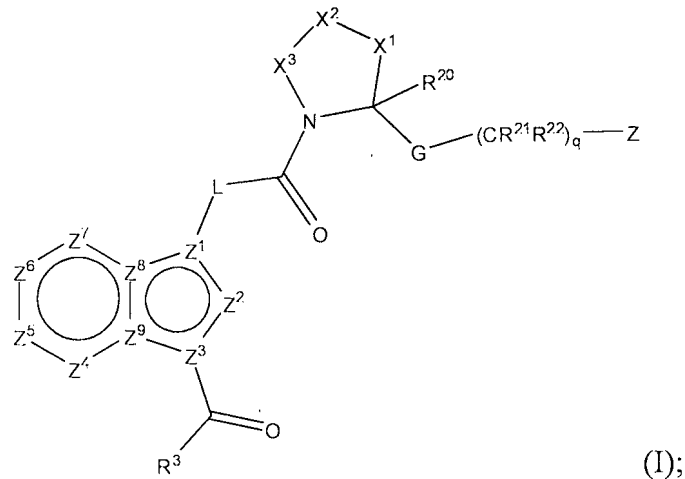
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Octubre 17 de 2013 - 15:21:48

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la fórmula I:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

Z^1 es C y L es un residuo divalente seleccionado del grupo que consta de $N(II)$ y $C(II)(R^1)$, o

Z^1 es N y L es CH_2 ;

R^1 es hidrógeno, hidróxilo, o amino;

Z^2 es $C(R^2)$ o N;

Z^3 es C o N,

Z^4 es $C(R^4)$ o N;

Z^5 es $C(R^5)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^6 es $C(R^6)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^7 es $C(R^7)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^8 es C o N;

Z^9 es C o N;

en donde uno de Z^1 , Z^3 , Z^8 y Z^9 es N y tres de Z^1 , Z^3 , Z^8 y Z^9 son C;

en donde 0, 1, o 2 o 3 de Z^2 , Z^4 , Z^5 , Z^6 y Z^7 son N;

R^2 es hidrógeno o C_1 - C_6 alquilo;

R^3 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, C_1 - C_4 alquilo, hidroxil- C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxi- C_1 - C_4 alquilo, halo- C_1 - C_4 alquilo, amino o metilamino;

R^4 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, y C_1 - C_6 alquilo;

R^5 y R^6 se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, NR^8R^9 , ciano, CO_2H , $CONR^{10}R^{11}$, SO_2C_1 - C_6 alquilo, SO_2NH_2 , $SO_2NR^{10}R^{11}$, C_1 - C_6 alcoxycarbonilo, $-C(NR^{10})NR^8R^9$, C_1 - C_6 alquilo, halo- C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_1 - C_6 alcoxilo, halo- C_1 - C_6 alcoxilo, y C_2 - C_6 alqueniloxilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alcoxilo y

alqueniloxilo es sustituido o no sustituido con hasta 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, ciano, tetrazol, C₁-C₄alcoxilo, C₁-C₄haloalcoxilo, CO₂H, C₁-C₆alcoxycarbonilo, C(O)NR¹⁰R¹¹, NR⁸R⁹, fenilo opcionalmente sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, heteroarilo opcionalmente sustituido que tiene 5 o 6 átomos de anillo y 1, 2 o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, y en donde los sustituyentes opcionales de fenilo, heterociclo o heteroarilo se seleccionan a partir de halógeno, hidróxilo, C₁-C₄alquilo, C₁-C₄alcoxilo y CO₂H;

R⁵ y R⁶, tomados en combinación con los átomos a los que están unidos, forman un ciclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0, 1 o 2 átomos N, O o S de anillo adicionales;

R⁷ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, haloC₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alcoxilo C₁-C₆alcoxycarbonilo, CO₂H y C(O)NR¹⁰R¹¹;

R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, y C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, hidroxyc₁-C₆alquilo, o NR⁸R⁹, tomados en combinación, forman un heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0 o 1 átomos N, O o S de anillo adicionales, dicho heterociclo se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de C₁-C₄alquilo, halógeno, hidróxilo, C₁-C₄alcoxilo;

R¹⁰ y R¹¹, son cada uno independientemente seleccionados del grupo que consta de hidrógeno y C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, o hidroxyc₁-C₆alquilo;

X¹ es CR¹⁴R¹⁵ o azufre;

X² es CR¹⁶R¹⁷, oxígeno, azufre, N(H) o N(C₁-C₆alquilo), en donde al menos uno entre X¹ y X² es carbono; o

X¹ y X², en combinación, forman una olefina de la fórmula C(R¹⁶)=C(H)-o C(R¹⁶)=C(C₁-C₄alquilo)-, en donde el C(R¹⁶) está fijado a X³;

X³ es (CR¹⁸R¹⁹)_m o N(H) en donde m es 0,1 o 2, en donde X³ es CR¹⁸R¹⁹ o (CR¹⁸R¹⁹)₂ cuando cualquiera X¹ o X² es azufre o X² es oxígeno; o

X² y X³, tomados en combinación, son -N=C(H) o N=C(C₁-C₄alquil) en los cuales el C(H) o C(C₁-C₄alquilo) está fijado a X¹;

R¹⁴ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, amino y C₁-C₆alquilo;

R¹⁵ se selecciona a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₂-C₆alquenilo, C₂-C₆alquinilo, C₁-C₆alcoxilo, haloC₁-C₆alcoxilo, NR⁸R⁹, N(H)C(O)C₁-C₆alquilo, N(H)C(O)OC₁-C₆alquilo y OC(O)NR¹⁰R¹¹ cada uno de los sustituyentes de alquilo, alcoxilo, alquenilo, y alquinilo pueden ser sustituidos por 0, 1, o 2 grupos independientemente seleccionados en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de halógeno, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, y NR⁸R⁹;

R^{16} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, azida, ciano, COOH , $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxicarbonilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalcoxilo}$, NR^8R^9 , $\text{N(H)C(O)C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, o $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 , N(H)C(O)H o $\text{N(H)C(O)(C}_1\text{-C}_4\text{alquil)}$;

R^{17} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, ciano, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{haloC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, o $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalcoxilo}$;

R^{18} se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, fenilo y $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, tal grupo alquilo es sustituido o no sustituido por hidróxilo, amino, azida, y $\text{NHC(O)C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$;

R^{19} y R^{20} son cada uno independientemente seleccionados a partir de hidrógeno y $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$; o

$\text{CR}^{16}\text{R}^{17}$, tomados en combinación forman un carboxilo espirocíclico de 3 a 6 miembros que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno y metilo; o

R^{16} y R^{17} , tomados en combinación, forman un metilideno exocíclico ($=\text{CH}_2$);

R^{15} y R^{16} tomados en combinación forman un anillo de epóxido o un sistema de anillo carbocíclico de 3 a 6 miembros cuyo anillo carbocíclico es sustituido por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alcoxicarbonilo}$, CO_2H , y $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 ;

R^{16} y R^{18} o R^{17} y R^{19} , tomados en combinación, forman un sistema de anillo carbocíclico de 3 miembros fusionado que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alcoxicarbonilo}$, CO_2H , y $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 ; o

R^{14} y R^{20} tomados en combinación forman un sistema de 3 anillos carbocíclicos fusionados;

R^{14} y R^{19} tomados en combinación forman un enlazador de alquileo de 1 a 3 carbonos;

R^{17} y R^{20} tomados en combinación forman un enlazador de alquileo de 1 a 3 carbonos;

G es un residuo divalente seleccionados a partir de C(O)-N(H) , $\text{CH}_2\text{-N(H)-S(O)}_2^-$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-O}$, $\text{CH}_2\text{N(H)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-N(H)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-N(Me)}$, $\text{CH}_2\text{N(H)-S(O)}_2\text{-N(H)-}$, y $\text{CH}_2\text{N(H)-S(O)}_2\text{-N(Me)-}$, en donde el residuo más a la derecha está fijado a $(\text{CR}^{21}\text{R}^{22})_q$;

q es 0, 1, 2, 3 o 4;

R^{21} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{haloC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{cianoC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, fenilo, CO_2H , $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$ carbonilo, C(O)NH_2 , $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$

sustituido por NR^8R^9 , imidazoil $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, heterociclo $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, donde el heterociclo se selecciona a partir de azetidino, pirrolidino, piperidino, morfolino, 1-oxa-6-aza-espiro[3.3]heptano, 2-oxa-6-aza-espiro[3.3]heptano, piperazino, 1,6-diaza-espiro[3.3]heptano, y 2,6-diaza-espiro[3.3]heptano cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido por 1 o 2 sustituyentes seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, $\text{C}_1\text{-C}_4$ alquilo o $\text{C}_1\text{-C}_4$ alcoxilo;

R^{22} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir de hidrógeno o $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo; o

Cuando q es 1, 2, 3 o 4, R^{21} y un sustituyente de R^{22} , tomados en combinación con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un carbociclo de 3 a 6 miembros o heterociclo de 3 a 6 miembros que tiene un oxígeno o nitrógeno de anillo; o

cuando q es 2, 3 o 4, dos residuos R^{21} o R^{22} , localizados en átomos de carbono adyacentes, forman, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, un carbociclo de 3 a 6 miembros; y

Z es $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, $\text{C}_1\text{-C}_6$ haloalquilo, fenilo, fenoxilo, naftilo, naftiloxilo, $\text{C}_3\text{-C}_7$ cicloalquilo, indanilo, un heterociclo monocíclico o bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 5, 6, 9 o 10 miembros que tiene 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O, o S, o un heteroarilo o heteroariloxilo de 5 o 6 miembros, tal heteroarilo tiene 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S siempre que el anillo no tenga 2 átomos O o S, cada residuo es sustituido o no sustituido por 1, 2, 3, o 4 sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consta de $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo sustituido o no sustituido, $\text{C}_3\text{-C}_7$ cicloalquilo, $\text{C}_1\text{-C}_6$ haloalquilo, halógeno, SF_5 , CN, hidróxilo, CO_2H , tetrazolilo, $\text{C}(\text{O})\text{R}^{25}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{26}$, $\text{C}_1\text{-C}_6$ alcoxilo sustituido o no sustituido, halo $\text{C}_1\text{-C}_6$ alcoxilo, fenoxilo, $\text{NR}^{23}\text{R}^{24}$, $\text{CH}_2\text{NR}^{23}\text{R}^{24}$, heteroarilo sustituido o no sustituido de 5 o 6 miembros y fenilo sustituido o no sustituido, tal fenilo y heteroarilo sustituido tiene 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de ciano, halo, $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo o $\text{C}_1\text{-C}_6$ haloalquilo, OH, COOH, COR^{25} , $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{26}$, amino, y CH_2NH_2 , y tal alquilo o alcoxilo sustituido tiene un sustituyente seleccionado a partir de hidróxilo, $\text{C}_1\text{-C}_4$ alcoxilo, ciano, CO_2H , tetrazol o $\text{NR}^{23}\text{R}^{24}$;

