



No. 12-075407- -00010-0000

Fecha: 2014-01-15 16:09:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 19

AS. 120.475

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

2. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
CH	Fritz Courvoisier 40, CH-2300	La Chaux de Fonds
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

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

3. Datos del apoderado:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
	742-2200
	Número telefónico
	744-2200

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

4.

Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 12 075.407

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5.

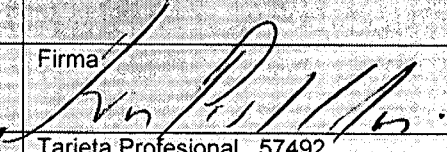
Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
C:80:410:337	Tarjeta Profesional 57492

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 002554

Bogotá D.C., Enero 13 de 2014 - 09:27:11

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	650553411	10/01/2014	29.216.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-075407- -00010-0000

Fecha: 2014-01-15 16:09:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 19

120475

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 002939

Bogotá D.C., Enero 13 de 2014 - 16:27:32

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	650548710	13/01/2013	20.664.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
4	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	124.000.00
				\$124.000.00

SON: **CIENTO VEINTICUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-075407- -00010-0000

Fecha: 2014-01-15 16:09:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 19

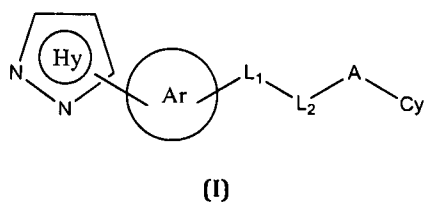
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

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

Enero 13 de 2014 - 16:27:42

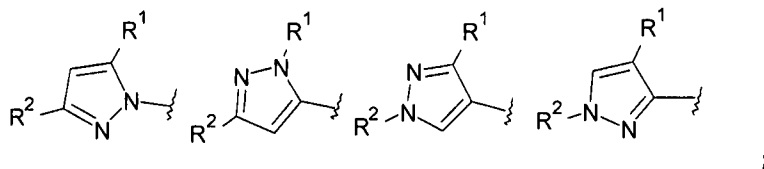
REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula



o un tautómero, un N-óxido, un éster farmacéuticamente aceptable o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

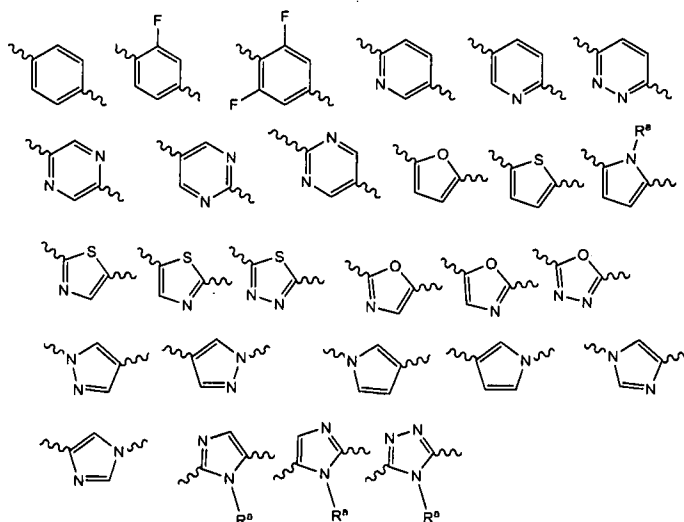
el anillo Hy representa



opcionalmente sustituido con R''';

R¹ y R² son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre CH₃, CH₂F, CHF₂, CF₃, cicloalquilo C₍₃₋₅₎, sustituido o sin sustituir, CH₂-OR^a, CH₂-NR^aR^b y COOH;

el anillo Ar se selecciona de:



L₁ y L₂ juntos representan -NH-C(=X)-, -NH-S(=O)_q-, -C(=X)NH- o -NH-CR'R''-;

A se encuentra ausente o es seleccionado entre -(CR'R'')-, O, S(=O)_q, C(=X) y -NR^a;

R' y R'' son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno, hidroxilo, ciano, halógeno, -OR^a, -COOR^a, -S(=O)_q-R^a, -NR^aR^b, -C(=X)-R^a, grupo alquilo C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir, alqueno C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir, alquino C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir y cicloalquilo C₍₃₋₅₎ sustituido o sin sustituir, o R' y R'' pueden juntarse para formar un anillo de 3-6 miembros, sustituido o sin sustituir, saturado o insaturado, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos, los cuales pueden ser los mismos o ser diferentes y ser seleccionados entre O, NR^a y S;

