

Doctor

José Luis Salazar

Jefe de División de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-123611- -00005-0000

Fecha: 2013-06-13 16:21:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 29

Referencia: Expediente No. 11.123.611

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Inhibidores de los compuestos pirrolidinil imidazol fenil pirrolidinil imidazol de la proteína NS5A codificada por el virus de la hepatitis C (HCV), y composiciones que comprenden tales compuestos"

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 011**DEL 12 DE MARZO DE 2013, OFICIO NO. 4513 (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:

1. Objeciones del Examinador**1.1 Título**

Solicita su Despacho modificar el título de la invención por cuanto el título no corresponde con el objeto de la solicitud porque no define las características de la invención, por cuanto los inhibidores del virus de la hepatitis C ya son conocidos en el estado de la técnica y dicho

título no define las características técnicas esenciales de los compuestos reclamados.

1.2 Reivindicaciones

1.2.1. Considera su Despacho que el objeto de la reivindicación 19 no es patentable de acuerdo con el Artículo citado.

1.2.2. Estima que la reivindicación 1 no es concisa porque se encuentran los términos alquilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterociclilo, alcoxi, arilo, alquenilo, arilalquilo y haloalquilo, a los cuales no se le definen el número de átomos de carbono que los conforman, por lo que se obtendrían un número indefinido de compuestos, lo cual dificulta determinar la extensión del objeto que se busca proteger. Por lo tanto, se sugiere restringir la solicitud a una razonable generalización de los ejemplos mencionados en la descripción o teniendo en cuenta los compuestos que se reclaman en la reivindicación 17. Adicionalmente se utiliza el término "opcionalmente" el cual no es limitativo ni preciso y no permite distinguir la invención del estado de la técnica. Se sugiere sustituirlo por un término preciso o un rango concreto.

1.2.3. Sugiere que la reivindicación 19 se refiere a un método de tratamiento el cual no es patentable según la legislación aplicable (Art 20 D 486 literal (d)), y por lo tanto se sugiere eliminar esta reivindicación del pliego reivindicatorio

1.3 Novedad

El Examinador plantea que después de realizada la búsqueda de anterioridades, encontró un documento que afecta la novedad de las reivindicaciones 1-3, 6-8 y 14-18 de la presente solicitud.

Particularmente, el Examinador considera que los documentos CO-1182846 (D1) (que corresponde al documento WO2010/065668 (D1)) afecta la novedad de la presente solicitud por cuanto:

“Las características esenciales del compuesto de la reivindicación 1 habían sido

divulgadas previamente en el documento D1, el cual da a conocer un compuesto de fórmula IIIb. Adicionalmente los compuestos de fórmula (I) reclamados en los cuales X y Z o X' y Z' junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo condensado aromático o no aromático de cinco a ocho miembros que opcionalmente contiene uno o dos heteroátomos se encuentran divulgados en el documento D1 (Compuestos de fórmula XIVb FI. 136; Compuestos de fórmula XIVd FI. 137; Compuestos de fórmula XIVf FI. 138).

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva ó carece de novedad, según lo divulgado en el documento D1.

Puesto que las reivindicaciones 2, 3, 6 - 8 y 14 - 18 no mencionan características nuevas adicionales tampoco se pueden considerar nuevas"

2. Argumentos a favor de la patentabilidad de la solicitud

2.1 Título

En respuesta a la observación de su Despacho el solicitante ha modificado el título de la invención por:

"Inhibidores de los compuestos pirrolidinil imidazol fenil pirrolidinil imidazol de la proteína NS5A codificada por el virus de la hepatitis C (HCV), y composiciones que comprenden tales compuestos".

2.2 Reivindicaciones

En respuesta a las observaciones de su Despacho, el solicitante presenta un nuevo capítulo reivindicatorio. La reivindicación 19 se ha eliminado. El término "*opcionalmente*" se ha eliminado. Los sustituyentes como alquilo, alcoxi, haloalcoxi, etc., se han limitado, de acuerdo con la solicitud de su Despacho.

2.3 Novedad

La novedad de una solicitud está legalmente definida en el Artículo 16 de la Decisión 486 así: "*una invención se considerará nueva, cuando no está comprendida en el estado de la técnica. El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público*

por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso de la prioridad reconocida...”

En virtud de la anterior definición, consideramos que el documento D1 no constituye documento del arte previo que afecte la novedad de la presente solicitud por cuanto ante las modificaciones hechas no existe ningún solapamiento que afecte de ninguna forma dicha novedad.

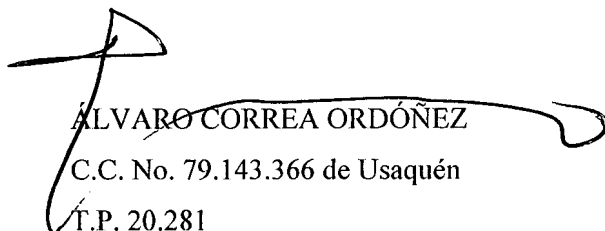
2.4 Nivel inventivo

El nivel inventivo de una solicitud se encuentra definido en el Artículo 18 de la Decisión 486 y se establece cuando “*si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica*”.