R^{23} es hidrógeno o $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo;

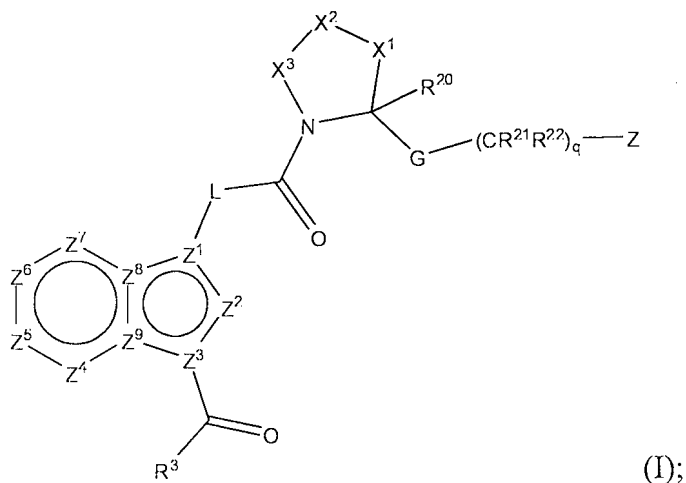
R^{24} es hidrógeno, $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, hidroxil $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, $\text{C}_1\text{-C}_6$ alcoxil $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, aminol $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo, mono-y di- $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilaminol $\text{C}_1\text{-C}_6$ alquilo; o

$\text{NR}^{23}\text{R}^{24}$, tomados en combinación forman un heterociclo de 4, 5 o 6 miembros que tiene 0 o 1 heteroátomos de anillo adicionales seleccionados del grupo que consta de N, O o S, y que se sustituye por 0, 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, $\text{C}_1\text{-C}_4$ alquilo o $\text{C}_1\text{-C}_4$ alcoxilo;

R^{25} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de $\text{C}_1\text{-C}_6$ alcoxilo y $\text{NR}^{23}\text{R}^{24}$; y

R^{26} se selecciona del grupo que consta de amino, hidróxilo, C_1 - C_6 alquilo, y, mono-y di- C_1 - C_6 alquilamino.

2. Un compuesto de la fórmula I:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

Z^1 es C y L es un residuo divalente seleccionado del grupo que consta de $-N(II)-$ y $C(II)(R^1)$, o

Z^1 es N y L es CH_2 ;

R^1 es hidrógeno, hidróxilo, o amino;

Z^2 es $C(R^2)$ o N;

Z^3 es C o N,

Z^4 es $C(R^4)$ o N;

Z^5 es $C(R^5)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^6 es $C(R^6)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^7 es $C(R^7)$ o N, o un N-óxido del mismo;

Z^8 es C o N;

Z^9 es C o N;

en donde uno de Z^1 , Z^3 , Z^8 y Z^9 es N y tres de Z^1 , Z^3 , Z^8 y Z^9 son C;

en donde 0, 1, o 2 o 3 de Z^2 , Z^4 , Z^5 , Z^6 y Z^7 son N;

R^2 es hidrógeno o C_1 - C_6 alquilo;

R^3 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, C_1 - C_4 alquilo, hidroxil- C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxi- C_1 - C_4 alquilo, halo- C_1 - C_4 alquilo, amino o metilamino;

R^4 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, y C_1 - C_6 alquilo;

R^5 y R^6 se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, NR^8R^9 , ciano, CO_2H , $CONR^{10}R^{11}SO_2C_1-C_6$ alquilo, SO_2NH_2 , $SO_2NR^{10}R^{11}$, C_1 - C_6 alcoxycarbonilo, $-C(NR^{10})NR^8R^9$, C_1 - C_6 alquilo, halo- C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_1 - C_6 alcoxilo, halo- C_1 - C_6 alcoxilo, y C_2 - C_6 alqueniloxilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alcoxilo y

alqueniloxilo es sustituido o no sustituido con hasta 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, tetrazol, C₁-C₄alcoxilo, C₁-C₄haloalcoxilo, CO₂H, C₁-C₆alcoxycarbonilo, C(O)NR¹⁰R¹¹, NR⁸R⁹, fenilo opcionalmente sustituido, heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, heteroarilo que tiene 5 o 6 átomos de anillo y 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, y en donde sustituyentes opcionales de fenilo se seleccionan a partir de halógeno, hidróxilo, C₁-C₄alquilo, C₁-C₄alcoxilo y CO₂H;

R⁵ y R⁶, tomados en combinación con los átomos a los que están unidos, forman un ciclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0, 1 o 2 átomos N, O o S de anillo adicionales;

R⁷ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, haloC₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alcoxilo C₁-C₆alcoxycarbonilo, CO₂H y C(O)NR¹⁰R¹¹;

R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, y C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, hidroxyc₁-C₆alquilo, o NR⁸R⁹, tomados en combinación, forman a heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0 o 1 átomos N, O o S de anillo adicionales, dicho heterociclo se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de C₁-C₄alquilo, halógeno, hidróxilo, C₁-C₄alcoxilo;

R¹⁰ y R¹¹, son cada uno independientemente seleccionados del grupo que consta de hidrógeno y C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, o hidroxyc₁-C₆alquilo;

X¹ es CR¹⁴R¹⁵ o azufre;

X² es CR¹⁶R¹⁷, oxígeno, azufre, N(H) o N(C₁-C₆alquil), en donde al menos uno entre X¹ y X² es carbono; o

X¹ y X², en combinación, forman una olefina de la fórmula C(R¹⁶)C(II)-o C(R¹⁶)=C(C₁-C₄alquilo)-, en donde el C(R¹⁶) está fijado a X³;

X³ es (CR¹⁸R¹⁹)_m o N(H) en donde m es 0, 1 o 2, en donde X³ es CR¹⁸R¹⁹ o (CR¹⁸R¹⁹)₂ cuando cualquiera X¹ o X² es azufre o X² es oxígeno; o

X² y X³, tomados en combinación, son -N=C(II) o -N=C(C₁-C₄alquil) en los cuales el C(II) o C(C₁-C₄alquil) está fijado a X¹;

R¹⁴ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, amino y C₁-C₆alquilo;

R¹⁵ se selecciona a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, C₁-C₆alquilo, haloC₁-C₆alquilo, C₂-C₆alquenilo, C₂-C₆alquinilo, C₁-C₆alcoxilo, haloC₁-C₆alcoxilo, NR⁸R⁹, N(H)C(O)C₁-C₆alquilo, N(II)C(O)OC₁-C₆alquilo y OC(O)NR¹⁰R¹¹ cada uno entre sustituyentes de alquilo, alcoxilo, alquenilo, y alquinilo pueden ser sustituidos por 0, 1, o 2 grupos independientemente seleccionados en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de halógeno, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, y NR⁸R⁹;

6

R^{16} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, azida, ciano, COOH , $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxicarbonilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalcoxilo}$, NR^8R^9 , $\text{N(H)C(O)C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, o $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 , N(H)C(O)H o $\text{N(H)C(O)(C}_1\text{-C}_4\text{alquilo)}$;

R^{17} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, ciano, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{haloC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, o $\text{C}_1\text{-C}_6\text{haloalcoxilo}$;

R^{18} se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, fenilo y $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, tal grupo alquilo es sustituido o no sustituido por hidróxilo, amino, azida, y $\text{NHC(O)C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$;

R^{19} y R^{20} son cada uno independientemente seleccionados a partir de hidrógeno y $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$; o

$\text{CR}^{16}\text{R}^{17}$, tomados en combinación forman un carbocilo espirocíclico de 3 a 6 miembros que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno y metilo; o

R^{16} y R^{17} , tomados en combinación, forman un metilideno exocíclico ($=\text{CH}_2$);

R^{15} y R^{16} tomados en combinación forman un anillo de epóxido o un sistema de anillo carbocíclico de 3 a 6 miembros cuyo anillo carbocíclico es sustituido por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alcoxicarbonilo}$, CO_2H , y $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 ; o

R^{16} y R^{18} o R^{17} y R^{19} , tomados en combinación, forman un sistema de anillo carbocíclico de 3 miembros fusionados que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alcoxicarbonilo}$, CO_2H , y $\text{C}_1\text{-C}_4\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 ; o

R^{14} y R^{20} tomados en combinación forman un sistema de 3 anillos carbocíclicos fusionados;

R^{14} y R^{19} tomados en combinación forman un enlazador de alquileo de 1 a 3 carbonos;

R^{17} and R^{20} tomados en combinación forman un enlazador de alquileo de 1 a 3 carbonos;

G es un residuo divalente seleccionado a partir de C(O)-N(H) , $\text{CH}_2\text{-N(H)-S(O)}_2^-$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-O}$, $\text{CH}_2\text{N(H)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-N(H)}$, $\text{CH}_2\text{-N(H)-C(O)-N(Me)}$, $\text{CH}_2\text{N(H)-S(O)}_2\text{-N(H)-}$, y $\text{CH}_2\text{N(H)-S(O)}_2\text{-N(Me)-}$, en donde el residuo más a la derecha está fijado a $(\text{CR}^{21}\text{R}^{22})_q$;

q es 0, 1, 2, 3 o 4;