R''' se selecciona entre hidrógeno, hidroxilo, ciano, halógeno, -OR^a, -COOR^a, -S(=O)_q-R^a, -NR^aR^b, -C(=X)-R^a, grupo alquilo C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir, alqueno C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir, alquino C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir y cicloalquilo C₍₃₋₅₎, sustituido o sin sustituir;

en cada ocurrencia de X, este es independientemente seleccionado entre O, S y -NR^a;

Cy se selecciona entre grupo cicloalquilo monocíclico, sustituido o sin sustituir, grupo heterocíclico monocíclico, sustituido o sin sustituir, grupo arilo monocíclico, sustituido o sin sustituir, y grupo heteroarilo monocíclico, sustituido o sin sustituir en donde el término sustituido hace referencia a una sustitución seleccionada entre hidrógeno, hidroxilo, halógeno, carboxilo, ciano, nitro, oxo, (=O), tio (=S), alquilo sustituido o sin sustituir, alcoxi sustituido o sin sustituir, alqueno sustituido o sin sustituir, alquino sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalqueno sustituido o sin sustituir, -COOR^x, -C(O)R^x, -C(S)R^x, -C(O)ONR^xR^y, -NR^xR^z, -NR^xCONR^yR^z, -N(R^x)SOR^y, -N(R^x)SO₂R^y, -(=N-N(R^x)R^y), -NR^xC(O)OR^y, -NR^xR^y, -NR^xC(O)R^y, -R^xC(S)R^y, -NR^xC(S)NR^yR^z, -SONR^xR^y, -SO₂NR^xR^y, -OR^x, -OR^xC(O)NR^yR^z, -OR^xC(O)OR^y, -OC(O)R^x, -OC(O)NR^xR^y, -R^xNR^yC(O)R^z, -R^xOR^y, -R^xC(O)OR^y, -R^xC(O)NR^yR^z, -R^xC(O)R^x, -R^xOC(O)R^y, -SR^x, -SOR^x, -SO₂R^x, y -ONO₂, en donde R^x, R^y y R^z en cada uno de los grupos anteriores puede ser un átomo de hidrógeno, alquilo sustituido o sin sustituir, alcoxi sustituido o sin sustituir, alqueno sustituido o sin sustituir, alquino sustituido o sin sustituir, arilo sin sustituir, arilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalqueno sustituido o sin sustituir, amino sustituido o sin sustituir, anillo heterocíclico sustituido, heteroarilalquilo sustituido o sin sustituir, o cualquiera de los dos de R^x, R^y y R^z pueden unirse para formar un anillo de 3-10 miembros sustituido o sin sustituir saturado o insaturado, el cual puede incluir opcionalmente heteroátomos los cuales pueden ser iguales o diferentes y se seleccionan entre O, NR^x o S en donde los sustituyentes en los ya mencionados grupos "sustituidos" no pueden ser sustituidos adicionalmente;

en cada ocurrencia de R^a y R^b , estos son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno, nitro, hidroxilo, ciano, halógeno, $-OR^c$, $-S(=O)_q-R^c$, $-C(=Y)-R^c$, $-CR^cR^d-C(=Y)-R^c$, $-CR^cR^d-Y-CR^cR^d$, $-C(=Y)-NR^cR^d$, $-NRR^d-C(=Y)-NR^cR^d$, $-S(=O)_q-NR^cR^d$, $-NR^cR^d-S(=O)_q-NR^cR^d$, $-NR^cR^d-NR^cR^d$, alquilo sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, heterocililo sustituido o sin sustituir, heterocicilalquilo sustituido o sin sustituir, arilo sustituido o sin sustituir, arilalquilo sustituido o sin sustituir, heteroarilo sustituido o sin sustituir y heteroarilalquilo sustituido o sin sustituir, o cuando R^a y R^b están directamente unidos a un mismo átomo, ellos pueden juntarse para formar un anillo de 3-10 miembros, sustituido o sin sustituir, saturado o sin saturar, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos, los cuales pueden ser iguales o diferentes y son seleccionados entre O, NR^c y S;