De acuerdo con las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio, la presente invención no es obvia a partir del documento del estado de la técnica D1.

En virtud de lo anterior, solicito que se acepten las razones expuestas en el presente documento y en consecuencia, se otorgue el privilegio de patente de invención para el invento que se tramita en este expediente.

Atentamente,


ALVARO CORREA ORDÓÑEZ
C.C. No. 79.143.366 de Usaquén
T.P. 20.281

Anexos: - Capítulo reivindicatorio modificado
 - Recibo por reivindicaciones adicionales a la 10

201310205

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0044568

Bogotá D.C., Mayo 09 de 2013 - 09:06:11

RECIBIDO DE : BAKER

NI 900.532.339

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	44433	09/05/2013		79,105.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1642 S.DISTINTIVO CAMBIOO TITULARIDAT-TRANSFERENCIA INSCRIPC	270.000.00	270.000.00
				\$270.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-123611- -00005-0000

Fecha: 2013-06-13 16:21:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 29

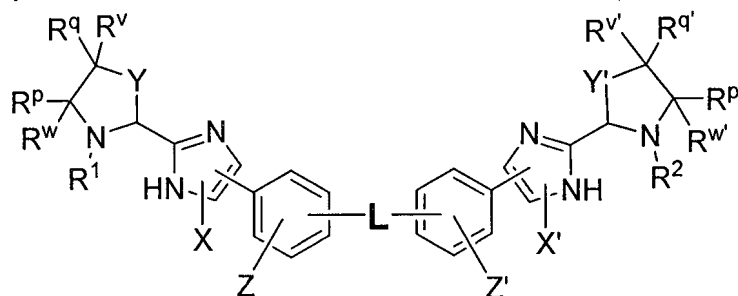
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

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 9 de 2013 - 09:06:33

REIVINDICACIONES

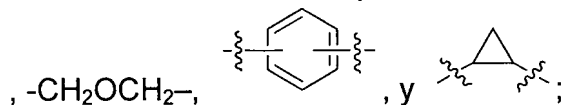
1. Un compuesto de la Fórmula (I):



(I),

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la que:

L se selecciona a partir de $-\text{O}-$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2-$, $-\text{CH}=\text{CH}-$, $-\text{OCH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{O}-$



X es hidrógeno (H) o halógeno y Z es hidrógeno; o

X y Z, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo condensado aromático o no aromático de seis miembros que contiene uno o dos heteroátomos que se seleccionan independientemente a partir de nitrógeno, oxígeno, y azufre; en la que el anillo de seis miembros está sustituido con uno, dos, o tres sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alcoxi C_1 a C_6 , alcoxi C_1 a C_6 -alquilo C_1 a C_6 , alcoxi C_1 a C_6 -carbonilo, alquilo C_1 a C_6 , alquilo C_1 a C_6 -sulfonilo, arilo, aril-alquilo C_1 a C_6 , aril-sulfonilo, carboxi, formilo, halo, haloalcoxi C_1 a C_4 , haloalquilo C_1 a C_4 , hidroxí, hidroxialquilo C_1 a C_6 , $-\text{NR}^a\text{R}^b$, (NR^aR^b) alquilo C_1 a C_6 , (NR^aR^b) carbonilo, oxo, y espirociclo;

X' es hidrógeno (H) o halógeno y Z' es hidrógeno; o

X' y Z', junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo condensado aromático o no aromático de seis miembros que contiene

2

uno o dos heteroátomos que se seleccionan independientemente a partir de nitrógeno, oxígeno, y azufre; en los que el anillo de seis miembros está sustituido con uno, dos, o tres sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alcoxi C₁ a C₆, alcoxi C₁ a C₆.alquilo C₁ a C₆, alcoxi C₁ a C₆.carbonilo, alquilo C₁ a C₆, alquilo C₁ a C₆.sulfonilo, arilo, arilalquilo C₁ a C₆, arilsulfonilo, carboxi, formilo, halo, haloalcoxi C₁ a C₄, haloalquilo C₁ a C₄, hidroxi, hidroxialquilo C₁ a C₆, -NR^aR^b, (NR^aR^b)alquilo C₁ a C₆, (NR^aR^b)carbonilo, oxo, y espirociclo;

Y y Y' son cada uno independientemente -CH₂-, -CH₂CH₂-, o -CH₂O-, en los que el -CH₂O- se dibuja de tal forma que el átomo de oxígeno esté unido al átomo de carbono sustituido con R^v y R^q o R^{v'} y R^{q'};

R^p es hidrógeno o alquilo C₁;

R^q es hidrógeno, alquilo C₁ a C₄, o halo; o

R^p y R^q, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo cicloalquilo C₃ a C₆;

R^v se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, halo, e hidroxi; o

R^v y R^q, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo etilenilo;

R^{p'} es hidrógeno o alquilo C₁;

R^{q'} es hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, o halo; o

R^{p'} y R^{q'}, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo cicloalquilo C₃ a C₆;

R^{v'} se selecciona independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, halo, e hidroxi; o

R^{v'} y R^{q'}, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo etilenilo;

