

Asia PacíficoBangkok
Hanoi
Ho Chi Minh
Hong Kong
Kuala Lumpur*
Manila*
Melbourne
Pekín
Shangai
Singapur
Sydney
Taipei
Tokio
Yakarta***Europa, Oriente
Medio & África**Abu Dabi
Almaty
Amberes
Ámsterdam
Barén
Bakú
Barcelona
Berlín
Bruselas
Budapest
Doha
Düsseldorf
El Cairo
Estambul
Estocolmo
Frankfurt
Ginebra
Kiev
Londres
Luxemburgo
Madrid
Milán
Moscú
Munich
París
Praga
Riad
Roma
San Petersburgo
Varsovia
Viena
Zúrich**Latinoamérica**Bogotá
Brasilia*
Buenos Aires
Caracas
Guadalajara
Juárez
México, D.F.
Monterrey
Porto Alegre*
Rio de Janeiro*
Santiago
São Paulo*
Tijuana
Valencia**Norteamérica**Chicago
Dallas
Houston
Miami
Nueva York
Palo Alto
San Francisco
Toronto
Washington, D.C.

* Firma asociada

Doctor

José Luis Salazar

Director de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-040232- -00002-0000

Fecha: 2012-05-04 16:59:49 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 126
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 125

Referencia: Expediente No. 12.040.232

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Quinazolinas como inhibidores
de los canales iónicos de potasio".

Solicitante: Bristol Myers Squibb Company

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 162**DEL 28 DE MARZO DE 2012, OFICIO NO. 4981 (EXAMEN DE FORMA)**

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, 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, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal:

Se presenta nuevo resumen de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Decisión 486. Así mismo se presenta nuevo extracto de publicación.

Por otro lado, de conformidad con el artículo 34 de la Decisión 486, que permite al solicitante efectuar modificaciones y correcciones a su solicitud en cualquier momento del trámite siempre y cuando no se presente ampliación a la invención inicialmente presentada,

me permito presentar un nuevo pliego reivindicatorio en el cual se cancelaron las reivindicaciones 13 a 15 relacionadas con métodos terapéuticos.

Atentamente,


ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C.No.79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

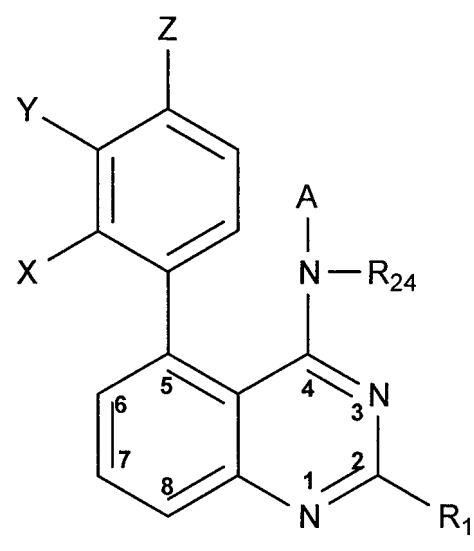
Anexos:

- Resumen de la invención
- Extracto de publicación
- Formulario único de modificación
- Nuevo pliego de reivindicaciones
- Recibo de pago por concepto de modificación

RESUMEN

La presente invención se dirige a compuestos de quinazolininas que tienen la estructura general de formula I

5

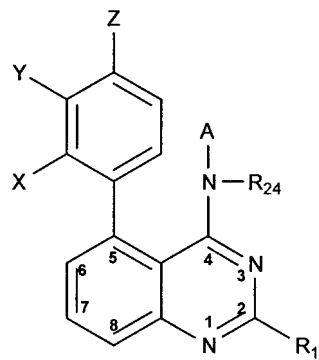


donde A, X, Y, Z, R₁ y R₂₄ se describen en el presente documento, y también se refiere a las composiciones farmacéuticas que comprenden tales
10 compuestos. Los compuestos son útiles como inhibidores de la función de los canales de potasio y en el tratamiento y prevención de arritmia, trastornos asociados con I_{Kur} y otros trastornos mediados por la función de los canales iónicos.

15

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT		
(21) N° de solicitud:		(51) <i>Int Cl</i> : C07D 239/95; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D 403/12; C07D 407/12; C07D 413/14; C07D 417/12; C07D 417/14; A61K 31/517		
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY		
(30) Prioridad	(31) <i>No.</i>	32) <i>Fecha</i>	(33) <i>País</i>	
	61/239,452	03-09-2009	US	
		(72) Inventor(es): JOHNSON, James A.; LLOYD, John; FINLAY, Heather; JIANG, Ji; NEELS, James; DHONDI, Naveen Kumar; GUNAGA, Prashantha; BANERJEE, Abhisek; JADISECHAN, Ashokkumar		
		(74) Apoderado: ALVARO CORREA ORDOÑEZ		
(85)	Fecha limite inicio fase nacional: 03-04-2012		(87)	Publicación internacional
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha:	10-03-2011
	Fecha de presentación de la solicitud: 01-09-2010		N° publicación:	WO 2011/028741
	No. de solicitud PCT/US2010/047430			
(54) Título: QUINAZOLINAS COMO INHIBIDORES DE LOS CANALES IONICOS DE POTASIO				

Resumen: Un compuesto de fórmula I



en la que A, X, Y, Z, R₁ y R₂₄ se describen en el presente documento. Los compuestos son útiles como inhibidores de la función de los canales de potasio y en el tratamiento y prevención de arritmia, trastornos asociados con I_{Kur} y otros trastornos mediados por la función de los canales iónicos.

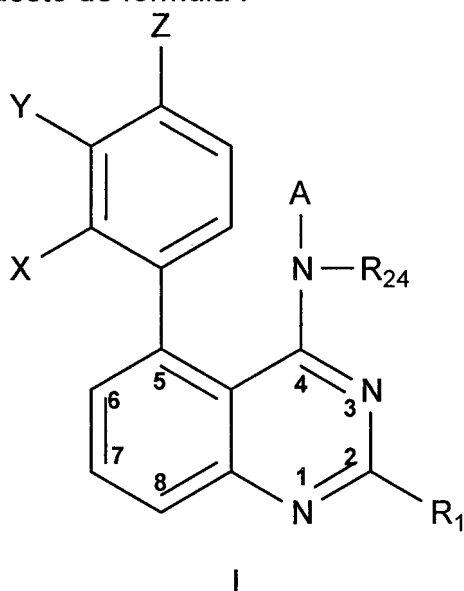
FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1 SOLICITUD DE ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación de una solicitud		
2 SOLICITANTE	Nombre: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Dirección: Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543-4000, U.S.A. Nacionalidad o Domicilio: Estados Unidos de América Lugar de Constitución: Estados Unidos de América Teléfono: Fax: E-Mail	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual Número
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: ALVARO CORREA ORDOÑEZ Dirección: Avenida 82 No.10-62 Piso 5 Teléfono: 634 1500 Fax: 376 2211 E-Mail: Alvaro.Correa@bakermckenzie.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual Número 79.143.366 TP 20.281
4 Numero de expediente 12.040.232		
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada Nuevo capítulo reivindicatorio donde se han cancelado las reivindicaciones 13 a 15.		
6 Comprobante de Pago No. Fecha		
7 Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa. ☐ Poderes, si fuere el caso. ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.		
8 NOMBRE ALVARO CORREA ORDOÑEZ FIRMA C.C. 79.143.366 T.P. 20.281		
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.		