en cada ocurrencia de R^c y R^d , estos pueden ser los mismos o ser diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno, nitro, hidroxilo, ciano, halógeno, alquilo sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, grupo heterocíclico sustituido o sin sustituir, heterocicilalquilo sustituido o sin sustituir, o cuando dos sustituyentes R^c y/o R^d están directamente unidos a un mismo átomo, ellos pueden ser juntarse para formar un anillo de 3-10 miembros, sustituido o sin sustituir, saturado o sin saturar, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos, los cuales son los mismos o son diferentes y son seleccionados entre O, NH y S;

en cada ocurrencia de Y, este se selecciona entre O, S y $-NR^a$; y

en cada ocurrencia de q, de manera independiente, este representa 0, 1 ó 2; con la salvedad que

i) a) ambos R^1 y R^2 al mismo tiempo no representan CF_3 ,

b) ambos R^1 y R^2 al mismo tiempo no representan CH_3 ,

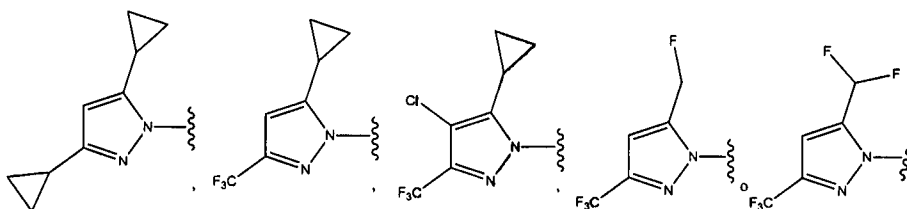
c) cuando R^1 es CF_3 entonces R^2 no es CH_3 y

d) cuando R^1 es CH_3 entonces R^2 no es CF_3 ; y

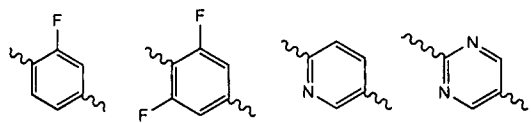
ii) el compuesto de la fórmula (I) no incluye:

(6-(3-ciano-1-metilpirazol-4-il)-2-[[2-(3-fluorofenil)etil]amino](3-piridil))-N-3-piridilmetil) carboxamida;
 ácido 1-{3-Cloro-5-[4-2-fluoro-3-trifluorometil-fenil]-tiazol-2-ilcarbamoil]-piridin-2-il}-5-metil-1H-pirazol-3-carboxílico;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(2-metil-1-(metiltio)propan-2-il)ftalamida;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(2-metil-1-(metilsulfinil)propan-2-il)ftalamida;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(2-metil-1-(metilsulfonyl)propan-2-il)ftalamida;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(1-(metiltio)propan-2-il)ftalamida;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(1-(metilsulfinil)propan-2-il)ftalamida;
 N1-(4-(1-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)-2-metilfenil)-3-iodo-N2-(1-(metilsulfonyl)propan-2-il)ftalamida;
 ácido (2R,4R)-4-metoxi-pirrolidin-1,2-dicarboxílico 1-[(4-clorofenil)amida] 2-[[2-fluoro-4-(5-metoximetil-3-metil-pirazol-1-il)fenil]amida]; ácido (2R,4R)-4-metoxi-pirrolidin-1,2-dicarboxílico 1-[(4-clorofenil) amida] 2-[[2-fluoro-4-(3-metoximetil-5-metil-pirazol-1-il)fenil]amida];
 ácido (2R,4R)-4-metoxi-pirrolidin-1,2-dicarboxílico 1-[(4-clorofenil)amida] 2-[[2-fluoro-4-(5-metoximetil-3-metil-pirazol-1-il)fenil]amida];
 ácido (2R,4R)-4-metoxi-pirrolidin-1,2-dicarboxílico 1-[(4-clorofenil) amida] 2-[[2-fluoro-4-(3-metoximetil-5-metil-pirazol-1-il)fenil]amida];
 4-Amino-3-(4-((5-(4-ciano-1-metil-5-metiltio-1H-pirazol-3-il)tiofeno-2-sulfonyl amino) fenil) furo[2,3-d] pirimidina;
 ácido 5-(4-Ciano-1-metil-5-metilsulfanyl)-1-H-pirazol-3-il)-tiofeno-2-sulfónico [((R)-1-metil-pirrolidin-3-iloxi)-trifluorometil-fenil]-amida;