R^w y R^{w'} se seleccionan independientemente a partir de hidrógeno y

alquilo C₁ a C₆;

R¹ es -C(O)R^x;

R² es -C(O)R^y;

R^x y R^y se seleccionan independientemente a partir de alquilo C₁ a C₆, estando dicho alquilo sustituido por uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de arilo, cicloalquilo C₃ a C₆, heterociclilo, -OR³, -NR^aR^b,

en el que dicho arilo puede estar sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alqueno C₂ a C₁₀, alquilo C₁ a C₆, haloalquilo C₁ a C₄, aril-alquilo C₁ a C₆, heterociclilo, heterociclilalquilo, halógeno, ciano, nitro, -C(O)OR⁴, -OR⁵, -NR^aR^b, (NR^aR^b)alquilo C₁ a C₆, y (MeO)(HO)P(O)O-, y

en los que cualquiera de dichos cicloalquilo C₃ a C₆ y heterociclilo puede estar condensado a un anillo aromático y puede estar sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C₁ a C₆, hidroxilo, halógeno, arilo, -NR^aR^b, oxo, y -C(O)OR⁴;

R³ es hidrógeno;

R⁴ es alquilo C₁ a C₆ o arilalquilo C₁ a C₆; R⁵ es hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, o arilalquilo C₁ a C₆;

R^a y R^b se seleccionan independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, -C(O)OR⁷ y -C(O)NR^cR^d, o de forma alternativa, R^a y R^b, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo de cinco o seis miembros o estructura anular bicíclica con puente, en la que dicho anillo de cinco o seis miembros o estructura anular bicíclica con puente pueden contener uno o dos heteroátomos adicionales que se seleccionan independientemente a partir de nitrógeno, oxígeno, y azufre y pueden contener uno, dos, o tres sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C₁ a C₆,

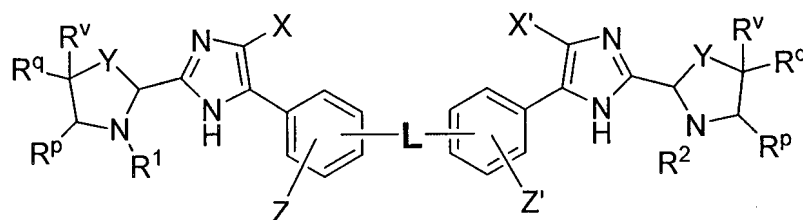
haloalquilo C₁ a C₄, arilo, hidroxilo, alcoxi C₁ a C₆, haloalcoxi C₁ a C₄, y halógeno;

R⁶ es alquilo C₁ a C₆;

R⁷ es alquilo C₁ a C₆, y

R^c y R^d se seleccionan independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, y cicloalquilo C₃ a C₆.

2. El compuesto de la reivindicación 1, caracterizado además por la Fórmula (Ia):



(Ia),

o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en la que:

X es hidrógeno o cloro (Cl) y Z es hidrógeno; o

X y Z, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo condensado aromático o no aromático de seis miembros;

X' es hidrógeno o cloro (Cl) y Z' es hidrógeno; o

X' y Z', junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo condensado aromático o no aromático de seis miembros;

Y es -CH₂-, -CH₂CH₂-, o -CH₂O-, en los que el -CH₂O- se dibuja de tal forma que el átomo de oxígeno esté unido al átomo de carbono sustituido con R^v y R^q;

R^p es hidrógeno o alquilo C₁;

R^q es hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, o haloalquilo C₁ a C₄; o

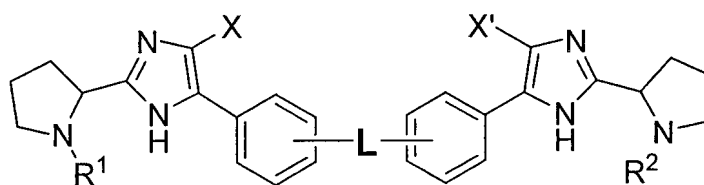
R^p y R^q, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman

un anillo cicloalquilo C₃ a C₆; y

R^v se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C₁ a C₆, halo, e hidroxilo; o

R^v y R^q, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo etilenilo o un anillo cicloalquilo C₃ a C₆.

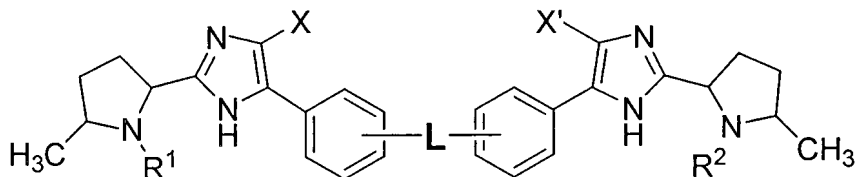
3. El compuesto de la reivindicación 2 caracterizado además por la Fórmula (lb):