Habiendo descrito la invención como antecede, se declara como propiedad lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

- 5 1. Un compuesto de fórmula I



o un enantiómero, diastereómero, tautómero o sales del mismo, en la que:

- X es H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀,
 10 alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -NR₁₁SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₁R₁₂, -CONR₁₁R₁₂, -NR₁₁CONR₁₁R₁₂, -NCOR₁₁, -NR₁₁SO₂NR₁₁R₁₂, -OCONR₁₁R₁₂, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

- Y es H, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo
 15 C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -SO₂NR₁₁R₁₂, -CONR₁₁R₁₂, -NR₁₁CONR₁₁R₁₂, -NCOR₁₁, -NR₁₁SO₂NR₁₁R₁₂, -OCONR₁₁R₁₂, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Z es H, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 6 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -NO₂, -NR₁₁SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₁R₁₂, -NR₁₁CONR₁₁R₁₂, -NCOR₁₁, -NR₁₁SO₂NR₁₁R₁₂, -OCONR₁₁R₁₂, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

A es -(CH₂)_m-R₂, -CH(R₂₅)(R₂₆), -CH(R₂₆)-CO₂-R_{2a} o -(CH₂)_{n-1}-NR₂₅-CO₂-R₂₄;

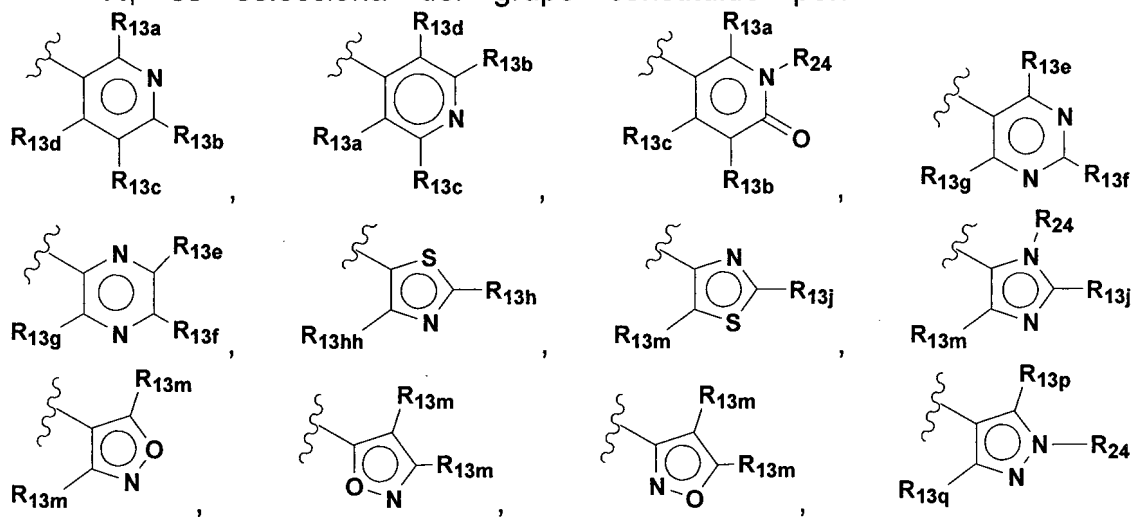
m es 0 a 4;

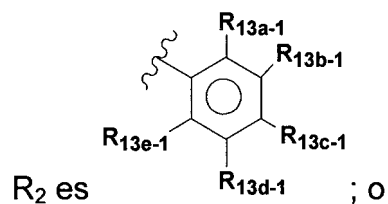
n es 1 a 4;

10 n-1 es 2 a 4;

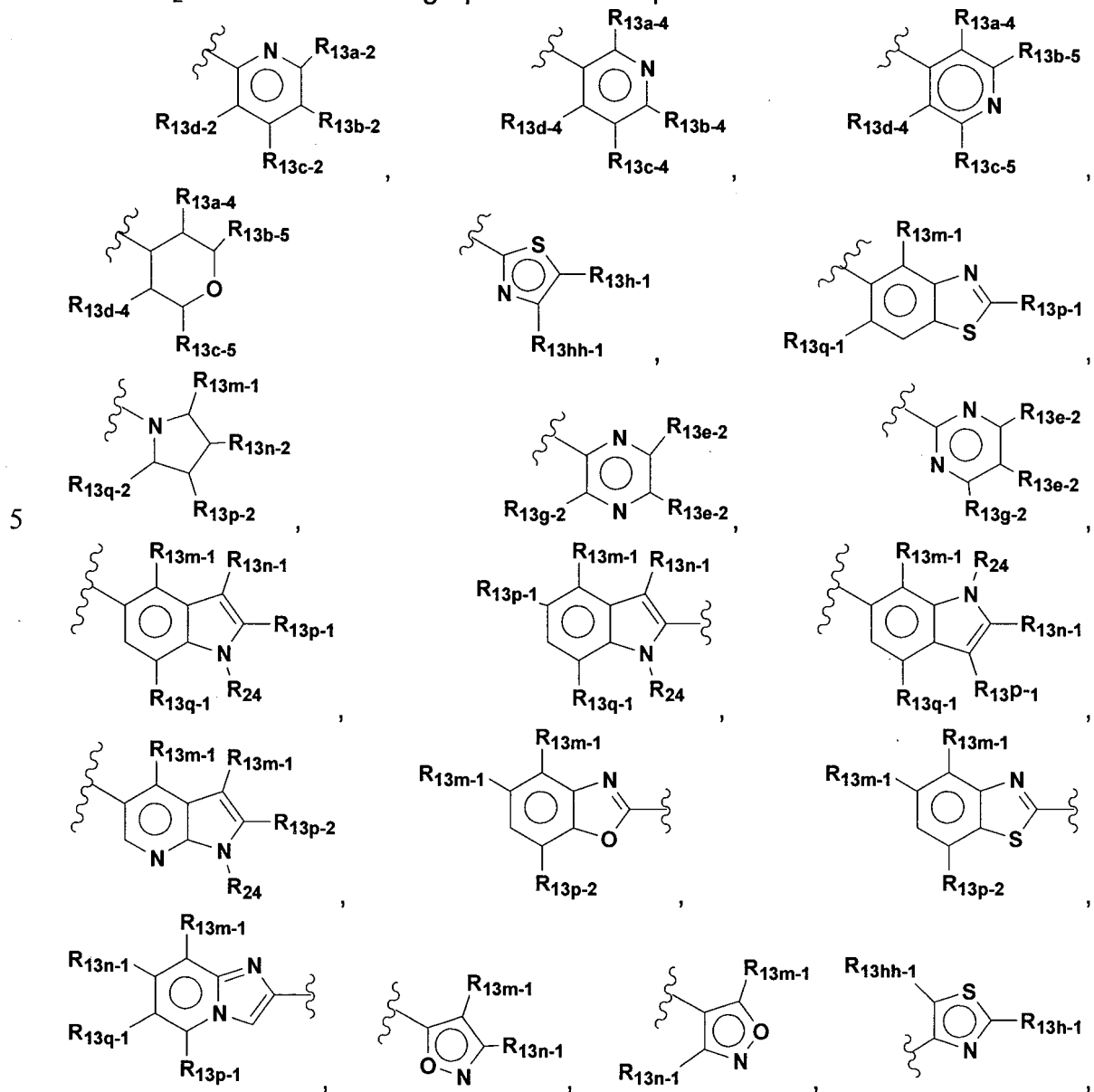
R₁ es -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, -CN, -(CH₂)_n-SO₂NR₁₁R₁₂, -(CH₂)_n-CO₂R₁₁ o -(CH₂)_n-NR₁₁SO₂R₁₂, pudiendo estar el alquenilo y cicloalquilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃; o

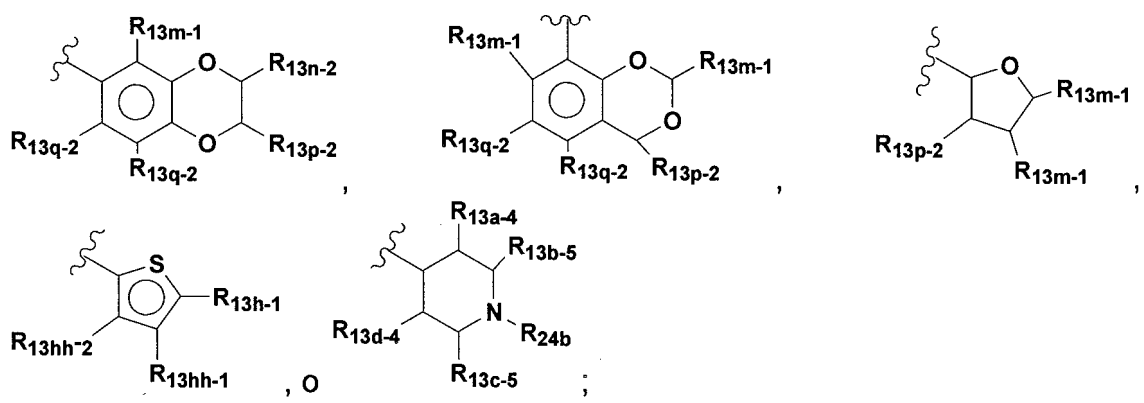
15 R₁ se selecciona del grupo constituido por:





R_2 se selecciona del grupo constituido por:





R_{2a} es alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, -NR₁₄R₁₄, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, cualquiera de los
5 cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R₁₃ y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₁₁ y R₁₂, en cada aparición, se seleccionan independientemente de H,
10 alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃ y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del
15 grupo constituido por N, S u O; o

R₁₁ y R₁₂ se toman junto con el nitrógeno al que están unidos formando un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el heterociclilo opcionalmente sustituido con uno o más R₁₃ y el heterociclilo está constituido por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
20 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₁₃, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,

alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; con la condición de que cuando R₁₃ sea alquilo sustituido con un R_{14a}, R_{14a} no sea -OH;