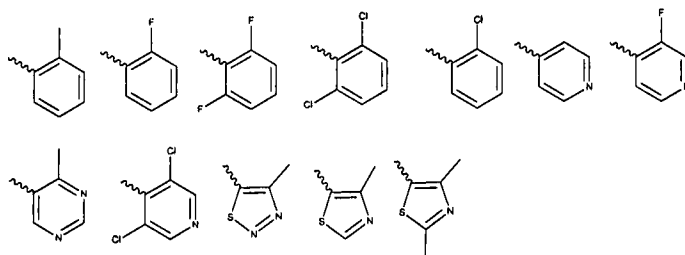
2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde Hy se selecciona entre



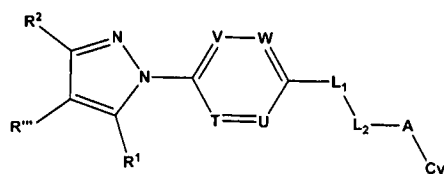
3. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde Ar ese selecciona de



4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde L_1 y L_2 juntos representan $-NH-C(=O)-$.
5. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde A se encuentra ausente o se selecciona entre $-(CR'R'')$ - o $-NR^a$.
6. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde Cy se selecciona de



7. Un compuesto de la fórmula



(IA-III)

o un tautómero, un N-óxido, un éster farmacéuticamente aceptable o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 y R^2 son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre CH_2F , CHF_2 , CF_3 , ciclopropilo con la salvedad que R^1 y R^2 no representan CF_3 al mismo tiempo;

T se selecciona de manera independiente entre CF y N y cada uno de U, V y W es CH;

o

V se selecciona de manera independiente entre CF y N y cada uno de T, U y W es CH;

L₁ y L₂ juntos representan -NH-C(=O)-, -C(=O)NH-, o -NH-CR'R"-;

A se encuentra ausente o es seleccionado entre -(CR'R")- y -NR^a;

en cada ocurrencia de R' y R", estos son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno o un grupo alquilo C₍₁₋₆₎ sustituido o sin sustituir o R' y R" pueden juntarse para formar un anillo de 3-6 miembros sustituido o sin sustituir, saturado o insaturado, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos los cuales pueden ser los mismos o ser diferentes y son seleccionados entre O, NR^a y S;

R''' se selecciona entre hidrógeno, o halógeno;

Cy se selecciona entre un grupo cicloalquilo monocíclico sustituido o sin sustituir, un grupo heterociclilo monocíclico, sustituido o sin sustituir, un grupo arilo monocíclico, sustituido o sin sustituir y un grupo heteroarilo monocíclico, sustituido o sin sustituir en donde el término sustituido hace referencia a una sustitución seleccionada entre hidrógeno, hidroxilo, halógeno, carboxilo, ciano, nitro, oxo, (=O), tio (=S), alquilo sustituido o sin sustituir, alcoxi sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, -COOR^x, -C(O)R^x, -C(S)R^x, -C(O)ONR^xR^y, -NR^yR^z, -NR^xCONR^yR^z, -N(R^x)SOR^y, -N(R^x)SO₂R^y, -(=N-N(R^x)R^y), -NR^xC(O)OR^y, -NR^xR^y, -NR^xC(O)R^y, -R^xC(S)R^y, -NR^xC(S)NR^yR^z, -SONR^xR^y, -SO₂NR^xR^y, -OR^x, -OR^xC(O)NR^yR^z, -OR^xC(O)OR^y, -OC(O)R^x, -OC(O)NR^xR^y, -R^xNR^yC(O)R^z, -R^xOR^y, -R^xC(O)OR^y, -R^xC(O)NR^yR^z, -R^xC(O)R^y, -R^xOC(O)R^y, -SR^x, -SOR^x, -SO₂R^x, y -ONO₂, en donde R^x, R^y y R^z en cada uno de los grupos anteriores puede ser un átomo de hidrógeno, alquilo sustituido o sin sustituir, alcoxi sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, arilo sin sustituir, arilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, amino sustituido o sin sustituir, anillo heterociclilalquilo sustituido, heteroarilalquilo sustituido o sin sustituir, o cualquiera de los dos de R^x, R^y y R^z pueden unirse para formar un anillo de 3-10 miembros sustituido o sin sustituir saturado o insaturado, el cual puede incluir opcionalmente heteroátomos los cuales pueden ser iguales o diferentes y se seleccionan entre O, NR^x o S en donde los sustituyentes en los ya mencionados grupos "sustituidos" no pueden ser sustituidos adicionalmente