(lb),

o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

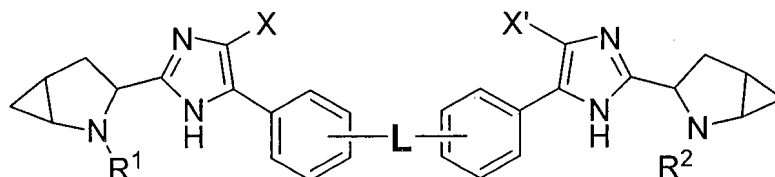
4. El compuesto de la reivindicación 2, caracterizado además por la Fórmula (lc):



(lc),

o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de la reivindicación 2, caracterizado además por la Fórmula (ld):



(Id),

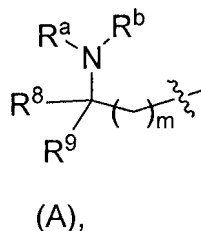
o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R^1 es $-C(O)R^x$;

R^2 es $-C(O)R^y$;

R^x y R^y son independientemente alquilo C_1 a C_6 sustituido por al menos un $-NR^aR^b$, caracterizado por la Fórmula (A):



en la que:

m es 0 ó 1;

R^8 es hidrógeno o alquilo C_1 a C_6 ;

R^9 se selecciona a partir de hidrógeno, cicloalquilo C_3 a C_6 , arilo, heteroarilo, heterociclilo, y alquilo C_1 a C_6 sustituido con un sustituyente que se selecciona a partir de arilo, alquenilo C_2 a C_{10} , cicloalquilo C_3 a C_6 , heterociclilo, heteroarilo, heterobiciclilo, $-OR^3$, $-C(O)OR^4$, $-NR^aR^b$, y $-C(O)NR^cR^d$,

en el que cualquiera de dichos arilo y heteroarilo puede estar sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , arilalquilo C_1 a C_6 , heterociclilo, heterociclilalquilo C_1 a C_6 , halógeno, ciano, nitro, $-C(O)OR^4$, $-OR^5$, $-NR^aR^b$, (NR^aR^b) alquilo C_1 a C_6 , y $(MeO)(HO)P(O)O^-$, y

en el que cualquiera de dichos cicloalquilo C_3 a C_6 y heterociclilo puede estar condensado a un anillo aromático y puede estar sustituido con uno o más

R^{12} es hidrógeno, alquilo C_1 a C_4 , o bencilo;

R^a es hidrógeno o alquilo C_1 a C_4 ;

R^b es alquilo C_1 a C_4 , cicloalquilo C_3 a C_6 , bencilo, 3-piridilo, pirimidin-5-ilo, acetilo, $-C(O)OR^7$, o $-C(O)NR^cR^d$;

R^7 es alquilo C_1 a C_4 ;

R^c es hidrógeno o alquilo C_1 a C_4 ; y

R^d es hidrógeno, alquilo C_1 a C_4 , o cicloalquilo C_3 a C_6 .

8. El compuesto de la reivindicación 6, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

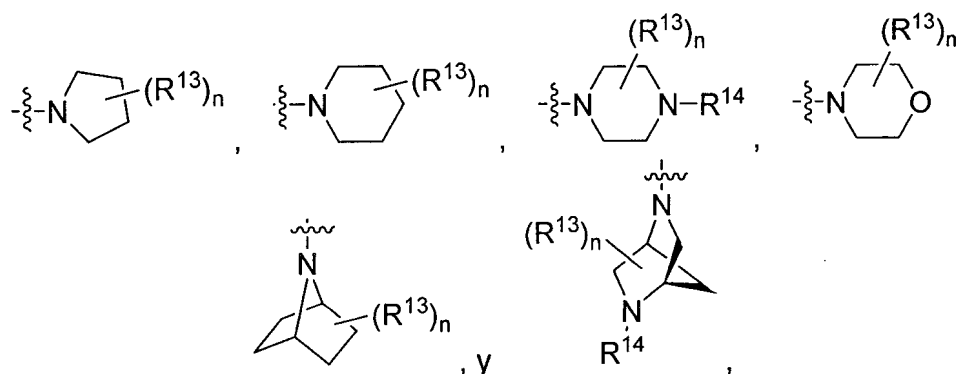
m es 0;

R^8 es hidrógeno;

R^9 es fenilo sustituido con de uno hasta cinco sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , halógeno,

alcoxi C_1 a C_6 , hidroxilo, ciano, y nitro; y

NR^aR^b es un grupo heterociclilo o heterobiciclilo que se selecciona a partir de:



en las que n es 0, 1 ó 2;

cada R^{13} se selecciona independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , fenilo, trifluorometilo, halógeno, hidroxilo, metoxi, y oxo; y

R^{14} es alquilo C_1 a C_6 , fenilo, bencilo, o un grupo $-C(O)OR^{15}$, en el que R^{15}

es alquilo C₁ a C₄, fenilo, o bencilo.