R_{13a}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,

S u O;

R_{13aa} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 10 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{13a-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 20 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 25 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y

1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más

R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo
 5 C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
 15 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13bb} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo
 C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
 20 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄,
 25 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y

heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13b-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 15 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13b-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 20 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄,
 25

pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,

5 S u O;

R_{13b-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 15 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 20 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 25 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -

CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
5 constituido por N, S u O;

R_{13c}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -
10 (CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_n-OCONR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₂₆, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
15 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13cc}, en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
20 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
25

CONR₁₄OR₁₄, o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
5 constituido por N, S u O;

R_{13c-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 6 a 12 miembros, un heterociclilo de 6 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -NO₂, -
10 NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
15 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
20 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
25 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,

alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13c-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 15 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13c-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 20 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 25 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -

CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
5 constituido por N, S u O;

R_{13d}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
10 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
15 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13dd}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
20 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
25 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 5 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 constituido por N, S u O;

R_{13d-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 10 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo
 15 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 20 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 25 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -

NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 5 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 constituido por N, S u O;

R_{13d-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 10 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 15 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 constituido por N, S u O;

20 R_{13e}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 25 (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -

NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13ee}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -

(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 5 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 10 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 15 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 20 constituido por N, S u O;

R_{13f}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -
 25 CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-

NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄,
pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y
5 heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y
heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
S u O;

R_{13g}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
10 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
15 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
20 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
constituido por N, S u O;

R_{13g-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
25 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -

- $(\text{CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $=\text{O}$, $\text{-CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_n\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-C(=NOR}_{14})\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CONR}_{14}\text{OR}_{14}$ o -NCOR_{14} , pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 10 R_{13h} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(\text{CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $=\text{O}$, $\text{-CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_n\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-C(=NOR}_{14})\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CONR}_{14}\text{OR}_{14}$ o -NCOR_{14} , pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 20 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13h-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{7-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
- 25

4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 5 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 10 constituido por N, S u O;

R_{13hh}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 20 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 constituido por N, S u O;

R_{13hh-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 25 alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,

alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, - CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13hh-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, - CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13j}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,

alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 5 (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄,
 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y
 heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y
 10 heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
 S u O;

R_{13m}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 15 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 20 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 25 constituido por N, S u O;

R_{13m-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 10 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13n-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 20 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 25 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo

constituido por N, S u O;

R_{13p} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 10 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
 constituido por N, S u O;

R_{13p-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 20 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 25 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y

1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13p-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 15 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 20 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,
 25 alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más

R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄, -
 CONR₁₄OR₁₄ o -NCOR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo,

alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

5 R_{14} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
10 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

dos R_{14} se toman junto con los átomos a los que están unidos formando un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
15 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -NO₂, -CO₂R₂₆, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, =O, -CONR₂₄R₂₄, -COR₂₄, -SO₂R₂₄, -
20 NR₂₄R₂₄, -NR₂₄CO₂R₂₄, -SO₂NR₂₄R₂₄, o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24} , en cada aparición, se selecciona independientemente de
25 hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12

miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

dos R_{24} se toman junto con los átomos a los que están unidos formando un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

10 R_{24a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -OR₂₅, =O, -CONR₂₅R₂₅, -COR₂₅, -NR₂₅R₂₅, -NR₂₅CO₂R₂₅, o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de
15 carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24b} , en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₂₅, -SO₂NR₂₅R₂₅, -COR₂₅ o aril C_{6-10} -
20 alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{25} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12
25 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y

heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R_{26} , en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

con la condición de que:

(i) R_1 no sea Cl cuando m sea 0, 1 ó 2; R_{13a-1} es H, $-CF_3$, o metoxi; R_{13c-1} sea H, OH, metoxi o dimetilamino; X, Y, Z, R_{13b-1} , R_{13d-1} , R_{13a-2} , R_{13b-2} , R_{13c-2} , R_{13d-2} , R_{13e-2} , R_{13g-2} , R_{13a-4} , R_{13b-4} , R_{13c-4} , R_{13d-4} , R_{13b-5} , R_{13c-5} , R_{13m-1} , R_{13n-1} , R_{13p-1} y R_{13q-1} sean H; y

(ii) m no sea 0 ó 1 cuando X, Y, R_{13a} , R_{13d} , R_{13e} , R_{13g} , R_{13a-2} , R_{13b-2} , R_{13c-2} , R_{13d-2} , R_{13a-4} , R_{13b-4} , R_{13c-4} , R_{13d-4} , R_{13b-5} , R_{13c-5} , R_{13h-1} y R_{13hh-1} sean H; R_{13b} es H o $-SO_2NH_2$; R_{13c} sea H, $-CONH_2$, $-SO_2N(C_2H_4OH)_2$, $-SO_2NHCOCH_3$, $-SO_2NH_2$, -tetrazolilo o (4-aminopiperidinil)sulfonilo; R_{13f} sea H o $-NHC_2H_4OCH_3$; y Z sea H, $-CO_2H$, o $-CO_2CH_3$.

2. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 1, en el que:

X es H, $-OH$, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, $-CN$, $-NO_2$, $-SO_2NR_{11}R_{12}$, $-CONR_{11}R_{12}$, $-NR_{11}CONR_{11}R_{12}$, $-NCOR_{11}$, $-CO_2R_{11}$ o $-NR_{11}R_{12}$;

Y es H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , alquenilo

C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -SO₂NR₁₁R₁₂, -CONR₁₁R₁₂, -NR₁₁CONR₁₁R₁₂, -NCOR₁₁, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Z es H, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 6 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -NO₂, -SO₂NR₁₁R₁₂, -NCOR₁₁, -NR₁₁SO₂NR₁₁R₁₂, -OCONR₁₁R₁₂ o -NR₁₁R₁₂;

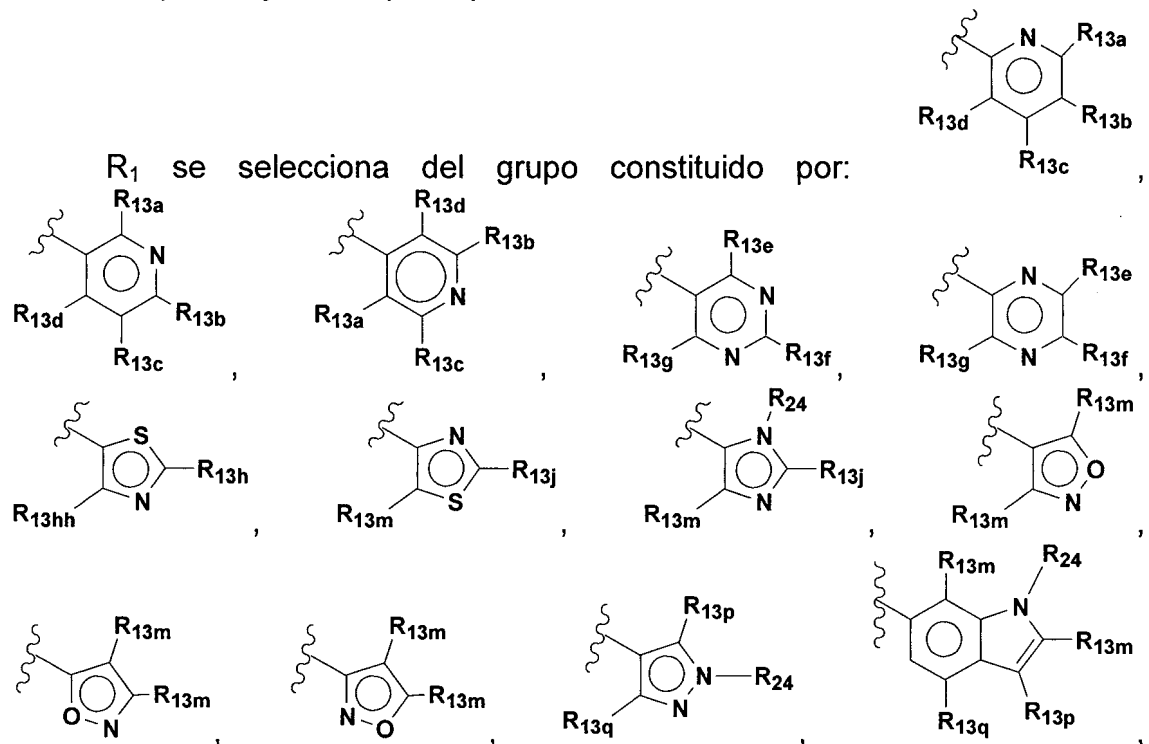
A es -(CH₂)_m-R₂, -CH(R₂₅)(R₂₆) o -CH(R₂₆)-CO₂-R_{2a};