R^{21} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{haloC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, fenilo, CO_2H , $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxilo}$, carbonilo , C(O)NH_2 , $\text{hidroxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alcoxiC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{C}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$ sustituido por NR^8R^9 , $\text{imidazolC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, $\text{heterocicloC}_1\text{-C}_6\text{alquilo}$, donde el heterociclo se selecciona a partir de azetidino, pirrolidino, piperidino, morfolino, 1-oxa-6-aza-espiro[3.3]heptano, 2-oxa-6-aza-

espiro[3.3]heptano, piperazinilo, 1,6-diaza-espiro[3.3]heptano, y 2,6-diaza-espiro[3.3]heptano cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente por 1 o 2 sustituyentes seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, C₁-C₄alquilo o C₁-C₄alcoxilo;

R²² se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir de hidrógeno o C₁-C₆alquilo; o

Cuando q es 1, 2, 3 o 4, R²¹ y un sustituyente de R²², tomados en combinación con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un carbociclo de 3 a 6 miembros o heterociclo de 3 a 6 miembros que tiene un oxígeno o nitrógeno de anillo; o

cuando q es 2, 3 o 4, dos residuos R²¹ o R²², localizados en átomos de carbono adyacentes, forman, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, un carbociclo de 3 a 6 miembros; y

Z es C₁-C₆alquilo, C₁-C₆haloalquilo, fenilo, fenoxilo, naftilo, naftiloxilo, C₃-C₇cicloalquilo, indanilo, un heterociclo monocíclico o bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 5, 6, 9 o 10 miembros que tiene 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O, o S, o un heteroarilo o heteroariloxilo de 5 o 6 miembros, tal heteroarilo tiene 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S siempre que el anillo no tenga 2 átomos O o S, cada residuo es sustituido o no sustituido por 1, 2, 3, o 4 sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consta de C₁-C₆alquilo sustituido o no sustituido, C₁-C₆haloalquilo, halógeno, CN, hidróxilo, CO₂H, tetrazolilo, C(O)R²⁵, S(O)R²⁶, C₁-C₆alcoxilo sustituido o no sustituido, haloC₁-C₆alcoxilo, fenoxilo, NR²³R²⁴, CH₂NR²³R²⁴, heteroarilo de 5 o 6 miembros y fenilo sustituido o no sustituido, tal fenilo sustituido tiene 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de ciano, halo, C₁-C₆alquilo o C₁-C₆haloalquilo, OH, COOH, COR²⁵, S(O)R²⁶, amino, y CH₂NH₂, y tal alquilo o alcoxilo sustituido tiene un sustituyente seleccionado a partir de hidróxilo, C₁-C₄alcoxilo, ciano, CO₂H, tetrazol o NR²³R²⁴;

R²³ es hidrógeno o C₁-C₆alquilo;

R²⁴ es hidrógeno, C₁-C₆alquilo, hidroxilC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, aminoC₁-C₆alquilo, mono-y di-C₁-C₆alquilaminoC₁-C₆alquilo; o

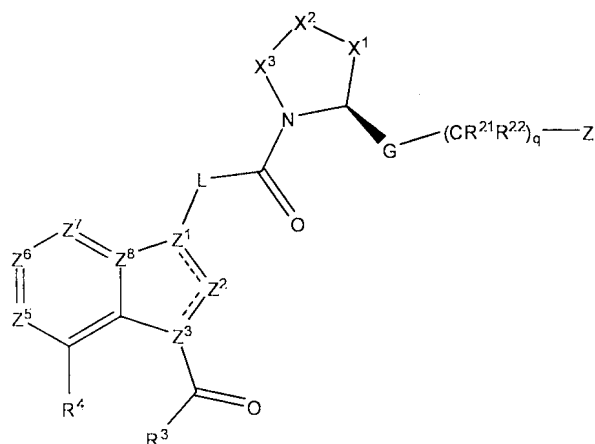
NR²³R²⁴, tomados en combinación forman un heterociclo de 4, 5 o 6 miembros que tiene 0 o 1 heteroátomos de anillo adicionales seleccionados del grupo que consta de N, O o S, y que se sustituye por 0, 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, C₁-C₄alquilo o C₁-C₄alcoxilo;

R²⁵ se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de C₁-C₆alcoxilo y NR²³R²⁴; y

R²⁶ se selecciona del grupo que consta de amino, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, y, mono-y di-C₁-C₆alquilamino.

2

3. El compuesto de la Reivindicación 1 o Reivindicación 2, o una sal del mismo, que se representa por la fórmula (II)



(II);

en donde:

Z^2 es CH o N;

X^1 es CH R^{15} o S;

X^2 es CR $R^{16}R^{17}$ o S, en donde al menos uno entre X^1 y X^2 no es azufre;

X^3 es CR $R^{18}R^{19}$ or N(II);

R^{15} se selecciona a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, C $_1$ -C $_6$ alquilo, haloC $_1$ -C $_6$ alquilo, C $_1$ -C $_6$ alcoxilo, haloC $_1$ -C $_6$ alcoxilo, NR R^8R^9 , N(II)C(O)C $_1$ -C $_4$ alquilo, N(II)C(O)OC $_1$ -C $_4$ alquilo y OC(O)NR $R^{10}R^{11}$, cada alquilo y alcoxilo pueden ser sustituidos por 0, 1, o 2 grupos independientemente seleccionados en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de hidróxilo, C $_1$ -C $_6$ alquilo, C $_1$ -C $_6$ alcoxilo, y NR R^8R^9 ;

R^{16} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, amino, ciano, C $_1$ -C $_4$ alquilo, C $_1$ -C $_4$ alcoxilo, C $_1$ -C $_4$ haloalquilo, C $_1$ -C $_4$ haloalcoxilo, heterocicloC $_0$ -C $_4$ alquilo, NR R^8R^9 , N(H)C(O)C $_1$ -C $_4$ alquilo, hidroxilC $_1$ -C $_4$ alquilo, C $_1$ -C $_4$ alcoxiC $_1$ -C $_4$ alquilo o C $_1$ -C $_4$ alquilo sustituido por NR R^8R^9 ;

R^{17} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, C $_1$ -C $_4$ alquilo, hidroxilC $_1$ -C $_4$ alquilo o C $_1$ -C $_2$ alcoxiC $_1$ -C $_4$ alquilo;

R^{18} se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, fenilo y C $_1$ -C $_6$ alquilo, tal grupo alquilo es sustituido o no sustituido por hidróxilo, amino, NHC(O)C $_1$ -C $_6$ alquilo, amida o mono-o di-C $_1$ -C $_4$ alquil-amida;

R^{19} es hidrógeno; o

CR $R^{16}R^{17}$, tomados en combinación, forman un carbocilo espirocíclico de 3 a 6 miembros; o

R^{15} y R^{16} , tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, hidroximetilo, hidroxietilo, metoximetilo; o

R^{17} y R^{19} tomados en combinación forman un anillo de ciclopropilo.

4. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en los que X^1 es CHR^{15} ; y R^{15} es hidrógeno, flúor, hidróxilo, amino, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_6 alcoxilo, OCH_2CH_2OMe , o C_2 - C_4 alcoxilo sustituido por NR^8R^9 ;

X^2 es $CR^{16}R^{17}$;

R^{16} es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_1 - C_4 haloalquilo, C_1 - C_4 haloalcoxilo, NR^8R^9 , hidroxil- C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxi- C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alquilo sustituido por NR^8R^9 o C_2 - C_4 alcoxilo sustituido por NR^8R^9 ;

R^{17} es hidrógeno, halógeno, hidroxil o C_1 - C_4 alquilo; o

R^{15} y R^{16} tomados en combinación forman un anillo de ciclopropilo; o

R^{17} y R^{19} tomados en combinación forman un anillo de ciclopropilo.

5. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en donde

X^1 es S; y X^2 y X^3 son CH_2 ; o

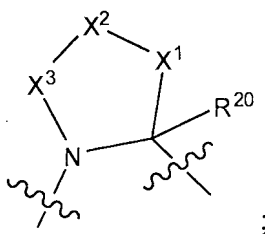
X^1 es CHR^{15} , en donde R^{15} es hidrógeno, flúor, metilo, hidróxilo, metoxilo, etoxilo, metoxietoxilo, C_2 - C_4 alcoxilo sustituido por NR^8R^9 o amino; X^3 es CH_2 ; y X^2 es $CR^{16}R^{17}$, en donde R^{16} es flúor, amino, hidroximetilo, metoximetilo, aminometilo o metilo y R^{17} es hidrógeno o flúor; o

X^1 es CHR^{15} , X^2 es $CR^{16}R^{17}$, y X^3 es CHR^{19} , en donde R^{17} y R^{19} , tomados en combinación forman un anillo de ciclopropilo, y R^{16} es hidrógeno, hidroximetilo, o metoximetilo, y R^{15} es hidrógeno; o

X^1 es CHR^{15} , X^2 es $CR^{16}R^{17}$, y X^3 es CHR^{19} , en donde R^{15} y R^{16} , tomados en combinación forman un anillo de ciclopropilo, R^{17} y R^{19} son hidrógeno; o

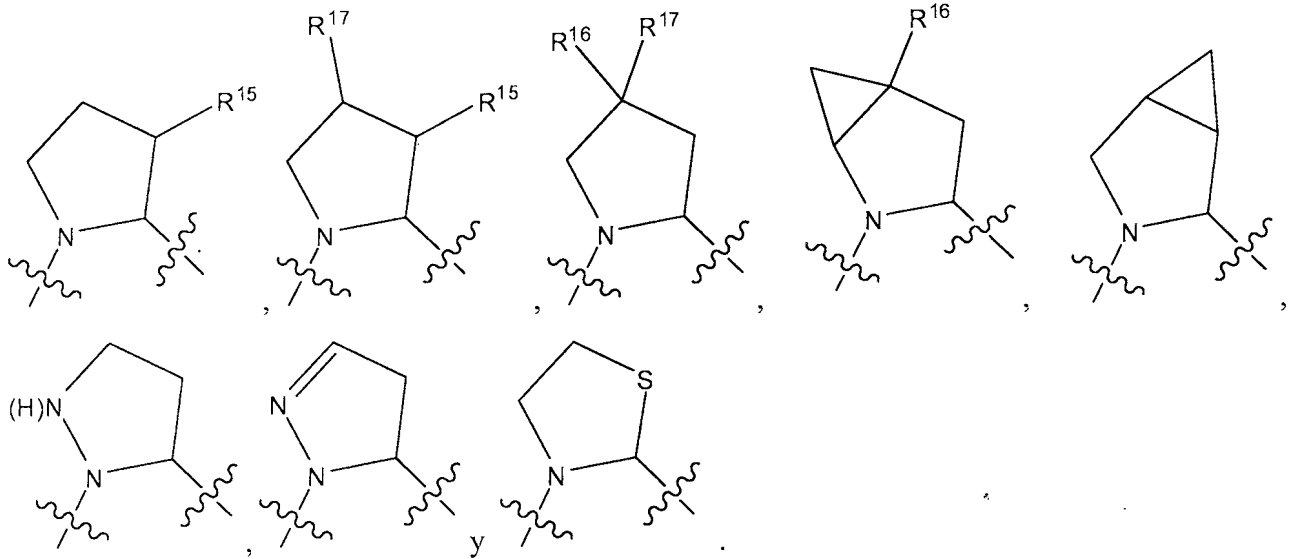
X^1 y X^2 son CH_2 , y X^3 es N(H).

6. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en donde el anillo heterocíclico de la fórmula:

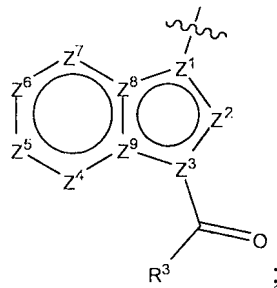


se selecciona del grupo que consta de:

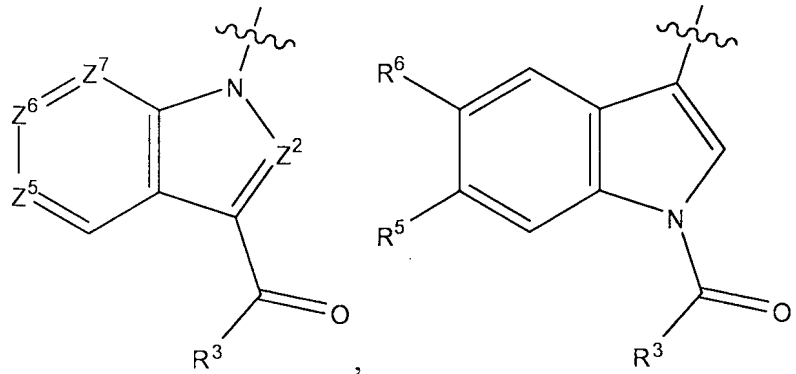
8

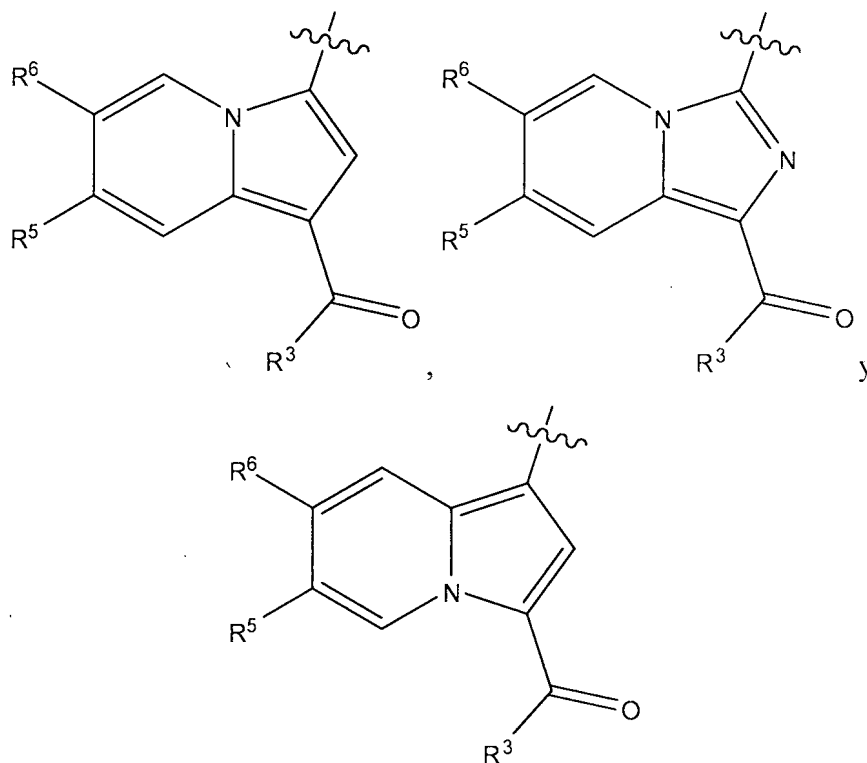


7. El compuesto de la Reivindicación 1 o 2, en donde el anillo bicíclico de la fórmula:



se selecciona del grupo que consta de:





8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en las que L es N(H) o CH₂-.
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en las que G es C(O)-N(H).
10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en las que q es 0 o 1;
 R²¹ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, C₁-C₆alquilo, hidroxíC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo y C₁-C₆alquilo sustituido por NR⁸R⁹;
 R²² es hidrógeno; o
 CR²¹R²², tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo;
 Z es fenilo, piridilo, oxalilo, isoxalilo, tiazolilo, pirazolilo, tienilo, cada uno de los cuales es sustituido o no sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes, cada uno de los cuales se selecciona independientemente del grupo que consta de:
 halógeno, hidróxilo, C₁-C₄alquilo, C₁-C₄alcoxilo, haloC₁-C₄alquilo, haloC₁-C₄alcoxilo, NR²³R²⁴, CO₂H, C(O)NR²³R²⁴, CO₂(C₁-C₄alquil), tetrazol, piperidinilo, piperazinilo, morfolino, y alquilo sustituido por C₁-C₄alcoxilo o NR²³R²⁴.
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en las que q es 0 o 1;
 R²¹ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, C₁-C₆alquilo, hidroxíC₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxiC₁-C₆alquilo, aminoC₁-C₆alquilo, y mono-y di-C₁-C₄alquilaminoC₁-C₆alquilo, en donde el

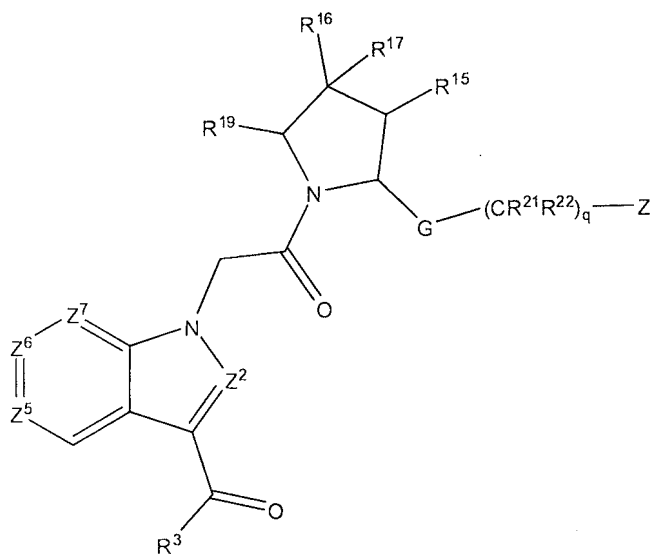
residuo de alquilo es sustituido por 0 o 1 heterociclos que tiene 4, 5 o 6 átomos de anillo, un átomo de nitrógeno de anillo y 0 o 1 heteroátomos de anillo adicionales seleccionados a partir de N, O o S, tal heterociclo es sustituido por 0 o 1 sustituyentes seleccionados a partir de flúor o metoxilo;

R^{22} es hidrógeno; o

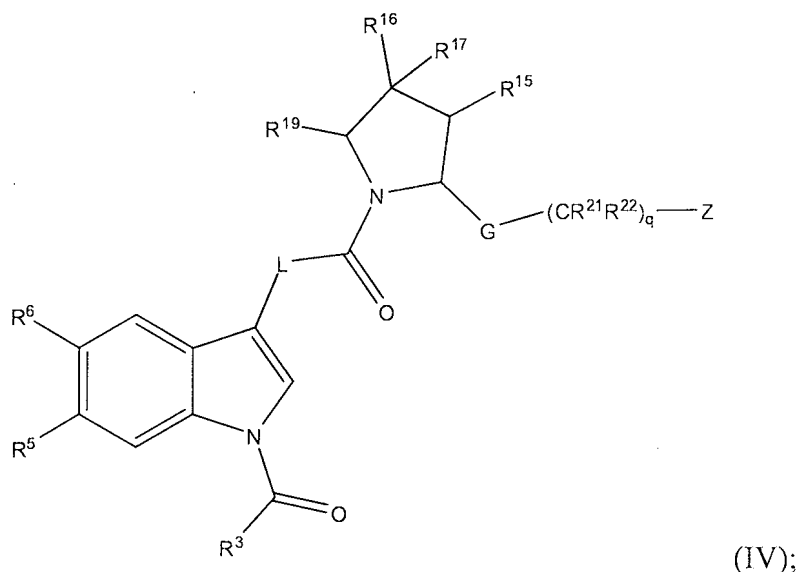
$CR^{21}R^{22}$, tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo; y

Z es fenilo que es sustituido o no sustituido por 1, 2, o 3 sustituyentes, cada uno de los cuales se selecciona independientemente del grupo que consta de halógeno, hidróxilo, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, halo C_1 - C_4 alquilo, halo C_1 - C_4 alcoxilo, CO_2H , tetrazol, heterociclo, $C(O)NH_2$, $CO_2(C_1-C_4$ alquil), amino, y mono-y di- C_1 - C_4 alquilamino, en donde cada residuo N-alquilo es sustituido por 0 o 1 residuos seleccionados del grupo que consta de hidróxilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_1 - C_4 alcoxilo, amino, o mono-o di- C_1 - C_2 alquilamino y cada heterociclo se selecciona a partir de heterociclos de 5 o 6 miembros que tiene 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S y dicho heterociclo se sustituye por 0 o 1 sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, C_1 - C_4 alquilo o C_1 - C_4 alcoxilo.