9. El compuesto de la reivindicación 6, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

m es 1;

R⁸ es hidrógeno;

R⁹ es alquilo C₁ a C₆, arilalquilo C₁ a C₆, o heteroarilalquilo C₁ a C₆;

R^a es hidrógeno; y

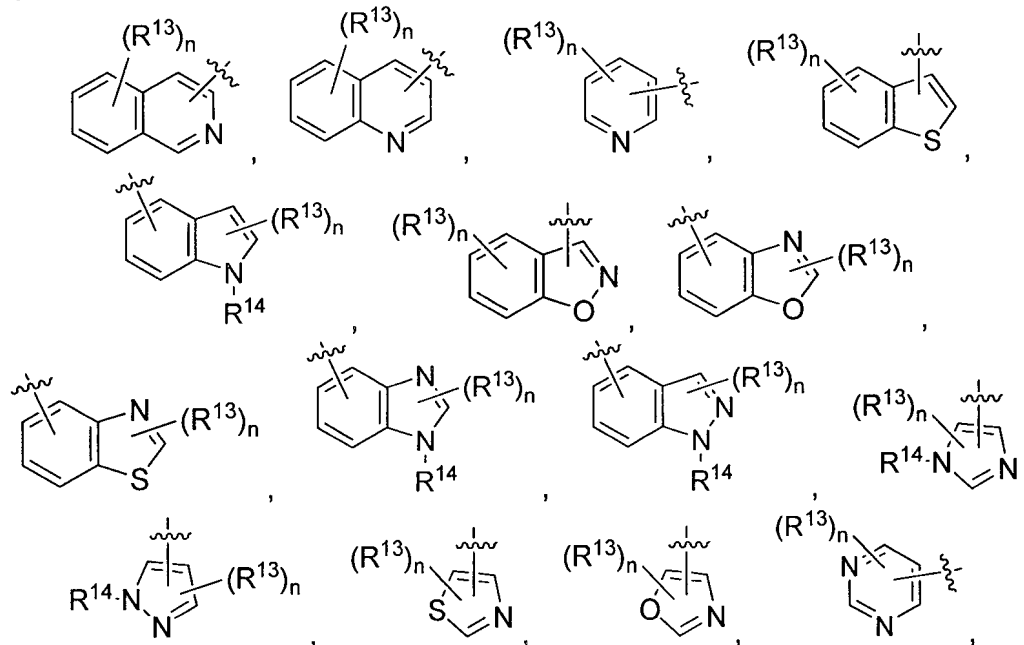
R^b es -C(O)OR⁷, en el que R⁷ es alquilo C₁ a C₆.

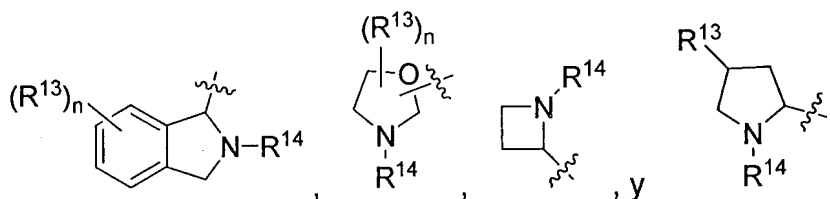
10. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R¹ es -C(O)R^x;

R² es -C(O)R^y;

R^x y R^y son heteroarilo o heterociclilo que se selecciona independientemente a partir de:





en las que n es 0 o un número entero que se selecciona desde 1 hasta 4;
 cada R^{13} se selecciona independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , fenilo, bencilo, alcoxi C_1 a C_6 , haloalcoxi C_1 a C_4 , heterociclilo, halógeno, NR^cR^d , hidroxilo, ciano, y oxo, en el que R^c y R^d son independientemente hidrógeno o alquilo C_1 a C_4 ; y

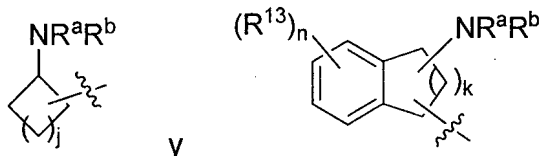
R^{14} es hidrógeno (H), alquilo C_1 a C_6 , bencilo, o $-C(O)OR^4$, en el que R^4 es alquilo C_1 a C_6 .

11. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R^1 es $-C(O)R^x$;

R^2 es $-C(O)R^y$;

R^x y R^y son cicloalquilo que se selecciona independientemente a partir de:



en las que

j es 0, 1, 2 ó 3;

k es 0, 1 ó 2;

n es 0 o un número entero que se selecciona desde 1 hasta 4;

cada R^{13} se selecciona independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , alcoxi C_1 a C_6 , halógeno, hidroxilo, ciano, y nitro; y

R^a y R^b son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , o $-C(O)OR^7$, en el que R^7 es alquilo C_1 a C_6 .

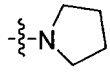
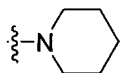
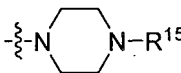
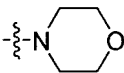
12. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R^1 es $-C(O)R^x$;

R^2 es $-C(O)R^y$;