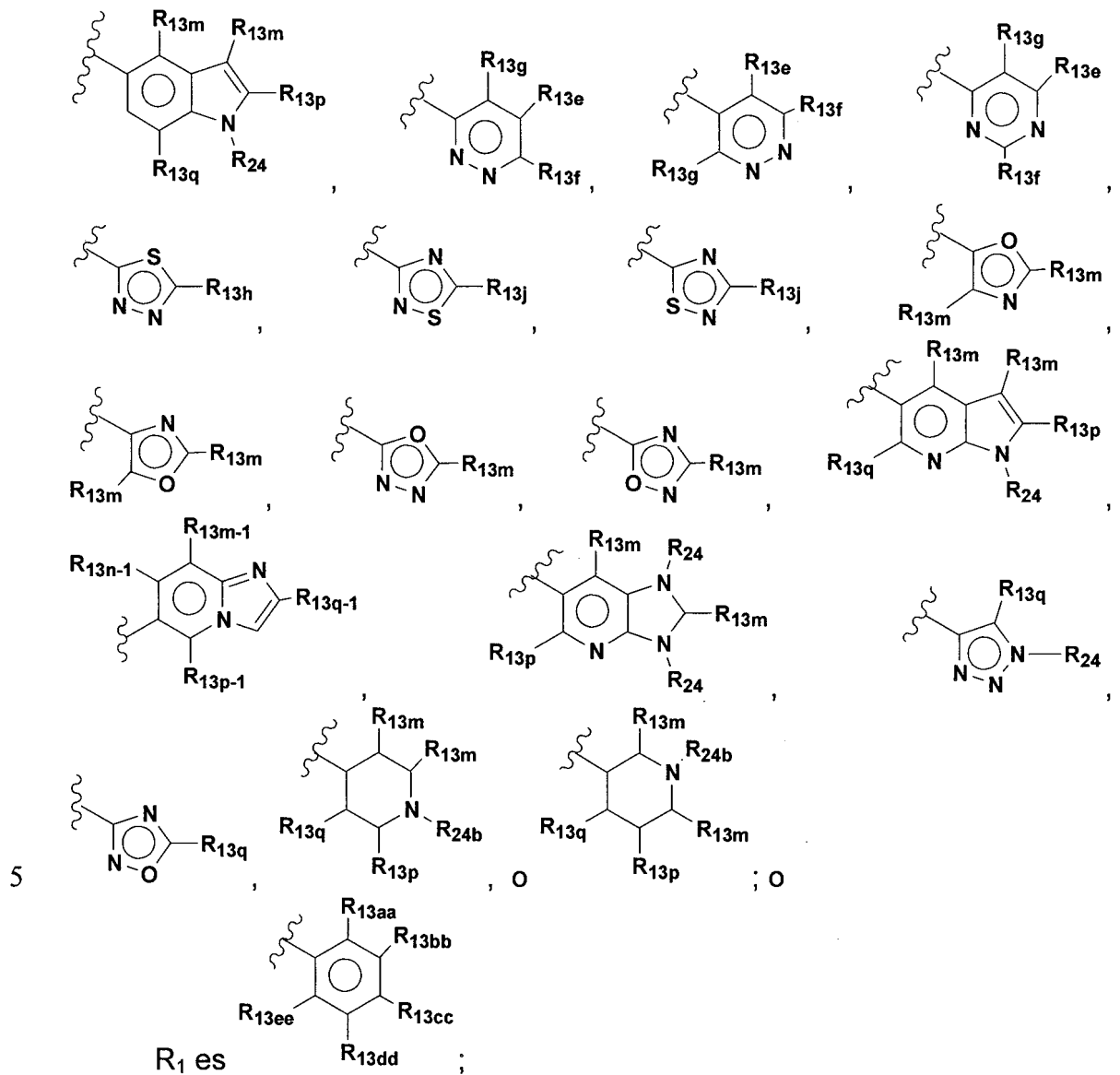
m es 0 a 4;

10 n es 1 a 4;

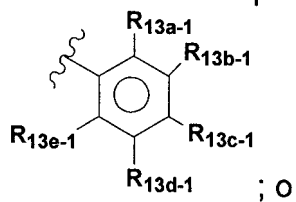
R₁ es -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, -CN, -(CH₂)_n-SO₂NR₁₁R₁₂ o -(CH₂)_n-NR₁₁SO₂R₁₂, pudiendo estar el alquenilo y cicloalquilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃; o

15 R₁ se selecciona del grupo constituido por:

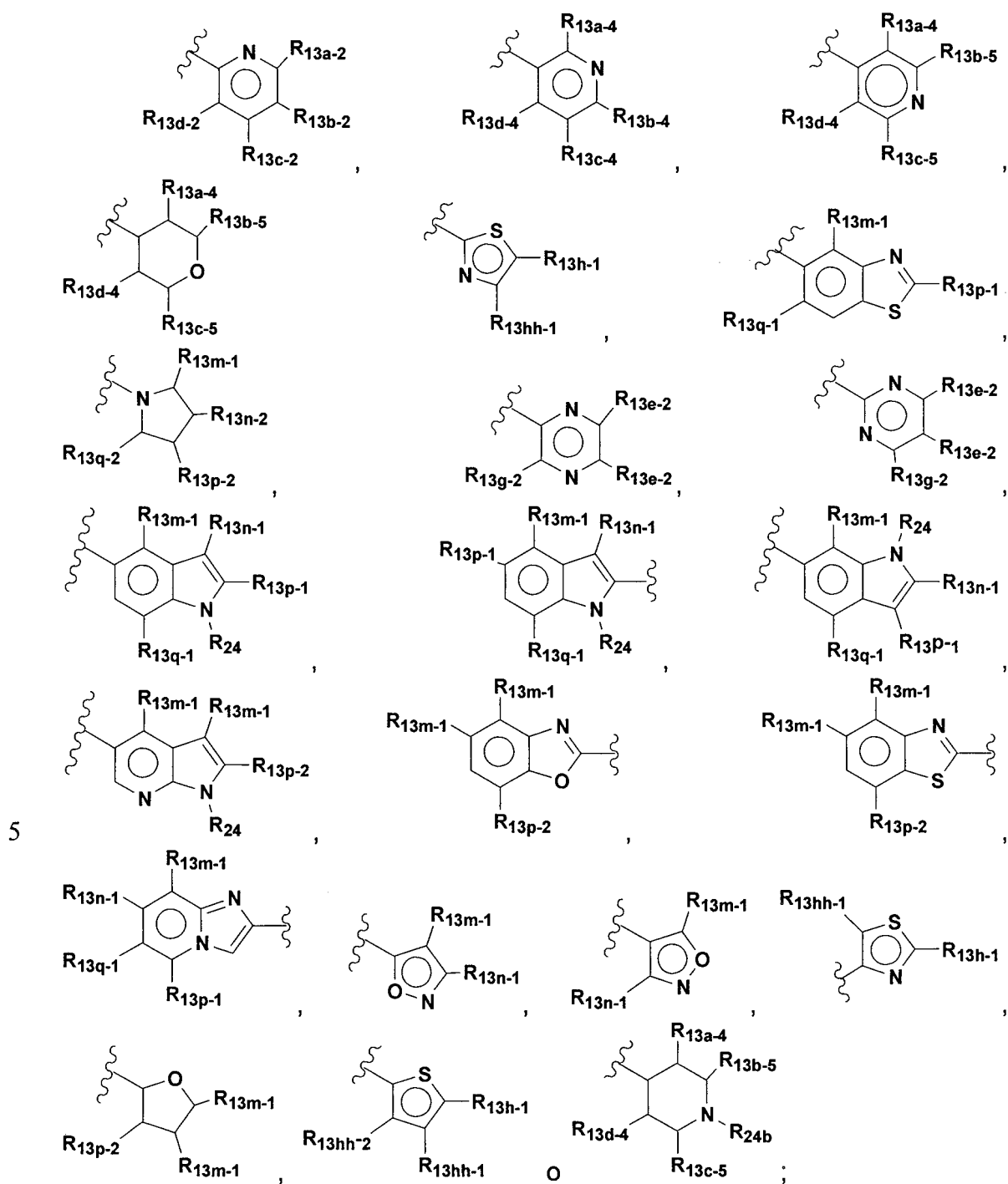




R₂ es alquilo C₁₋₁₀, ciclopropilo opcionalmente sustituido con uno o más R₁₃; cicloalquilo C₄₋₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R_{13bb}; o -NR₁₄R₁₄; con la condición de que R₂ no sea -NR₁₄R₁₄ cuando m sea 0, 1 ó 3; o