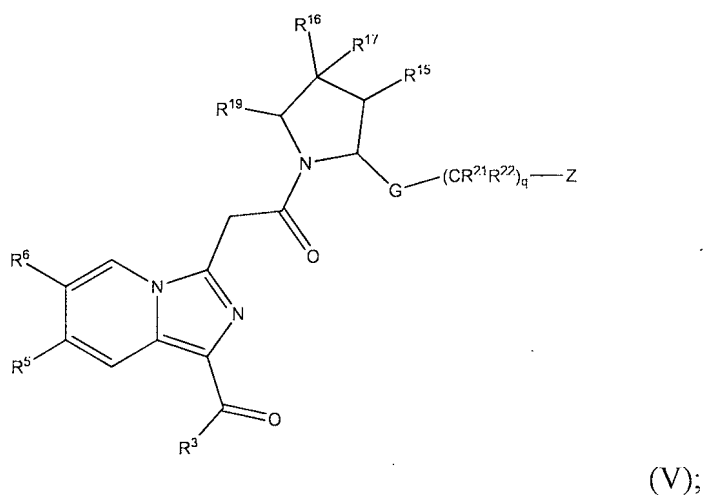
12. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en las cuales el compuesto se representa por una de las fórmulas (III), (IV) o (V):



(III);



0



en donde

Z^2 es CH o N;

Z^5 es CR^5 o N;

Z^6 es CR^6 o N;

Z^7 es CH, $C(CH_3)$ o N, en donde 0 o 1 o 2 de Z^5 , Z^6 y Z^7 es N;

R^3 es hidrógeno, metilo, etilo, iPr, amino, hidroximetilo, CH_2OMe , o mono-, di- y tri-fluormetilo, $NHMe$; -

R^5 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_2 - C_4 alquenilo, C_2 - C_4 alqueniloxilo, hidróxilo, CO_2H , tetrazol, C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, ciano, en donde cada grupo alquilo o alcoxilo es sustituido o no sustituido por hasta 5 átomos de halógeno y por 0 o 1 sustituyentes adicionales seleccionados del grupo que consta de hidróxilo, tetrazol, C_1 - C_4 alcoxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, fenilo opcionalmente sustituido, piridilo y pirimidinilo, y en donde el fenilo es sustituido o no sustituido por 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, metilo, metoxi y CO_2H ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_2 - C_4 alquénilo, C_2 - C_4 alquéniloxilo, hidróxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, ciano, en donde cada grupo alquilo o alcoxilo es sustituido o no sustituido por hasta 5 átomos de halógeno y por 0 o 1 sustituyentes adicionales seleccionados del grupo que consta de hidróxilo, $NR^{10}R^{11}$, tetrazol, ciano, imidazolilo, C_1 - C_4 alcoxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, fenilo opcionalmente sustituido, pirrolilo, morfolino, piperidino, piperazino, y piridilo, y en donde el fenilo es sustituido o no sustituido por 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, metilo, metoxilo, mono-y dimetilo amino, y CO_2H ;

L es CH_2 o NH ;

R^{15} es hidrógeno, flúor, metilo, hidróxilo, metoxilo, etoxilo y OCH_2CH_2OMe , $OCH_2CH_2N(CH_3)_2$, amino o OCH_2CH_2 pirrolilo

R^{16} es hidrógeno, flúor, metilo, amino, hidroximetilo, metoximetilo, o aminometilo;

R^{17} es hidrógeno, flúor o metilo;

R^{19} es hidrógeno o R^{19} y R^{17} , tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo; o

R^{15} y R^{16} , tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo;

G es $-C(O)N(H)-$; y

q es 0, 1, o 2;

R^{21} es hidrógeno, metilo, o etilo, tal metilo y etilo son sustituidos o no sustituidos por hidróxilo, metoxilo, amino, mono-o di-metilamino, morfolinométilo, azetidinometilo opcionalmente sustituido, tal anillo de azetidino es sustituido por 0 o 1 flúor o metoxilo; o

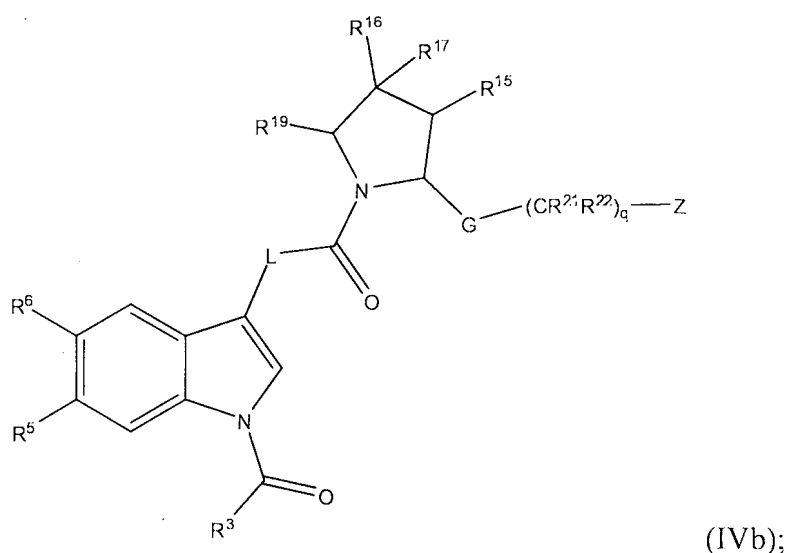
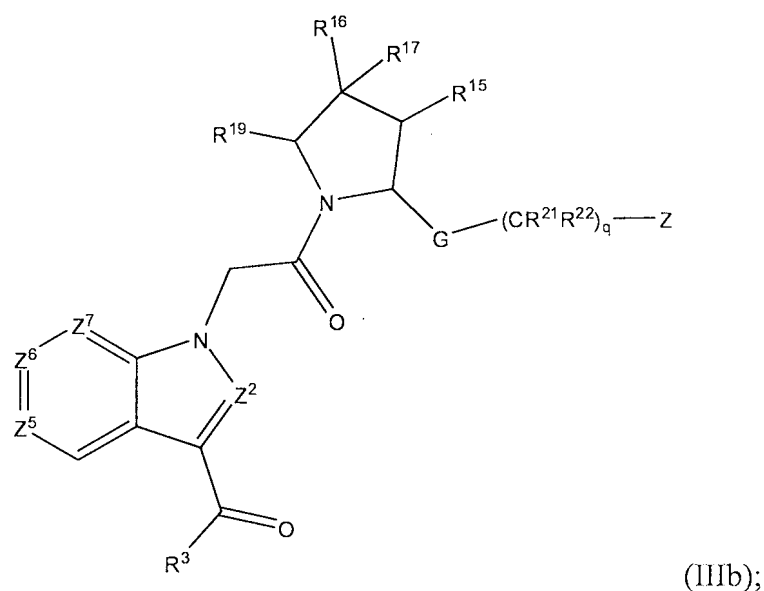
R^{22} es hidrógeno;

$CR^{21}R^{22}$, tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropano; o

cuando q es 2, $CR^{21}R^{22}CR^{21}R^{22}$, tomados en combinación forman a anillo cis-o trans de ciclopropano;

Z es fenilo, piridilo, o tienilo, cada uno de los cuales es sustituido o no sustituido por 1, 2, o 3 residuos seleccionados independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de halógeno, metilo, metoxilo, hidróxilo, trifluorometilo, trifluorometoxilo, CO_2H , tetrazol, y $NR^{23}R^{24}$.

13. El compuesto de la Reivindicación 1, en la cual el compuesto se representa por una de las fórmulas (IIIb) o (IVb):



en donde

Z^2 es CH o N;

Z^5 es CR^5 o N;

Z^6 es CR^6 o N; o un N-óxido del mismo

Z^7 es CH, $C(CH_3)$ o N, en donde 0 o 1 o 2 de Z^5 , Z^6 y Z^7 es N;

R^3 es hidrógeno, metilo, etilo, iPr, amino, hidroximetilo, CH_2OMe , o mono-, di- y tri-fluorometilo, $NHMe$;

R^5 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_2 - C_4 alqueno, C_2 - C_4 alquenoiloxilo, hidróxilo, CO_2H , tetrazol, C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, ciano, en donde cada grupo alquilo o alcoxilo es sustituido o no sustituido con hasta 5 átomos de halógeno y con 0 o 1 sustituyentes adicionales seleccionados del grupo que consta de hidróxilo, ciano, tetrazol, C_1 - C_4 alcoxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, tetrahydrofuranilo, fenilo opcionalmente sustituido, piridilo y pirimidinilo, y en donde el fenilo es sustituido o no sustituido por 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, metilo, metoxi y CO_2H ;

M

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo, C_2 - C_4 alqueno, C_2 - C_4 alqueniloxilo, hidróxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, ciano, en donde cada grupo alquilo o alcoxilo es sustituido o no sustituido con hasta 5 átomos de halógeno y con 0 o 1 sustituyentes adicionales seleccionados del grupo que consta de hidróxilo, $NR^{10}R^{11}$, tetrazol, ciano, imidazolilo, C_1 - C_4 alcoxilo, CO_2H , C_1 - C_4 alcoxycarbonilo, fenilo opcionalmente sustituido, pirrolilo, morfolino, piperidino, piperazino, y piridilo, y en donde el fenilo es sustituido o no sustituido por 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, metilo, metoxilo, mono-y dimetilo amino, y CO_2H ;

L es CH_2 o NH ;

R^{15} es hidrógeno, flúor, metilo, hidróxilo, metoxilo, etoxilo y OCH_2CH_2OMe , $OCH_2CH_2N(CH_3)_2$, amino o OCH_2CH_2 pirrolilo

R^{16} es hidrógeno, flúor, metilo, amino, hidroximetilo, metoximetilo, o aminometilo;

R^{17} es hidrógeno, flúor o metilo;

R^{19} es hidrógeno o R^{19} y R^{17} , tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo; o

R^{15} y R^{16} , tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropilo;

G es $-C(O)N(H)-$; y

q es 0 o 1;

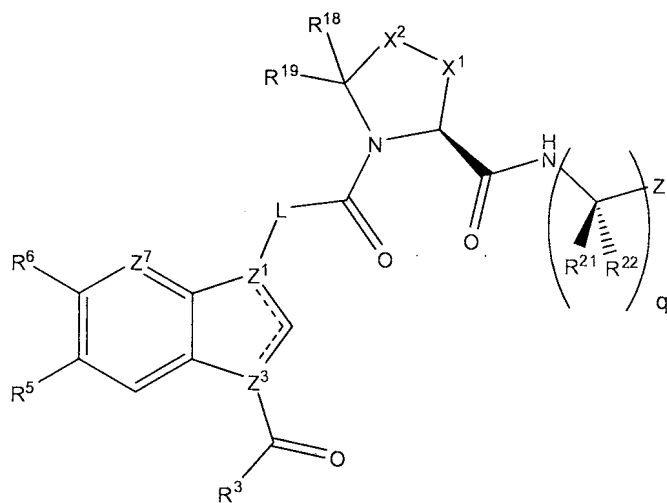
R^{21} es hidrógeno, metilo, o etilo, tal metilo y etilo son sustituidos o no sustituidos por hidróxilo, metoxilo, ciano, amino, mono-o di-metilamino, morfolinométilo, azetidinometilo opcionalmente sustituido, tal anillo de azetidino es sustituido por 0 o 1 flúor o metoxilo; o

R^{22} es hidrógeno;

$CR^{21}R^{22}$, tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropano;

Z es fenilo, piridilo, pirazinilo o tienilo, cada uno de los cuales es sustituido o no sustituido por 1, 2, o 3 residuos seleccionados independientemente en cada ocurrencia del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, isopropilo, ciclopropilo, metoxilo, hidróxilo, trifluorometilo, di o trifluorometoxilo, SiR^3_3 , CO_2H , tetrazol, y $NR^{23}R^{24}$, fenilo sustituido o no sustituido y piridinilo sustituido o no sustituido, tal fenilo y piridinilo sustituido tiene 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno y metilo.

14. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, o una sal del mismo, que se representa por la fórmula (VI):



(VI);

en donde

q es 0, 1 o 2;

R²¹ es hidrógeno;

R²² es hidrógeno, metilo, o etilo, tal metilo y etilo son sustituidos o no sustituidos por hidróxilo, metoxilo, amino, o mono-o di-metilo amino; o

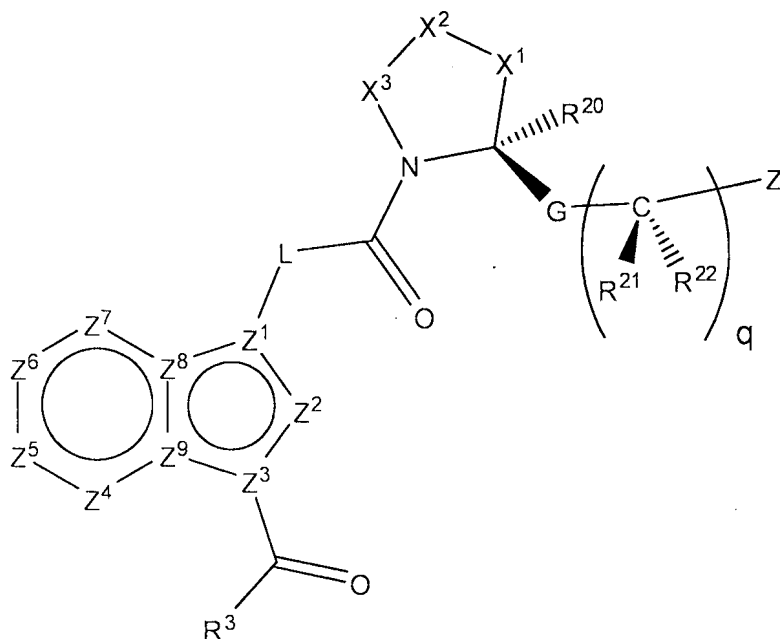
CR²¹R²², tomados en combinación, forman un anillo de ciclopropano;

cuando q es 2, CR²¹R²²CR²¹R²², tomados en combinación forman un anillo cis-o trans de ciclopropano;

Z es fenilo que es sustituido o no sustituido por 1, 2, o 3 residuos seleccionados del grupo que consta de flúor, cloro, bromo, metilo, trifluórmtilo, metoxilo, trifluórmtoxilo, NR²³R²⁴, tetrazol o CO₂H; o

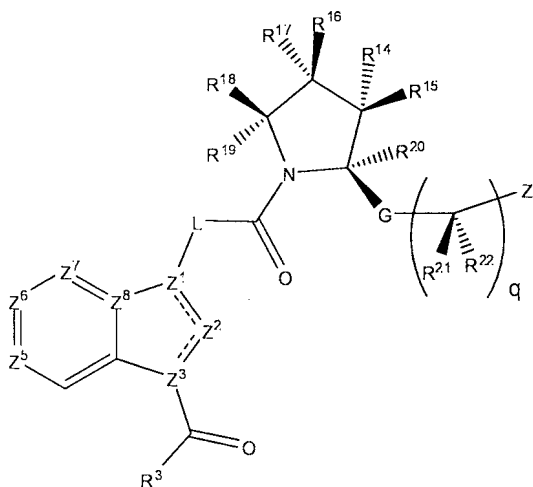
Z es piridilo o tienilo, cada uno de los cuales es sustituido o no sustituido por 1 o 2 sustituyentes seleccionado del grupo que consta de flúor, cloro, bromo, metilo, trifluórmtilo, metoxilo, o trifluórmtoxilo.

15. El compuesto de la Reivindicación 1 o Reivindicación 2, o una sal del mismo, que se representa por la fórmula (VI):



(VI).

16. Un compuesto que se representa por la fórmula (VII):



(VII);

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

L es un residuo divalente seleccionado del grupo que consta de $-N(H)-$ y $-C(H)(R^1)-$,

R^1 es hidrógeno, hidróxilo, o amino;

Z^1 es C o N;

Z^2 es C(H) o N;

Z^3 es C o N,

Z^5 es C(R^5), N o un N óxido del mismo;

Z^6 es C(R^6), N o un N óxido del mismo;

Z^7 es C(R^7), N o un N óxido del mismo;

Z^8 es C o N

en donde uno de Z^1 y Z^3 es N y el otro es C;

en donde 0, 1, 2 o 3 de Z^2 , Z^5 , Z^6 , Z^7 y Z^8 son N;

R^3 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, C_1 - C_4 alquilo, hidroxio C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxi C_1 - C_4 alquilo, halo C_1 - C_4 alquilo, amino o metilamino;

R^5 y R^6 se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, NR^8R^9 , ciano, CO_2H , $CONR^{10}R^{11}$, SO_2C_1 - C_6 alquilo, y $SO_2NR^{10}R^{11}$, C_1 - C_6 alcoxicarbonilo, $C(NR^8)NR^8R^9$, C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_1 - C_6 alcoxilo, halo C_1 - C_6 alcoxilo, C_2 - C_6 alqueniloxilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alcoxilo y alqueniloxilo es sustituido o no sustituido con hasta 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidróxilo, tetrazol, C_1 - C_4 alcoxilo, C_1 - C_4 haloalcoxilo, CO_2H , C_1 - C_6 alcoxicarbonilo, $C(O)NR^{10}R^{11}$, NR^8R^9 fenilo opcionalmente sustituido, heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, heteroarilo que tiene 5 o 6 átomos de anillo y 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S, y en donde sustituyentes opcionales de fenilo se seleccionan a partir de halógeno, hidróxilo, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 alcoxilo y CO_2H ;

R^5 y R^6 , tomados en combinación con los átomos a los que están unidos, forman un ciclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0 o 1 átomos cíclicos de N, O o S adicionales;

R^7 se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 alcoxilo, halo C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alcoxilo, C_1 - C_6 alcoxicarbonilo, CO_2H y $C(O)NR^{10}R^{11}$; R^8 y R^9 se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, y C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 alcoxi C_1 - C_6 alquilo, hidroxio C_1 - C_6 alquilo, o NR^8R^9 , tomados en combinación, forman un heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0 o 1 átomos N, O o S de anillo adicionales, dicho heterociclo se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de C_1 - C_4 alquilo, halógeno, hidróxilo, C_1 - C_4 alcoxilo;

R^8 y R^9 se seleccionan independientemente del grupo que consta de hidrógeno, y C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 alcoxi C_1 - C_6 alquilo, hidroxio C_1 - C_6 alquilo, o NR^8R^9 , tomados en combinación, forman un heterociclo que tiene 4 a 7 átomos de anillo y 0 o 1 átomos N, O o S de anillo adicionales, dicho heterociclo se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de C_1 - C_4 alquilo, halógeno, hidróxilo, C_1 - C_4 alcoxilo;

R^{10} y R^{11} , son cada uno independientemente seleccionados del grupo que consta de hidrógeno y C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 alcoxi C_1 - C_6 alquilo, o hidroxio C_1 - C_6 alquilo;

R^{14} se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, halógeno, hidróxilo, amino y C_1 - C_6 alquilo;

R^{15} se selecciona a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, C_1 - C_6 alquilo, halo C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_2 - C_6 alquinilo, C_1 - C_6 alcoxilo, halo C_1 - C_6 alcoxilo, NR^8R^9 , $N(H)C(O)C_1$ - C_6 alquilo, $N(H)C(O)OC_1$ - C_6 alquilo y $OC(O)NR^{10}R^{11}$ cada uno de los

sustituyentes de alquilo, alcoxilo, alqueno, y alquino pueden ser sustituidos por 0, 1, o 2) grupos independientemente seleccionados en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de halógeno, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, y NR¹⁰R¹¹;

R¹⁶ es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, azida, ciano, COOH, C₁-C₆alcoxicarbonilo, C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxilo, C₁-C₆haloalquilo, C₁-C₆haloalcoxilo, NR⁸R⁹, N(H)C(O)C₁-C₆alquilo, hidroxil-C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxil-C₁-C₆alquilo, o C₁-C₆alquilo sustituido por NR⁸R⁹, N(H)C(O)H o N(H)C(O)(C₁-C₄alquilo);

R¹⁷ es hidrógeno, halógeno, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, C₁-C₄alcoxilo, hidroxil-C₁-C₆alquilo, C₁-C₆alcoxil-C₁-C₆alquilo, o C₁-C₆haloalcoxilo;

R¹⁸ se selecciona del grupo que consta de hidrógeno, fenilo y C₁-C₆alquilo, tal grupo alquilo es sustituido o no sustituido por hidróxilo, amino, azida, y NHC(O)C₁-C₆alquilo;