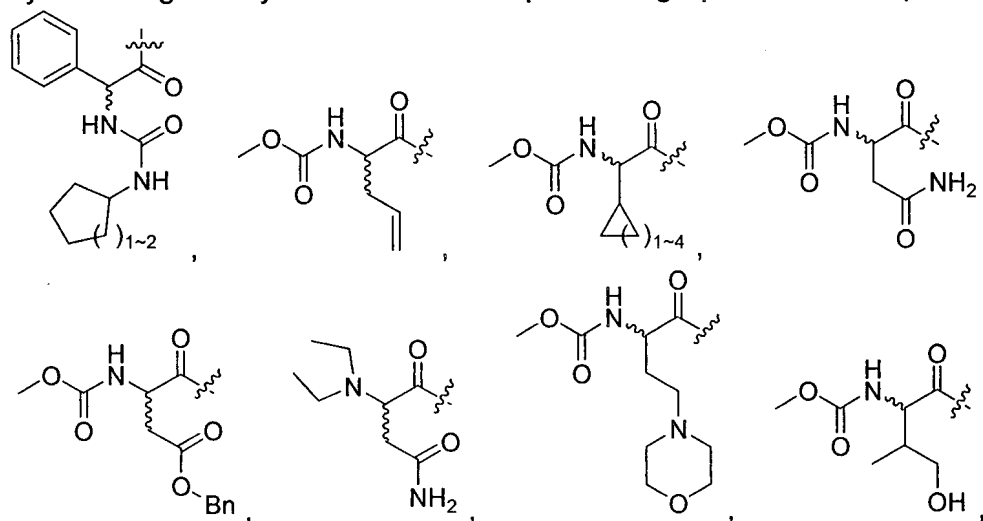
R^x y R^y son independientemente arilalquilo, en los que la parte arilo de dicho arilalquilo C_1 a C_6 puede estar sustituida con (NR^aR^b) alquilo C_1 a C_6 ; y

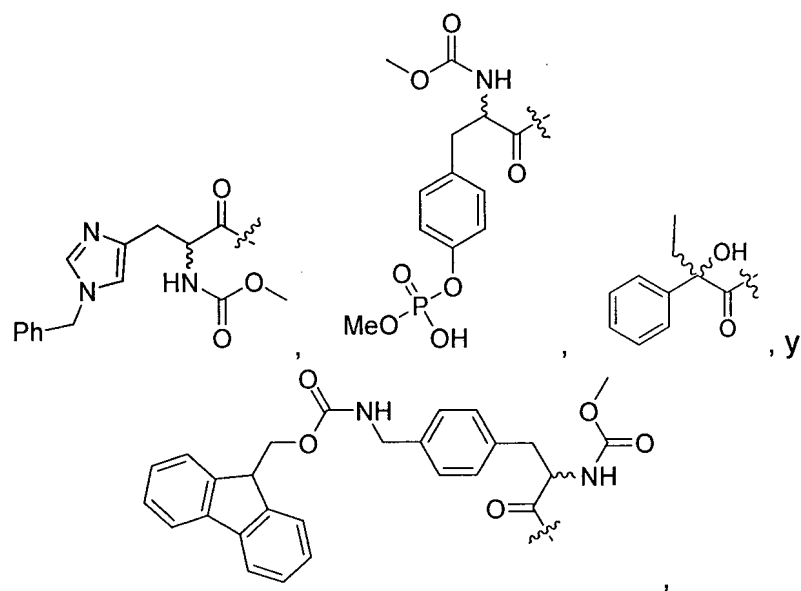
R^a y R^b son independientemente hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , o bencilo, o de forma alternativa, R^a y R^b , junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos,

forman un anillo de cinco o seis miembros que se selecciona a partir de , , , y , en la que R^{15} es hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , o bencilo.

13. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal o un tautómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R^1 y R^2 son iguales y se seleccionan a partir del grupo constituido por:





en las que un enlace ondulado (~~~~) en la estructura indica que un centro estereógeno al que está unido el enlace puede tomar la configuración (R)- o (S)- siempre que no se incumplan los principios del enlace químico.

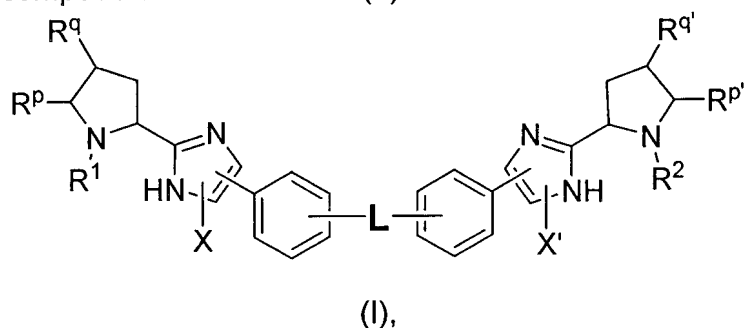
14. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

R^1 es $-C(O)R^x$;

R^2 es $-C(O)R^y$; y

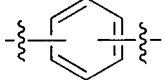
R^x y R^y son ambos t-butoxi.