- 570 -



R_{2a} es alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , $-NR_{14}R_{14}$, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, cualquiera de los
 10 cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R_{13} y el heteroarilo y

heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{11} y R_{12} , en cada aparición, se seleccionan independientemente de H, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{13} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

R_{11} y R_{12} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos formando un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el heterociclilo opcionalmente sustituido con uno o más R_{13} y el heterociclilo está constituido por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo

están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; con la condición de que cuando R_{13} sea alquilo sustituido con un R_{14a} , R_{14a} no sea -OH;

- 5 R_{13a} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
 15 por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13aa} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 20 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 25 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo

opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos

por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 5 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{13b} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-
 SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-
 20 NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
 25 por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados

independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13bb} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 $(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
 10 sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 15 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -
 20 NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

25 R_{13b-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,

alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₂₆, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13cc}, en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo

C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 6 a 12 miembros, un heterociclilo de 6 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -NO₂, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -

$(\text{CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $=\text{O}$, $\text{-CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_n\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$ o $\text{-CONR}_{14}\text{OR}_{14}$, pudiendo
 5 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 10 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 $(\text{CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $=\text{O}$, $\text{-CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$,
 $\text{-(CH}_2)_n\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, -
 15 $\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, -
 $\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-CO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$ o $\text{-CONR}_{14}\text{OR}_{14}$, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 20 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 25 $(\text{CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{R}_{14}$, $\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $=\text{O}$, $\text{-CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $\text{-(CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$,

NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
5 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
10 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
15 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

20 R_{13dd}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
25 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -

NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
5 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
10 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo,
15 alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o
más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del
grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
20 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
25 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -

NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
5 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
10 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
15 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
20 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
25 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo,

cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13ee} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, - $(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, - $(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 15 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13e-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 20 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, - $(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, - $(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, - $(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo,
 25 alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con

uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13f} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos

por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13g} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13g-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 20 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 25 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos

seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13h} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 10 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13h-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{7-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 20 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 25 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 587 -

R_{13hh} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 10 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13hh-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 15 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 20 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

25 R_{13hh-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,

alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13j}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, - (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13m}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,

alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
10 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13m-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
15 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
20 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13n-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
25 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de

- 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 5 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 10 R_{13p}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 15 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 20 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- R_{13p-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 25 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -

(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13p-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-

NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 5 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 10 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 15 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

20 R_{13q-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 25 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -

NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
5 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₁₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de
hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12
miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo,
10 cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3
R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
constituido por N, S u O; o

dos R₁₄ se toman junto con los átomos a los que están unidos formando
15 un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con
uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br,
I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4
20 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -NO₂, -
CO₂R₂₆, -OCONR₂₄R₂₄, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₄R₂₄, -COR₂₄, -
SO₂R₂₄, -NR₂₄R₂₄, -NR₂₄CO₂R₂₄, -SO₂NR₂₄R₂₄, o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando
el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
25 S u O;

R_{24} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el
5 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

dos R_{24} se toman junto con los átomos a los que están unidos formando un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con
10 uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -CO₂R₂₅, -
15 OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -COR₂₅, -NR₂₅R₂₅, -NR₂₅CO₂R₂₅, o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24b} , en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo
20 C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₂₅, -SO₂NR₂₅R₂₅ o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

25 R_{25} , en cada aparición, se selecciona independientemente de

hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

5 R₂₆, en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

10

3. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 1, en el que:

 X es H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12
15 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

 Y es H, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

 Z es H, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 6 a 12 miembros, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -NO₂ o -NR₁₁R₁₂;

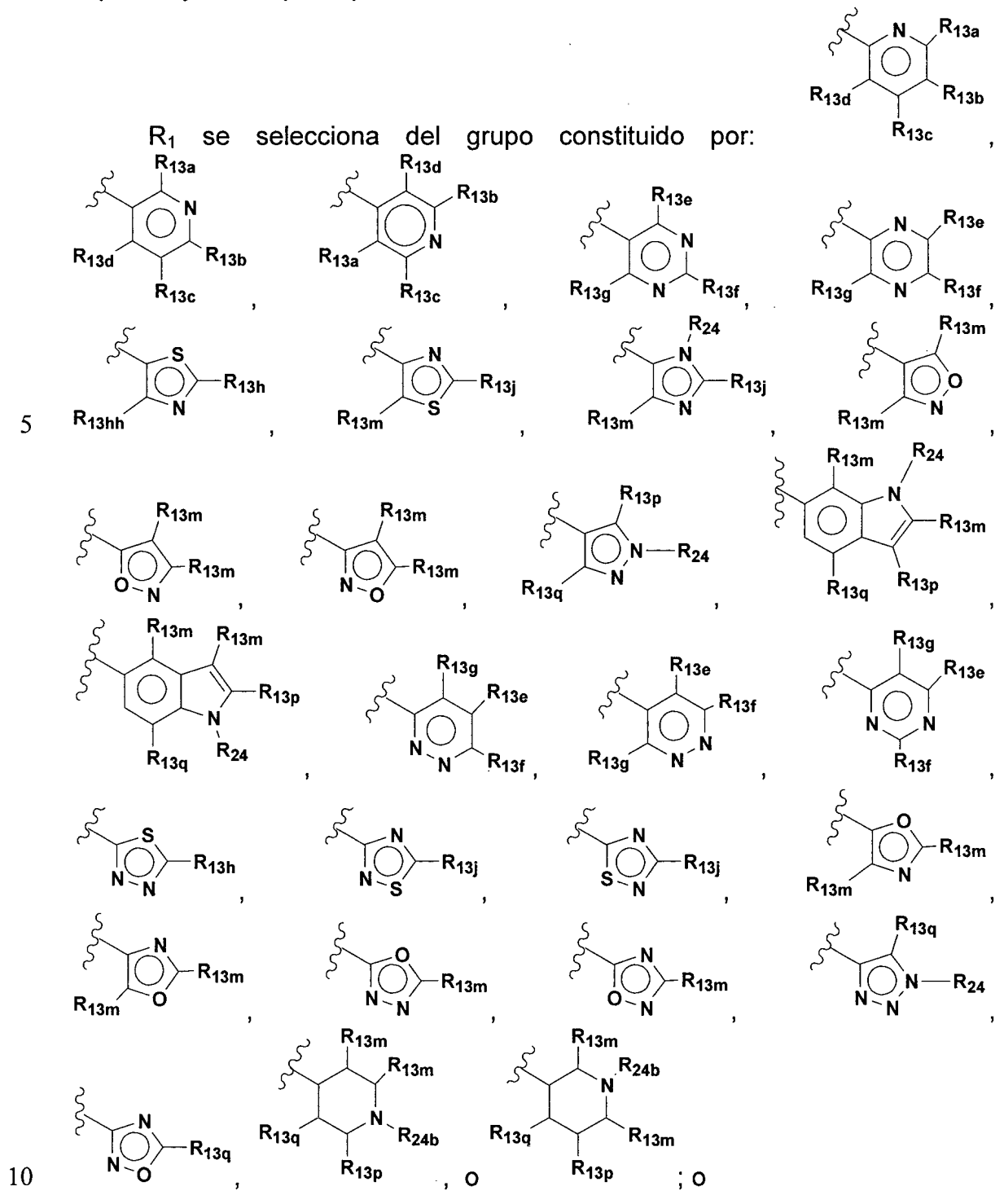
 A es -(CH₂)_m-R₂ o -CH(R₂₅)(R₂₆);

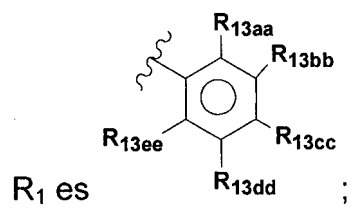
 m es 0 a 4;

 n es 1 a 4;

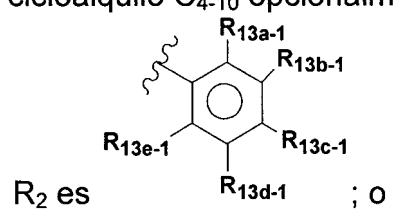
25 R₁ es F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,

cicloalquilo C₃₋₁₀, -(CH₂)_n-SO₂NR₁₁R₁₂ o -(CH₂)_n-NR₁₁SO₂R₁₂, pudiendo estar el alquenilo y cicloalquilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃; o