R¹⁹ y R²⁰ son cada uno independientemente seleccionados a partir de hidrógeno y C₁-C₆alquilo; o

CR¹⁶R¹⁷, tomados en combinación, forman un carbocilo espirocíclico de 3 a 6 miembros que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno y metilo; o

R¹⁶ y R¹⁷, tomados en combinación, forman un metilideno exocíclico (=CH₂);

R¹⁵ y R¹⁶ o R¹⁴ y R¹⁷ tomados en combinación forman un anillo de epóxido o un sistema de anillo carbocíclico de 3 a 6 miembros cuyo anillo carbocíclico es sustituido por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, hidroxil-C₁-C₄alquilo, C₁-C₆alcoxil-C₁-C₄alquilo, C₁-C₄alcoxicarbonilo, CO₂H, y C₁-C₄alquilo sustituido por NR⁸R⁹; o

R¹⁷ y R¹⁹ o R¹⁶ y R¹⁸, tomados en combinación, forman un sistema de anillo carbocíclico de 3 miembros fusionado que se sustituye por 0, 1, o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de halógeno, metilo, etilo, hidroxil-C₁-C₄alquilo, C₁-C₄alcoxicarbonilo, CO₂H, y C₁-C₄alquilo sustituido por NH₈R⁹; o

R¹⁴ y R²⁰ tomados en combinación forman un sistema de 3 anillos carbocíclicos fusionados;

R¹⁴ y R¹⁹, tomados en combinación, forman un enlazador de alqueno de 1 a 3 carbonos; o

R¹⁷ y R²⁰, tomados en combinación, forman un enlazador de alqueno de 1 a 3 carbonos;

G es un residuo divalente seleccionado a partir de C(O)-N(H), CH₂-N(H)-S(O)₂-, CH₂-N(H)-C(O), CH₂-N(H)-C(O)-O-, CH₂N(H), CH₂-N(H)-C(O)-N(H), CH₂-N(H)-C(O)-N(Me), CH₂N(H)-S(O)₂-N(H)-, y CH₂N(H)-S(O)₂-N(Me)-, en donde el residuo más a la derecha está fijado a (CR²¹R²²)_q;

q es 0, 1, 2, 3 o 4;

R²¹ se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de hidrógeno, hidróxilo, halógeno, C₁-C₆alquilo, halo-C₁-C₆alquilo, fenilo, CO₂H, C₁-C₆alcoxilo

carbonilo, $C(O)NH_2$, hidroxil- C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 alcoxi- C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 alquilo sustituido por NR^8R^9 , imidazol- C_1-C_6 alquilo heterociclo- C_1-C_6 alquilo, donde el heterociclo se selecciona a partir de azetidino, pirrolidino, piperidino, morfolino, 1-oxa-6-aza-espiro[3.3]heptano, 2-oxa-6-aza-espiro[3.3]heptano, piperazino, 1,6-diaza-espiro[3.3]heptano, y 2,6-diaza-espiro[3.3]heptano cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente por 1 o 2 sustituyentes seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, C_1-C_4 alquilo o C_1-C_4 alcoxilo;

R^{22} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir de hidrógeno o C_1-C_6 alquilo; o

cuando q es 1, 2, 3 o 4, R^{21} y un sustituyente R^{22} , tomados en combinación con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un carbociclo de 3 a 6 miembros o heterociclo de 3 a 6 miembros que tiene un oxígeno o nitrógeno cíclico; o

cuando q es 2, 3 o 4, dos residuos de R^{21} o R^{22} , localizados en átomos de carbono adyacentes, forman, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, un carbociclo de 3 a 6 miembros; y

Z es C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 haloalquilo, fenilo, fenoxilo, naftilo, naftiloxilo, C_3-C_7 cicloalquilo, indanilo, un heterociclo monocíclico o bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 5, 6, 9 o 10 miembros que tiene 1, 2, o 3 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O, o S, o un heteroarilo o heteroariloxilo de 5 o 6 miembros, tal heteroarilo tiene 1 o 2 heteroátomos de anillo seleccionados a partir de N, O o S siempre que el anillo no tenga 2 átomos O o S, cada residuo es sustituido o no sustituido por 1, 2, 3, o 4 sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consta de C_1-C_6 alquilo sustituido o no sustituido, C_1-C_6 haloalquilo, halógeno, CN, hidróxilo, CO_2H , tetrazolilo, $C(O)R^{25}$, $S(O)_2R^{26}$, C_1-C_6 alcoxilo sustituido o no sustituido, halo- C_1-C_6 alcoxilo, fenoxilo, $NR^{23}R^{24}$, $CH_2NR^{23}R^{24}$, heteroarilo de 5 o 6 miembros y fenilo sustituido o no sustituido, tal fenilo sustituido tiene 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consta de ciano, halo, C_1-C_6 alquilo o C_1-C_6 haloalquilo, OH, $COOH$, COR^{25} , $S(O)_2R^{26}$, amino, y CH_2NH_2 , y tal alquilo o alcoxilo sustituido tiene un sustituyente seleccionado a partir de hidróxilo, C_1-C_4 alcoxilo, ciano, CO_2H , tetrazol o $NR^{23}R^{24}$;

R^{23} es hidrógeno o C_1-C_6 alquilo;

R^{24} es hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, hidroxil- C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 alcoxi- C_1-C_6 alquilo, amino- C_1-C_6 alquilo, mono-y di- C_1-C_6 alquilamino- C_1-C_6 alquilo; o

$NR^{23}R^{24}$, tomados en combinación forman un heterociclo de 4, 5 o 6 miembros que tiene 0 o 1 heteroátomos de anillo adicionales seleccionados del grupo que consta de N, O o S, y que se sustituye por 0, 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de flúor, hidróxilo, C_1-C_4 alquilo o C_1-C_4 alcoxilo;

R^{25} se selecciona independientemente en cada ocurrencia a partir del grupo que consta de C_1-C_6 alcoxilo y $NR^{23}R^{24}$; y

R²⁶ se selecciona del grupo que consta de amino, hidróxilo, C₁-C₆alquilo, y, mono-y di-C₁-C₆alquilamino.

17. Un compuesto de la Reivindicación 1 o Reivindicación 2, dicho compuesto se selecciona del grupo que consta de:

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-bencilamida 1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(piridin-3-ilmetil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-5-[(2-metoxi-etil)-metil-amino]-metil)-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(S)-1-(3-cloro-2-fluoro-fenil)-2-hidroxi-etil]-amida} del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(piridin-4-ilmetil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[3-cloro-2-fluoro-5-(4-metil-piperazin-1-il)-bencilamida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-hidroxi-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[3-cloro-2-fluoro-5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-bencilamida] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(5-cloro-tiofen-2-ilmetil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-5-dietilamino-metil-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(S)-2-hidroxi-1-fenil-etil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(2,3-difluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

éster terc-butilo del ácido (2S,3S)-2-[(2S,4R)-1-(1-Carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-3-metil-pentanoico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] 2-[3-chloro-2-fluoro-5-(4-methoxy-piperidin-1-yl)-benzamide] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-5-[(2-dimethylamino-ethyl)-methyl-amino]-methyl)-2-fluoro-benzamide del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluoro-5-morpholin-4-ylmethyl-benzamide) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluoro-5-morpholin-4-yl-benzamide) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[3-chloro-2-fluoro-5-(4-methoxy-piperidin-1-ylmethyl)-benzamide] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-{3-chloro-2-fluoro-5-[(2-methoxy-ethyl)-methyl-amino]-benzamide} del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-{3-chloro-5-[(2-dimethylamino-ethylamino)-methyl]-2-fluoro-benzamide} del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

Ácido 2-({[(2S,4R)-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-4-fluoro-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino}-methyl)-benzoic;

Ácido 2-({[(2S,4R)-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-4-fluoro-pyrrolidine-3-carbonyl]-amino}-methyl)-benzoic;

Ácido (2S,3S)-2-({[(2S,4R)-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-4-fluoro-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino}-3-methyl-pentanoic);

1-[(1-carbamoyl-1-H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1-II-indol-3-yl)-amide]-2-phenylamide del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

2-benzamide 1-[(1-carbamoyl-1-H-indol-3-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic como una sal formiato;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-methyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-trifluoromethyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-fluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-cyano-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

NS

2-(3-bromo-bencilamida)-1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-hidroxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

(2S,4S)-4-Amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico acid 1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 2-(3-metoxi-bencilamida);

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-trifluorometoxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-fenoxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(bifenil-3-ilmetil)-amida]-1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico como una sal de formiato;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-pirrol-1-il-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[3-(5-cloro-tiofen-2-il)-bencilamida] del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(5'-cloro-[2,2']bitiofenil-5-ilmetil)-amida] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(4-metil-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-Amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(4-cloro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(4-trifluorometil-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(4-trifluorometoxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico.