15. Un compuesto de la Fórmula (II):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la que:

L se selecciona a partir de $-\text{O}-$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2-$, $-\text{CH}=\text{CH}-$, $-\text{OCH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{O}-$

, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2-$, , y ;

X y X' son independientemente hidrógeno (H) o halógeno;

R^p es hidrógeno o alquilo C_1 , y R^q es hidrógeno, o de forma alternativa, R^p y R^q , junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo ciclopropilo;

$\text{R}^{p'}$ es hidrógeno o alquilo C_1 , y $\text{R}^{q'}$ es hidrógeno, o de forma alternativa, $\text{R}^{p'}$ y $\text{R}^{q'}$, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, forman un anillo ciclopropilo;

R^1 es $-\text{C}(\text{O})\text{R}^x$;

R^2 es $-\text{C}(\text{O})\text{R}^y$;

R^x y R^y se seleccionan independientemente a partir de cicloalquilo C_3 a C_6 , heterociclilo y alquilo C_1 a C_6 estando dicho alquilo sustituido por uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de arilo, cicloalquilo C_3 a C_6 , heterociclilo, $-\text{OR}^3$, $-\text{NR}^a\text{R}^b$,

en los que dicho arilo puede estar sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , arilalquilo C_1 a C_6 , heterociclilo, heterociclilalquilo, halógeno, ciano, nitro, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^4$, $-\text{OR}^5$, $-\text{NR}^a\text{R}^b$, $(\text{NR}^a\text{R}^b)\text{alquilo } \text{C}_1 \text{ a } \text{C}_6$, y $(\text{MeO})(\text{HO})\text{P}(\text{O})\text{O}-$, y

en los que cualquiera de dichos cicloalquilo C_3 a C_6 y heterociclilo puede estar condensado a un anillo aromático y puede estar sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , hidroxilo, halógeno, arilo, $-\text{NR}^a\text{R}^b$, oxo, y $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^4$;

R^3 es hidrógeno;

R^4 es alquilo o arilalquilo;

R^5 es hidrógeno, alquilo, o arilalquilo;

R^a y R^b se seleccionan independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , $-C(O)OR^7$ y $-C(O)NR^cR^d$, o de forma alternativa, R^a y R^b , junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo de cinco o seis miembros o estructura anular bicíclica con puente, en la que dicho anillo de cinco o seis miembros o estructura anular bicíclica con puente pueden contener uno o dos heteroátomos adicionales que se seleccionan independientemente a partir de nitrógeno, oxígeno, y azufre y pueden contener uno, dos, o tres sustituyentes que se seleccionan independientemente a partir de alquilo C_1 a C_6 , haloalquilo C_1 a C_4 , arilo, hidroxilo, alcoxi C_1 a C_6 , haloalcoxi C_1 a C_4 , y halógeno;
 R^6 es alquilo C_1 a C_6 ;
 R^7 es alquilo C_1 a C_6 ; y
 R^c y R^d se seleccionan independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C_1 a C_6 , y cicloalquilo C_3 a C_6 .

16. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que se selecciona a partir del grupo constituido por:

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenoxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-hidroxi-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenoxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletanol;

(oxibis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil((1R)-2-oxo-1-fenil-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenoxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-

feniletanamina;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-hidroxi-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenoxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletanol;

((1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenoxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)carbamato de metilo;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi) fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)carbamato de metilo;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(2-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenil)etil) fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

(1R,1'R)-2,2'-(1,2-etanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil))bis(2-oxo-1-feniletanol);

(1,2-etanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil ((1R)-2-oxo-1-fenil-2,1-etanodiil))) biscarbamato de dimetilo;

N',N'''-(1,2-etanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil ((1R)-2-oxo-1-fenil-2,1-etanodiil)))bis(1-etilurea);

1-ciclopentil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(2-(4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((ciclopentilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenil)etil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-

pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)bencil)oxi) metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-hidroxi-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletanol;

(oxibis(metilen-4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil ((1R)-2-oxo-1-fenil-2,1-etanodiil))) biscarbamato de dimetilo;

1-metil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

1-etil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((etilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

1-ciclopentil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((ciclopentilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi) metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-hidroxi-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletanol;

((1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-

pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)carbamato de metilo;

1-metil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

1-etil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((etilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

1-ciclopentil-3-((1R)-2-((2S)-2-(4-(3-(((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((ciclopentilcarbamoil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)bencil)oxi)metil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)urea;

(1,1':4',1''-terfenil-4,4''-diilbis(1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil ((1R)-2-oxo-1-fenil-2,1-etanodiil))) biscarbamato de dimetilo;

(1R)-2-((2S)-2-(4-(4''-(2-((2S)-1-((2R)-2-(dimetilamino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)-1,1':4',1''-terfenil-4-il)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-N,N-dimetil-2-oxo-1-feniletanamina;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-((2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-4,5-dihidro-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1R)-2-((2S)-2-(4-(4-((2-((2S)-1-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-4,5-dihidro-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-feniletil)carbamato de metilo;

((1R)-2-((2S)-2-(7-((4-(2-((2S)-1-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)-2-oxo-

1-feniletil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1R)-2-((1R,3S,5R)-3-(7-(4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2R)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-fenilacetil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)-2-oxo-1-feniletil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(7-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-4,5-dihidro-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etinil)-4,5-dihidro-1H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(7-(2-((3S)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etinil)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-2-((1R,3S,5R)-3-(7-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-7-il)etinil)-1H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-(4-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil ((1R)-2-oxo-1-fenil-