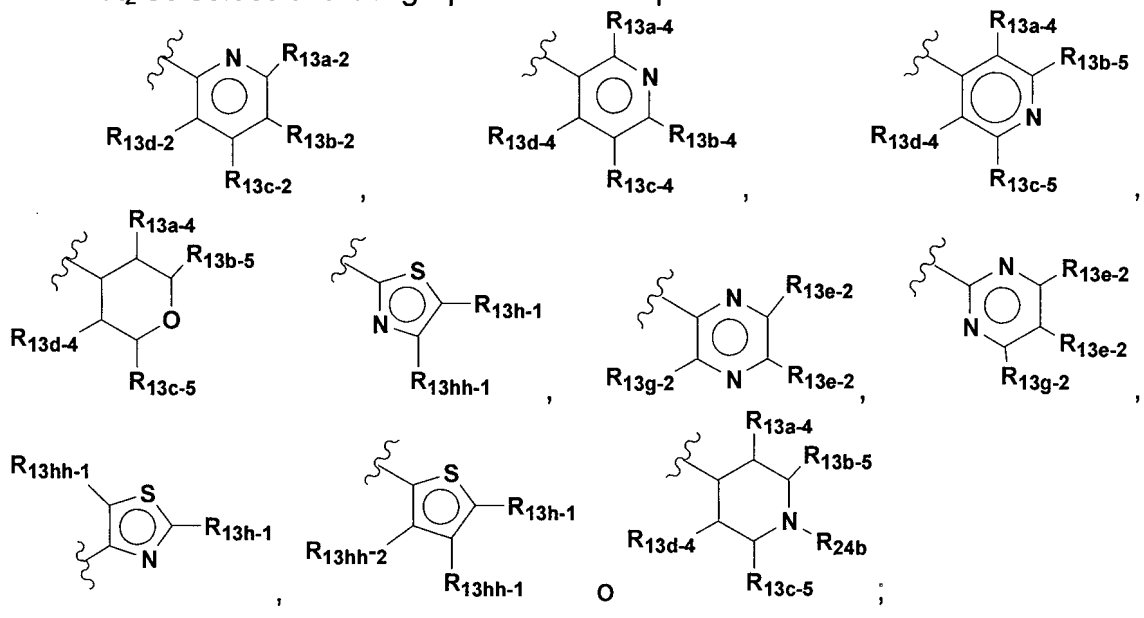




R₂ es alquilo C₁₋₁₀, ciclopropilo opcionalmente sustituido con uno o más R₁₃; o cicloalquilo C₄₋₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R_{13bb}; o



5 R₂ se selecciona del grupo constituido por:



10 R₁₁ y R₁₂, en cada aparición, se seleccionan independientemente de H, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃ y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del

15 grupo constituido por N, S u O; o

R_{11} y R_{12} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos formando un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el heterociclilo opcionalmente sustituido con uno o más R_{13} y el heterociclilo está constituido por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
5 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
10 $(CH_2)_m$ -SO₂ R_{14} , -NR₁₄SO₂ R_{14} , -CONR₁₄ R_{14} , $-(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄ R_{14} , $-(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂ R_{14} , $-(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄SO₂NR₁₄ R_{14} , -CO₂NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄CO₂NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄ R_{14} , -NR₁₄CO₂ R_{14} , -CO₂ R_{14} , -NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄CONR₁₄ R_{14} o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
15 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; con la condición de que cuando R_{13} sea alquilo sustituido con un R_{14a} , R_{14a} no sea -OH;

20 R_{13a} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
25 $(CH_2)_m$ -SO₂ R_{14} , -NR₁₄SO₂ R_{14} , -CONR₁₄ R_{14} , $-(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂ R_{14} , $-(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄SO₂NR₁₄ R_{14} , -CO₂NR₁₄ R_{14} , -NR₁₄CO₂NR₁₄ R_{14} , -

NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
 5 por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13aa}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 10 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 15 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-1}, en cada aparición, es independientemente -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 25 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -

- 600 -

NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
5 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-
10 SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
15 sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
25

estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13b} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -
- 10 NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
- 15 carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13bb} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
- 20 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo,
- 25 cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente

sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos

por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 5 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{13b-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 20 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 25 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos

seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, - (CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, - SO₂NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₂₆, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o - CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13cc} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 6 a 12 miembros, un heterociclilo de 6 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -NO₂, -
 5 NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
 10 substituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 15 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 20 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente substituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-4} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 25 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,

alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, - (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, - NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
10 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-5}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
15 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
20 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
25 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de

- 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 5 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 10 R_{13dd}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 15 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 20 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- R_{13d-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 25 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -

NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo,
 5 alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o
 más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
 carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del
 grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 10 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 15 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 20 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 25 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-

NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
5 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
10 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
15 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo,
cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
independientemente del grupo constituido por N, S u O;

20 R_{13ee}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
25 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -

NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 5 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 10 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 (CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo,
 15 alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con
 uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
 carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del
 grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 20 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 25 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -

- 611 -

NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
5 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13f}, en cada aparición, es independientemente -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄,
10 -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con
15 uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13g}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, alquinilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -NO₂, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
25

estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13g-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 10 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 15 estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13h} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , alquino C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de
 20 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 25 estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo

opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13h-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{7-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13hh} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, - $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -SO₂NR₁₄R₁₄, - $(CH_2)_m$ -NR₁₄SO₂R₁₄, - $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo

están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13hh-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 5 alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 10 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{13hh-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 (CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 20 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 25 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos

seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13j} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -
 $(CH_2)_n$ -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo,
 10 cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
 sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
 por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13m} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m$ -SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -
 20 NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo
 estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 25 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13p} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 5 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 10 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13q} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , alquinilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, -NO₂, -
 15 $(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -NR₁₄SO₂R₁₄, =O, -CONR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄ o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 20 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

25 R_{14} , en cada aparición, se selecciona independientemente de

hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

dos R₁₄ se toman junto con los átomos a los que están unidos formando un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -NO₂, -CO₂R₂₆, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₄R₂₄, -COR₂₄, -SO₂R₂₄, -NR₂₄R₂₄, -NR₂₄CO₂R₂₄, -SO₂NR₂₄R₂₄, o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; o

dos R₂₄ se toman junto con los átomos a los que están unidos formando

un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -NO₂, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -COR₂₅, -NR₂₅CO₂R₂₅, o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24b} , en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₂₅, -SO₂NR₂₅R₂₅ o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{25} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R_{26} , en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos

seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

4. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 1, en el que:

5 X es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Y es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

10 Z es H, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros o -NR₁₁R₁₂;

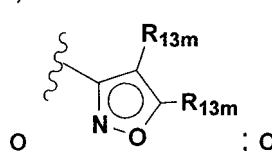
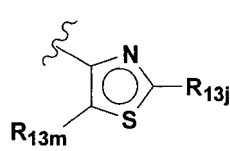
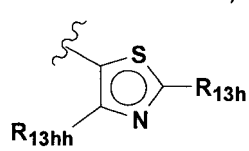
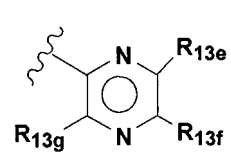
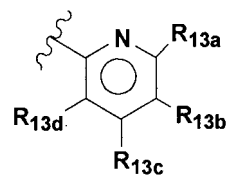
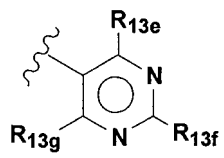
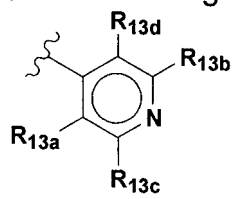
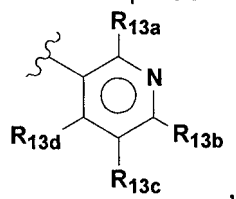
A es -(CH₂)_m-R₂;

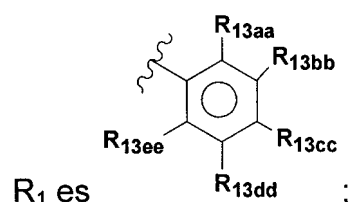
m es 0 a 3;

n es 1 a 3;

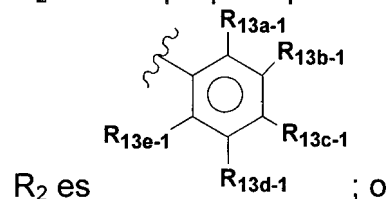
15 R₁ es Cl, alquenilo C₂₋₁₂, cicloalquilo C₃₋₁₀, pudiendo estar el alquenilo y cicloalquilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃; o

R₁ se selecciona del grupo constituido por:

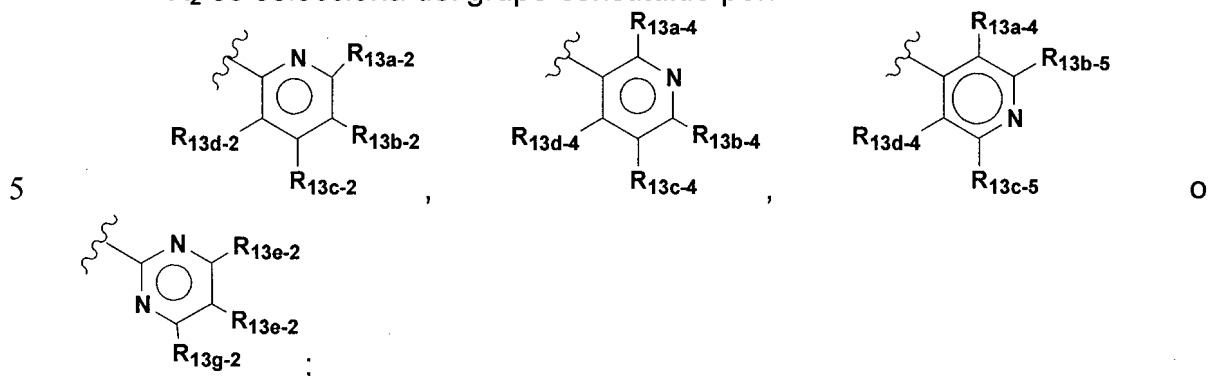




R_2 es ciclopropilo opcionalmente sustituido con uno o más R_{13} ; o



R_2 se selecciona del grupo constituido por:



R_{11} y R_{12} , en cada aparición, se seleccionan independientemente de H, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{13} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{13} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$

- SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; con la condición de que cuando R₁₃ sea alquilo sustituido con un R_{14a}, R_{14a} no sea -OH;
- 10 R_{13a}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₂₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 20

- R_{13aa}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-
- 25

SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄,
 -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄,
 -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o
 -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo,
 5 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 N, S u O;

R_{13a-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 10 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-
 SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄,
 -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄,
 15 -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄, -
 NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, o -CONR₁₄OR₁₄, pudiendo estar el alquilo,
 cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente
 sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos
 por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados
 20 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo
 C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀,
 un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un
 heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -
 25 NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-

NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -
 NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo,
 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 5 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 N, S u O;

R_{13a-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alqueno C₂₋₁₂,
 10 arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-
 SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄,
 -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄,
 -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o
 15 -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo,
 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 N, S u O;

R_{13b}, en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo
 C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alqueno C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀,
 un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un
 heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -
 NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-
 25 NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -

NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o - NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13bb}, en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o - NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o

-NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-2}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo

opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-5} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$ SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$ SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{26}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos

seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13cc} , en cada aparición, es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un
 5 heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, -
 $NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-$
 $NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, -
 $NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o -
 $NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo,
 10 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 N, S u O;

R_{13c-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 15 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 6 a 12 miembros, un heterociclilo de 6 a 12
 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, -
 $(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, -
 $NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$,
 20 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 25 alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,

arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄,
 5 -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 10 N, S u O;

R_{13c-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄,
 15 -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 20 N, S u O;

R_{13c-5}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂,
 25 arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12

miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$
 SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$,
 $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$,
 $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o
5 $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

10 R_{13d} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$
 SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$,
15 $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$,
 $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o
 $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
20 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13dd} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
25 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$

SO_2R_{14} , $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $-\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$,
 $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$,
 $-\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$, $-\text{CO}_2\text{R}_{14}$ o
 $-\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo,
 5 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 N, S u O;

R_{13d-1} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I,
 10 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{2-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, -
 $\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_n-$
 $\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, -
 15 $\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{COR}_{14}$, $-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{R}_{14}$ o $-\text{CO}_2\text{R}_{14}$,
 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo
 están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I,
 20 alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} ,
 arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12
 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(\text{CH}_2)_m-$
 SO_2R_{14} , $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$, $-\text{CONR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-(\text{CH}_2)_m-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{R}_{14}$,
 25 $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{SO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$, $-\text{NR}_{14}\text{CO}_2\text{NR}_{14}\text{R}_{14}$,

-NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-4}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -

NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13ee}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13e-1}, en cada aparición, es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y

heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13e-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-$ SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$,
 10 $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 15 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- R_{13f} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12
 20 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$,
 25 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y

heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13g} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m$ - SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13g-2} , en cada aparición, es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{2-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m$ - SO_2R_{14} , $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó

4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

10 R_{14a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -CO₂R₂₆, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₄R₂₄, -SO₂R₂₄, -NR₂₄R₂₄ o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

25 R_{24a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4

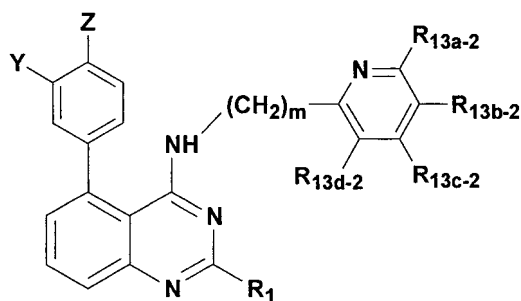
a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -NR₂₅R₂₅ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

5 R₂₅, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

10 R₂₆, en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

15

5. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 1, siendo el compuesto un compuesto de fórmula (Ia):

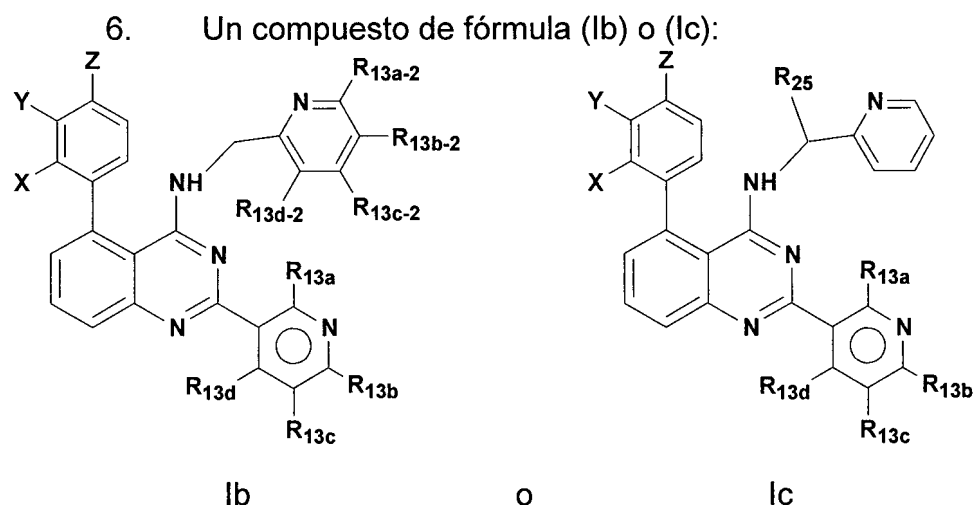


20

(Ia)

y m, Y, Z, R₁, R_{13a-2}, R_{13b-2}, R_{13c-2} y R_{13d-2} son como se definen en la

reivindicación 1.



5 o un enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, en las que:

X es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Y es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

10 Z es H, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, heterociclilo de 4 a 12 miembros o -NR₁₁R₁₂;

R₁₁ y R₁₂, en cada aparición, se seleccionan independientemente de H, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃ y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15

R_{13a} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, -
 5 $(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -
 $CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, -
 $SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
 10 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2} es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12
 15 miembros-alquilo C_{1-10} , $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$,
 $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, -
 $NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, -
 $SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$,
 20 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b} es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} ,
 25 haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de

4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$, $-NR_{14}R_{14}$ o $-NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b-2} es independientemente H, $-OH$, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c} es independientemente H, $-OH$, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , hidroxialquilo C_{1-10} , cianoalquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-OCONR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$,

- 640 -

-CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-
NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₂₆, -NR₁₄R₁₄, -
C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄ o -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, pudiendo estar el cicloalquilo,
5 alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con
uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
carbono y 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
constituido por N, S u O;

R_{13c-2} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀,
10 haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo
de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a
12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -
(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -
NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -
15 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄,
pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y
heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y
heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
20 S u O;

R_{13d} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀,
10 haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo
de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a
12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -
25 (CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -

CO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -
 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄,
 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y
 heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y
 5 heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
 S u O;

R_{13d-2} es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀,
 haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de
 10 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12
 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -
 (CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -
 NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -
 SO₂NR₁₄COR₁₄, -SO₂NR₁₄CONR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄,
 15 pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y
 heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y
 heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N,
 S u O;

20 R₁₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de
 hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12
 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo,
 cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3
 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y
 25 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo

constituido por N, S u O;

R_{14a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -CO₂H, -
 5 CO₂R₂₆, -OCONR₂₄R₂₄, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₄R₂₄, -SO₂R₂₄, -NR₂₄R₂₄ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de
 10 hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
 15 N, S u O; o

dos R₂₄ se toman junto con los átomos a los que están unidos formando un anillo cíclico, pudiendo estar el anillo cíclico opcionalmente sustituido con uno o más R_{24a} y conteniendo opcionalmente 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -
 20 OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -NR₂₅R₂₅ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
 25 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₅, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
5 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R₂₆, en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
10 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

con la condición de que X, Y, Z, R_{13a}, R_{13b}, R_{13d}, R_{13a-2}, R_{13b-2}, R_{13c-2} y R_{13d-2} no sean todos H cuando R_{13c} sea -C(=O)N(C₂H₄OCH₃)₂, -SO₂N(C₂H₄OH)₂.