2-(4-hidroxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(2-hidroxi-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(2-cloro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(bifenil-2-ilmetil)-amida]-1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4S)-4-amino-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(2,3-difluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(5-chloro-2-methoxy-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-4-methoxy-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(5-chloro-2-fluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-4-fluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-methyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(5-chloro-2-methyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-4-methyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3,5-dichloro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3,4-dichloro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2,6-difluoro-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(naphthalen-2-ylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(naphthalen-1-ylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(5-methyl-thiazol-2-ylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(5-chloro-thiophen-2-ylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(4-methyl-pyridin-2-ylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(S)-1-(3-chloro-phenyl)-ethyl]-amide del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic como una sal formiato;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(R)-1-(3-chloro-phenyl)-ethyl]-amide del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic como una sal formiato;

16

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[1-(3,5-dichloro-phenyl)-2-hydroxy-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[1-(3-chloro-phenyl)-3-hydroxy-propyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(1-phenyl-cyclopropyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

2-benzhydryl-amide 1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic como una sal de formiato;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-cyclohexylmethyl-amide del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(1R,2S)-2-hydroxy-cyclohexylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(1S,2S)-2-hydroxy-cyclohexylmethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-cyclohexylamide del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(3,4,5,6-tetrahydro-2H-[1,2']bipyridinyl-3-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(6-chloro-indan-1-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(6-chloro-croman-4-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(fenethyl-amide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(2-hydroxy-2-phenyl-ethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(1R,2S)-2-phenyl-cyclopropyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(R)-2-phenyl-propyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(S)-2-phenyl-propyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[2-(3-chloro-phenyl)-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[2-(2-chloro-phenyl)-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-Amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[2-(2-fluoro-phenyl)-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[2-(3-fluoro-phenyl)-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[2-(3-chloro-5-fluoro-phenyl)-ethyl]-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(2-phenoxy-ethyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

Ester metilo del ácido (2S,3S)-2-[[[(2S,4S)-4-amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-3-methyl-pentanoic;

Ester metilo del ácido (S)-2-[[[(2S,4S)-4-Amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-pentanoic;

Ester metilo del ácido (R)-2-[[[(2S,4S)-4-amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-3-methyl-butiric;

Ester metilo del ácido (S)-2-[[[(2S,4S)-4-amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-4-methyl-pentanoic;

Ester metilo del ácido (S)-2-[[[(2S,4S)-4-Amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-3-tert-butoxy-propionic;

Ester metilo del ácido (S)-2-[[[(2S,4S)-4-amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-3-phenyl-propionic;

Ester metilo del ácido (S)-[[[(2S,4S)-4-amino-1-(1-carbamoyl-1H-indol-3-ylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carbonyl]-amino]-phenyl-acetic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[[(1S,2S)-1-carbamoyl-2-methyl-butyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-ethyl-benzamide) del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[[(1S,2S)-1-hydroxymethyl-2-methyl-butyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[[3-isopropyl-phenyl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

2-biphenyl-3-ylamide-1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] del ácido (2S,4S)-4-amino-pyrrolidine-1,2-dicarboxylic;

Amide del ácido 3-[[[(2S,4R)-2-(benzenesulfonylamino-methyl)-4-fluoro-pyrrolidine-1-carbonyl]-amino]-indol-1-carboxylic;

Amide del ácido 3-[(2S,4R)-4-fluoro-2-[(3-fluoro-benzenesulfonylamino)-methyl]-pyrrolidine-1-carbonyl]-amino)-indol-1-carboxylic;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-4-fluoro-2-[(3-cloro-bencenosulfonilamino)-metil]-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-4-fluoro-2-[(3-bromo-bencenosulfonilamino)-metil]-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-4-fluoro-2-[(3-trifluorometoxi-bencenosulfonilamino)-metil]-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-2-[(3-cloro-2-fluoro-bencenosulfonilamino)-metil]-4-fluoro-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-2-[(5-cloro-tiofeno-2-sulfonilamino)-metil]-4-fluoro-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((S)-2-[(3-Cloro-bencenosulfonilamino)-metil]-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-[(2S,4R)-4-fluoro-2-(fenilacetilamino-metil)-pirrolidina-1-carbonil]-amino)-indol-1-carboxílico;

Ester fenilo del ácido [(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-ilmetil]-carbámico;

Ester 3-cloro-2-fluoro-fenilo del ácido [(1R,3S,5R)-2-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-2-aza-biciclo[3.1.0]hex-3-ilmetil]-carbámico;

Amida del ácido 3-((2S,4R)-2-[(3-cloro-2-fluoro-bencilamino)-metil]-4-fluoro-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 3-((S)-2-[(3-trifluorometoxi-fenilamino)-metil]-pirrolidina-1-carbonil)-amino)-indol-1-carboxílico;

Amida del ácido 1-{2-oxo-2-[(S)-2-(3-trifluorometoxi-3-carboxílico;(3-trifluorometoxi-fenil)-amida del ácido (S)-1-[2-(1-acetil-1H-indol-3-il)-acetil]-pirrolidina-2-carboxílico;

3-cloro-2-fluoro-bencilamida del ácido (2S,4R)-1-[2-(1-acetil-1H-indol-3-il)-2-amino-acetil]-4-fluoro-pirrolidina-2-carboxílico;

1-[(3-carbamoil-indolizin-1-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(3-carbamoil-indolizin-1-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-indolizin-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4S)-4-ciano-pirrolidina-1,2 dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,3R)-3-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

Ester terc-butilo del ácido (1-carbamoil-3-[(1R,3S,5R)-3-(3-cloro-2-fluoro-bencilcarbamoil)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2-carbonil]-amino}-1H-indol-6-il)-acético;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4S)-4-Metoxi-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-acetil-1H-indol-3-il)-amida]-3-[(S)-1-(3-cloro-2-fluoro-fenil)-2hidroxi-etil]-amida} del ácido (1R,3S,5R)-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

3-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) 2-[(1-metilcarbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (1R,3S,5R)-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-hidroxi-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-5-(2-metoxi-ctoxi)-1H-indol-3-il)-amida] 2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-4-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

Ester metilo del ácido (1-Carbamoil-3-[(1R,3S,5R)-3-(3-cloro-2-fluoro-bencilcarbamoil)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2-carbonil]-amino}-1H-indol-5-iloxi)-acético;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-3-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (1S,3S,5S)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (1S,2S,5R)-3-Aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido 2-aza-biciclo[2.1.1]hexano-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4S)-4-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-(3-bromo-2-fluoro-bencilamida)-1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,5R)-5-(acetilamino-metil)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (R)-Pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (1S,2S,5R)-3-Aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(2-fluoro-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-tiazolidina-2,3-dicarboxílico;

Ester metilo del ácido 3-cloro-5-{[(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-benzoico;

Ácido 3-({[(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-metil)-5-cloro-4-fluoro-benzoico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-2,5-Dihidro-pirrola-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (1R,2S,5S)-6-oxa-3-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-trifluorometil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(3-bromo-fenil)-amida]-2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (1R,3S,5R)-2-Aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-1-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (1S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-1,2-dicarboxílico;

2-[(3-bromo-fenil)-amida] 1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-4-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (R)-2,2-dimetil-tiazolidina-3,4-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(4'-ciano-bifenil-3-il)-amida] del ácido (S)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

Ester metilo del ácido 3-Bromo-5-{[(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-benzoico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[3-cloro-5-(2-dimetilamino-etilcarbamoil)-2-fluoro-bencilamida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-3-[(5-cloro-tiofen-2-ilmetil)-amida] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

Ester metilo del ácido bromo-4-{[(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-benzoico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 3-[(6-etil-piridin-2-il)-amida] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

Ácido bromo-5-{[(2S,4R)-1-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-4-fluoro-pirrolidina-2-carbonil]-amino}-benzoico;

2-[(4-tert-butil-tiazol-2-il)-amida]-1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] del ácido (S)-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-4-[(3-trifluoromethoxy-phenyl)-amide] del ácido (R)-tiazolidina-3,4-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-5-(2-methoxy-ethoxy)-1H-indol-3-yl)-amide]-3-(3-chloro-2-fluorobenzamide) del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-[(6-ethyl-pyridin-2-yl)-amide] del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluorobenzamide) del ácido (2S,4S)-4-hydroxy-4-methyl-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] 2-[(5-bromo-4-methyl-pyridin-3-yl)-amide] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

(1R,3S,5R)-2-Aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico acid 2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] 3-(3-chloro-2-fluorobenzamide);

3-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chlorobenzamide) del ácido (1R,2S,5S)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(5-bromo-2-methyl-pyridin-3-yl)-amide] 1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(2,3-difluorobenzamide) del ácido (S)-tiazolidina-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluorobenzamide) del ácido (S)-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-3-[(5-bromo-pyridin-3-yl)-amide] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-3-[(3-fluoro-pyridin-2-yl)-amide] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-3-(2-fluorobenzamide) del ácido (1R,3S,5R)-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chlorobenzamide) del ácido (S)-tiazolidina-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-3-[(2-fluoro-3-trifluoromethoxy-phenyl)-amide] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-3-[(3-chloro-2-fluorophenyl)-amide] del ácido (1R,3S,5R)-2-Aza-bicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chlorobenzamide) del ácido (2S,3R)-3-Hydroxy-pyrrolidine-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoyl-1H-indol-3-yl)-amide]-2-(3-chloro-2-fluorobenzamide) del ácido (S)-tiazolidina-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,5R)-5-azidometil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

5-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-6-(3-cloro-bencilamida) del ácido (S)-5-aza-espiro[2.4]heptano-5,6-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-fluoro-4-hidroximetil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-3-(3-cloro-bencilamida) del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-3-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (1R,3S,5S)-5-metoximetil-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-3-[(3-fluoro-piridin-4-il)-amida] del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,3R)-3-metoxi-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-Piperidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(2-fluoro-3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4S)-4-ciano-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2R,3S,4R)-4-dimetilamino-3-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2R,3R)-3-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(3-trifluorometoxi-fenil)-amida] del ácido (S)-2-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(5-cloro-piridin-3-il)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-[(5-bromo-piridin-3-il)-amida] del ácido (2S,4R)-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-23-(2,3-difluoro-bencilamida) del ácido (1R,3S,5R)-2-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-hidroxi-4-hidroximetil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (1S,2S,5R)-6-Oxa-3-aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

Éster metilo del ácido 3-Bromo-5-{[(S)-3-(1-carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-tiazolidina-2-carbonil]-amino}-benzoico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 2-[(2-metil-5-fenil-2H-pirazol-3-il)-amida] del ácido (S)-Pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

Éster metilo del ácido (3S,5S)-1-(1-Carbamoil-1H-indol-3-ilcarbamoil)-5-(3-cloro-2-fluoro-bencilcarbamoil)-pirrolidina-3-carboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 5-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido 4,5-Dihidro-pirazol-1,5-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4S)-4-Hidroxi-4-hidroximetil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

2-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 3-{[(S)-1-(3-cloro-2-fluoro-fenil)-2-hidroxi-etil]-amida} del ácido (1R,3S,5R)-2-Aza-biciclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,3S,4S)-4-Fluoro-3-metoxi-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,4R)-4-Fluoro-4-metil-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

1-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida]-2-(3-cloro-2-fluoro-bencilamida) del ácido (2S,3S,4S)-3-Acetilamino-4-fluoro-pirrolidina-1,2-dicarboxílico;

3-[(1-carbamoil-1H-indol-3-il)-amida] 2-{[(S)-1-(3-cloro-2-fluoro-fenil)-2-hidroxi-etil]-amida} del ácido (1S,2S,5R)-3-Azabicyclo[3.1.0]hexano-2,3-dicarboxílico;