2,1-etanodiil))) biscarbamato de dimetilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil) amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil) fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo [3.1.0]hexano-3,2-diil((2S)-1-oxo-1,2-butanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo [3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-1-ciclobutil-2-oxo-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo [3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil) amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)acetil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-cloro-5-(4-((4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-cloro-5-(4-((4-(4-cloro-2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-5-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-2-((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((4-(4-cloro-2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)acetil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-5-il)fenil)etiril)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenileno(4-cloro-1H-imidazol-5,2-diil)(1R,3S,5R)-2-azabicciclo[3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((1S,2S)-2-(4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)ciclopropil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S,2S)-1,2-ciclopropanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo[3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((1R,2R)-2-(4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)ciclopropil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1R,2R)-1,2-ciclopropanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo[3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((2S,4S)-2-(4-(4-((1S,2S)-2-(4-(2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)ciclopropil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S,5S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S,5S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-5-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etiril)fenil)-1H-imidazol-2-il)-5-

metil-1-pirrolidinil) carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil((2S,5S)-5-metil-2,1-pirrolidinadiil)((2S)-1-oxo-1,2-butanodiil))) biscarbamato de dimetilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil((2S,5S)-5-metil-2,1-pirrolidinadiil)((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((2S,5S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S,5S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)acetil)-5-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-5-metil-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S,4S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil((2S,4S)-4-metil-2,1-pirrolidinadiil)((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((2S,4S)-2-(4-(4-((4-(4-cloro-2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S,4S)-2-(4-cloro-5-(4-((4-(4-cloro-2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-2-((2S,4S)-2-(4-(4-((4-(4-cloro-2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)acetil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-(tetrahidro-

2H-piran-4-il)etil)carbamato de metilo;

(1,2-etenodiilbis(4,1-fenileno(4-cloro-1H-imidazol-5,2-diil)((2S,4S)-4-metil-2,1-pirrolidinadiil)((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-2-((2S,4S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S,4S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metil-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metil-1-pirrolidinil)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1S,3S,5S)-3-(4-(4-((4-(2-((1S,3S,5S)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-5-metil-2-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-5-metil-2-azabicciclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((E)-2-(4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)vinil) fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((E)-1,2-etenodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicciclo [3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-2-((1R,3S,5R)-3-(4-(4-((E)-2-(4-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxicarbonil) amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)vinil) fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicciclo[3.1.0] hex-2-il)-2-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S)-4,4-difluoro-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4,4-difluoro-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(etino-1,2-diilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-5,2-diil((2S)-4,4-difluoropirrolidin-2,1-

diil)((1S)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)etano-2,1-diil)))biscarbamato de dimetilo;
 ((1R)-2-((2S)-2-(5-(4-((4-(2-((2S)-4,4-difluoro-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-
 2-(tetrahydro-2H-piran-4-il)acetil)pirrolidin-2-il)-1H-imidazol-5-il)fenil)etinil)fenil)-1H-
 imidazol-2-il)-4,4-difluoropirrolidin-1-il)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)etil)carbamato
 de metilo;

(etino-1,2-diilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-5,2-diil((2S)-4,4-difluoropirrolidin-2,1-
 diil)((1R)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)etano-2,1-diil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((3S)-3-(4-(4-((4-(2-((3S)-4-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-
 metilbutanoil)-3-morfolinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-
 morfolinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-
 metilbutanoil)-2-piperidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-
 piperidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S,4S)-4-hidroxi-2-(4-(4-((4-(2-((2S,4S)-4-hidroxi-1-((2S)-2-
 ((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-
 1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((1S,3S,5S)-3-(4-(4-((4-(2-((1S,3S,5S)-2-((2S)-2-
 ((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicyclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-
 il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicyclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-
 metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1S,3S,5S)-2-
 azabicyclo[3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2,1-
 etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(3-((3-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-
 metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etinil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-
 pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-2-metil-1-(((2S)-2-(4-(3-((3-(2-((2S)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-

il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)propil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(3,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(2S)-2,1-pirrolidinadiil((1S)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((1R,3S,5R)-3-(4-(3-((3-(2-((1R,3S,5R)-2-((2S)-2-((metoxycarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-azabicyclo[3.1.0]hex-3-il)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-2-azabicyclo[3.1.0]hex-2-il)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(1,2-etinodiilbis(3,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil(1R,3S,5R)-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-3,2-diil((1S)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S,2S)-1,2-ciclopropanodiilbis(4,1-fenilen-1H-imidazol-4,2-diil((2S,4S)-4-metil-2,1-pirrolidinadiil((1S)-2-oxo-1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2,1-etanodiil)))biscarbamato de dimetilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4-((4-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxycarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-4-metilen-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-4-metilen-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S,4R)-4-hidroxi-2-(4-(4-((4-(2-((2S,4R)-4-hidroxi-1-((2S)-2-((metoxycarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)fenil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

((1S)-1-(((2S)-2-(4-(4'-((4-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxycarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-4-il)fenil)etnil)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-metilpropil)carbamato de metilo; y los estereoisómeros y tautómeros correspondientes de los mismos.

17. Una composición que comprende un compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

BM_RAC/BOGDMS-#1545729-v1-P2011_000034-Nuevo_capítulo_reivindicatorio.docx