15 7. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 6, en la que:

X es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Y es H, F, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, -CO₂R₁₁ o -NR₁₁R₁₂;

Z es H, Cl, Br, I, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀ o -NR₁₁R₁₂;

20 R₁₁ y R₁₂, en cada aparición, se seleccionan independientemente de H, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros y un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R₁₃ y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de
25 carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del

grupo constituido por N, S u O;

R_{13a} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2} es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13b} es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12

miembros-alquilo C_{1-10} , $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_m-$
 $NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-$
 $NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$, $-NR_{14}R_{14}$, o $-$
 $NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo,
5 heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
N, S u O;

R_{13b-2} es independientemente H, $-OH$, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-}
10 10 , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alqueno C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo
de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a
12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_m-$
 $SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-$
 $NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-$
15 $NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alqueno, alcoxi, arilo,
heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
N, S u O;

R_{13c} es independientemente H, $-OH$, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , hidroxialquilo
20 C_{1-10} , cianoalquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} ,
alqueno C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo
de 4 a 12 miembros, $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-$
 $(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-$
25 $NR_{14}COR_{14}$, $-SO_2NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{26}$, $-NR_{14}R_{14}$, $-$

C(=NOR₁₄)NR₁₄R₁₄ o -NR₁₄CONR₁₄R₁₄, pudiendo estar el cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo
5 constituido por N, S u O;

R_{13c-2} es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -
10 (CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3
15 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxi C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a
20 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄CO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄COR₁₄, -NR₁₄CO₂R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el
25 heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó

- 647 -

4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13d-2} es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14} , en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14a} , en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, $-CO_2R_{26}$, $-CO_2NR_{24}R_{24}$, $-OCF_3$, $-OR_{25}$, $-CONR_{24}R_{24}$, $-SO_2R_{24}$, $-NR_{24}R_{24}$ o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono

y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

10 R_{24a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -NR₂₅R₂₅ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
15 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₅, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
20 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R₂₆, en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
25 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

8. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 6, en el que:

X es H, F, Cl, Br, I, alcoxí C₁₋₁₀ o haloalquilo C₁₋₁₀;

5 Y es H, F, Cl, Br, I, alcoxí C₁₋₁₀ o haloalquilo C₁₋₁₀;

Z es H, Cl, Br, I, alcoxí C₁₋₁₀ o haloalquilo C₁₋₁₀;

R_{13a} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxí C₂₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -CN, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -
10 (CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxí, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos
15 seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13a-2} es independientemente H, -OH, F, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, alcoxí C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, alquenilo C₂₋₁₂, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C₁₋₁₀, -(CH₂)_m-SO₂R₁₄, -NR₁₄SO₂R₁₄, -CONR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-
20 SO₂NR₁₄R₁₄, -(CH₂)_m-NR₁₄SO₂R₁₄, -(CH₂)_n-NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -NR₁₄SO₂NR₁₄R₁₄, -CO₂R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxí, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del
25 grupo constituido por N, S u O;

R_{13b} es independientemente H, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CO_2NR_{14}R_{14}$, -
 5 $NR_{14}CO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, $-NR_{14}CO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$, $-NR_{14}R_{14}$, o - $NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
 10 N, S u O;

R_{13b-2} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_m-$
 15 $SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{13c} es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , hidroxialquilo C_{1-10} , cianoalquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, -
 (CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}COR_{14}$, -
 25 $NR_{14}CO_2R_{14}$, $-NR_{14}R_{14}$, $-C(=NOR_{14})NR_{14}R_{14}$ o $-NR_{14}CONR_{14}R_{14}$, pudiendo

estar el cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

- 5 R_{13c-2} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-(CH_2)_n-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-NR_{14}SO_2NR_{14}R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 10
- 15 R_{13d} es independientemente H, -OH, F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{2-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , -CN, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;
- 20
- 25 R_{13d-2} es independientemente H, -OH, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , alcoxi C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , alquenilo C_{2-12} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de

4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, un heteroaril de 4 a 12 miembros-alquilo C_{1-10} , $-CN$, $-(CH_2)_m-SO_2R_{14}$, $-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CONR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-SO_2NR_{14}R_{14}$, $-(CH_2)_m-NR_{14}SO_2R_{14}$, $-CO_2R_{14}$ o $-NR_{14}R_{14}$, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alcoxi, arilo, heteroarilo y heterociclilo
5 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14} se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un
10 heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

15 R_{14a} se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C_{1-10} , haloalquilo C_{1-10} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, $-CN$, $-CO_2R_{26}$, $-CO_2NR_{24}R_{24}$, $-OCF_3$, $-OR_{25}$, $-SO_2R_{24}$, $-NR_{24}R_{24}$ o aril C_{6-10} -alquilo C_{1-10} , estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4
20 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24} se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-10} , un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo
25 opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo

están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{24a} se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -NR₂₅R₂₅ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₅ se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R₂₆ se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

9. El compuesto, enantiómero, diastereómero, tautómero o sal del mismo, de la reivindicación 6, en el que:

X, Y, Z, R_{13a}, R_{13a-2}, R_{13b-2}, R_{13c-2}, R_{13d} y R_{13d-2} son H;

R_{13b}, en cada aparición, es independientemente H, alcoxi C₁₋₁₀, o -NR₁₄R₁₄;

R_{13c}, en cada aparición, es independientemente H, alquilo C₁₋₁₀,

cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, -(CH₂)_m-SO₂NR₁₄R₁₄, -CONR₁₄R₁₄ o -NR₁₄R₁₄, pudiendo estar el cicloalquilo y heteroarilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{14a} y el heteroarilo está constituido por átomos de carbono y 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados
5 independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₁₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o un heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con 0-3
10 R_{14a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R_{14a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4
15 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, F, Cl, Br, I, -CN, -CO₂R₂₆, -CO₂NR₂₄R₂₄, -OCF₃, -OR₂₅, -SO₂R₂₄, -NR₂₄R₂₄ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₄, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, pudiendo estar el alquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo opcionalmente sustituidos con uno o más R_{24a} y el heteroarilo y heterociclilo están constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó
20 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por
25

N, S u O;

R_{24a}, en cada aparición, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12 miembros, un heterociclilo de 4 a 12 miembros, -CN, -CO₂R₂₅, -OCF₃, -
5 OR₂₅, -CONR₂₅R₂₅, -NR₂₅R₂₅ o aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₁₀, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O;

R₂₅, en cada aparición, se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12
10 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O; y

R₂₆, en cada aparición, se selecciona independientemente de alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, un heteroarilo de 4 a 12
15 miembros o heterociclilo de 4 a 12 miembros, estando el heteroarilo y heterociclilo constituidos por átomos de carbono y 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados independientemente del grupo constituido por N, S u O.

10. Un compuesto, enantiómero, diastereómero, o sal del mismo,
20 seleccionado de los compuestos expuestos en los ejemplos.

11. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de al menos un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10.

12. La composición farmacéutica de la reivindicación 11, que comprende al menos otro agente terapéutico.

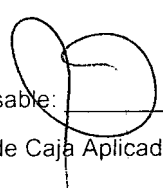
5

10

15

20

25

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 0043751	
				Bogotá D.C., Mayo 04 de 2012 - 10:28:23	
RECIBIDO DE : BAKER & MCKENZIE				NI 900.034.906	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	15483	15/02/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30388	27/03/2012		1.000.00
RECIBO DE CA	999999999	34503	11/04/2012		5.000.00
RECIBO DE CA	999999999	34504	11/04/2012		5.000.00
RECIBO DE CA	999999999	34505	11/04/2012		5.000.00
RECIBO DE CA	999999999	34559	11/04/2012		100.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO			Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES				120.000.00	120.000.00
					\$120.000.00
=====					
SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: 			SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO		
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
			No. 12-040232- -00002-0000		
			Fecha: 2012-05-04 16:59:49 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR		
			Tra. 11. PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI		
			Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 126		
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
Mayo 4 de 2012 - 10:28:24					