en cada ocurrencia de R^a y R^b, estos son los mismos o son diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno, nitro, hidroxilo, ciano, halógeno, -OR^c, -S(=O)_q-R^c, -C(=Y)-R^c, -CR^cR^d-C(=Y)-R^c, -CR^cR^d-Y-CR^cR^d-, -C(=Y)-NR^cR^d-, -NRR^d-C(=Y)-NR^cR^d-,

11

-S(=O)_q-NR^cR^d-, -NR^cR^d-S(=O)_q-NR^cR^d-, -NR^cR^d-NR^cR^d-, alquilo sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, heterocililo sustituido o sin sustituir, heterociclilalquilo sustituido o sin sustituir, arilo sustituido o sin sustituir, arilalquilo sustituido o sin sustituir, heteroarilo sustituido o sin sustituir y heteroarilalquilo sustituido o sin sustituir, o cuando los sustituyentes R^a y R^b están directamente unidos a un mismo átomo, ellos pueden juntarse para formar un anillo de 3-10 miembros, sustituido o sin sustituir, saturado o sin saturar, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos, los cuales pueden ser los mismos o ser diferentes y son seleccionados entre O, NR^c y S;

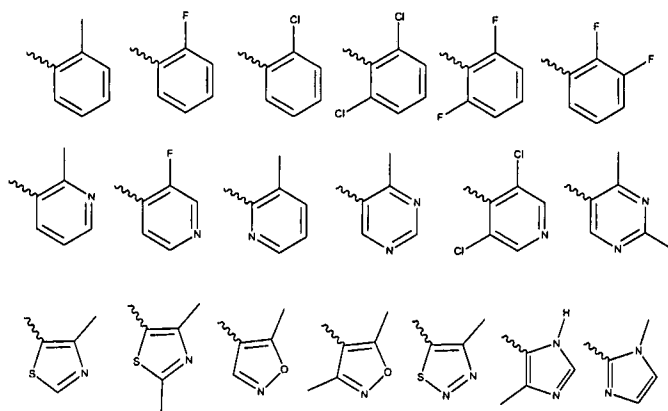
en cada ocurrencia de R^c y R^d, estos pueden ser los mismos o ser diferentes y son independientemente seleccionados entre hidrógeno, nitro, hidroxilo, ciano, halógeno, alquilo sustituido o sin sustituir, alquenilo sustituido o sin sustituir, alquinilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilalquilo sustituido o sin sustituir, cicloalquenilo sustituido o sin sustituir, grupo heterocíclico sustituido o sin sustituir, heterociclilalquilo sustituido o sin sustituir, o cuando dos sustituyentes R^c y/o R^d están directamente unidos a un mismo átomo, ellos pueden juntarse para formar un anillo de 3-10 miembros, sustituido o sin sustituir, saturado o sin saturar, el cual, de manera opcional, puede incluir uno o más heteroátomos, los cuales son los mismos o son diferentes y son seleccionados entre O, NH y S;

en cada ocurrencia de Y, este se selecciona entre O, S y -NR^a; y

en cada ocurrencia de q, este, de manera independiente, representa 0, 1 o 2.

8. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, en donde uno de R¹ y R² es CF₃ y el otro es ciclopropilo.
9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 u 8, en donde T es CF o N y U, V y W son CH, CF o N.
10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, en donde L₁ y L₂ juntos representan -NH-C(=O)-.
11. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, en donde A se encuentra ausente.

12. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, en donde Cy es



13. Un compuesto seleccionado entre:

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-2-metil benzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-2,3-difluorobenzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-2,6-difluorobenzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-nicotinamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-isonicotinamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-4-metilpirimidina-5-carboxamida;

N-[4-(4-cloro-3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-[6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-[6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il]-4-metiltiazol-5-carboxamida;

- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-2,4-dimetiltiazol-5-carboxamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;
- 6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-*N*-*o*-tolilnicotinamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-2-fluorobenzamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-2,3-difluorobenzamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-2,6-difluorobenzamida;
- dihidrocloruro de *N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}nicotinamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}isonicotinamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-4-metil-3-fluoroisonicotinamida;
- 3,5-dicloro-*N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}isonicotinamida;
- N*-{6-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il}-4-metilpirimidina-5-carboxamida;
- N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2-(4-fluorofenil)acetamida;
- N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2-(piridin-2-il)acetamida;
- N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2-(piridin-3-il)acetamida;
- N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2-(piridin-4-il)acetamida;
- 4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluoro-*N*-(4-metiltiazol-5-il)metil] anilina;
- 1-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-3-(4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-il) urea;
- 1-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-3-(4-metiltiazol-5-il) urea;
- 1-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-3-(4-metilpirimidin-5-il) urea;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-5-metilisoxazol-4-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2-metilbenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2,3-difluorobenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2,6-difluorobenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil} nicotinamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil} isonicotinamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-3-fluoroisonicotinamida;

3,5-dicloro-*N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil} isonicotinamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-4-metilpirimidina-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-*N*,4-dimetilpirimidina-5-carboxamida;

N-{4-[4-cloro-5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-{4-[4-cloro-5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2-(piridin-2-il) acetamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-3-(4-metilpirimidin-5-il) urea;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2,6-diclorobenzamida;

Handwritten mark: a stylized 'H' or 'K' with a checkmark-like flourish.

4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-il]-*N*-(2,3-difluorofenil)-3-fluorobenzamida;

4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)- 1*H* -pirazol-1-il]- *N* -(2,6-difluorofenil)-3-fluorobenzamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-3,5-dimetilisoxasol-4-carboxamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-2-metilbenzamida;

2-cloro-*N*-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}benzamida;

N-(6-(5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il)piridin-3-il)-2-fluorobenzamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-2,3-difluorobenzamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-2,6-difluorobenzamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il} picolinamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-3-metilpicolinamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il} nicotinamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-2-metilnicotinamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il} isonicotinamida;

N-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}-3-fluoroisonicotinamida;

3,5-dicloro-*N*-{6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il}isonicotinamida;

16

- N*-(6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il)-4-metilpirimidina-5-carboxamida;
- N*-(6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il)-2-(piridin-2-il)acetamida;
- N*-(6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il)-2-(piridin-4-il)acetamida;
- N*-(4-[4-cloro-5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil)-4-metilpirimidina-5-carboxamida;
- 1-(6-[3-ciclopropil-5-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il)-3-(4-metiltiazol-5-il)urea;
- 6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-*N*-(2,3-difluorofenil)nicotinamida;
- 6-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-*N*-(2,6-difluorofenil)nicotinamida;
- N*-(6-[4-cloro-5-ciclopropil-3-trifluorometil-1*H*-pirazol-1-il]piridin-3-il)-4-metiltiazol-5-carboxamida;
- N*-(2-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]pirimidin-5-il)-2,6-difluorobenzamida;
- 3,5-dicloro-*N*-(4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-fluorofenil)isonicotinamida;
- N*-(2-cloro-6-fluorofenil)-4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorobenzamida;
- N*-(2-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]pirimidin-5-il)-4-metiltiazol-5-carboxamida;
- N*-(4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3,5-difluorofenil)-4-metilpirimidina-5-carboxamida;
- {4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-1-fenilciclobutanocarboxamida;
- N*-(4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil)-4-metiloxazole-5-carboxamida;
- N*-(2-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]pirimidin-5-il)-4-metilpirimidina-5-carboxamida;
- 4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluoro-*N*-(4-metilpirimidin-5-il)benzamida; y

11

N-{4-[3-ciclopropil-5-(difluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2,6-difluorobenzamida y *N*-{4-[5-ciclopropil-3-(difluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-fluorofenil}-2,6-difluorobenzamida

o un tautómero, un N-óxido, un éster farmacéuticamente aceptable o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. Un compuesto seleccionado entre:

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2,4-dimetiltiazol-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-5-metilisoxazol-4-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]benzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-metilbenzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2,6-difluorobenzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2,3-difluorobenzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-3-(metilsulfonyl)benzamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-4-(metilsulfonyl)benzamida;

2-cloro-*N*-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-5-(metiltio)benzamida;

2-cloro-*N*-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-5-(metilsulfonyl)benzamida;

hidrocloruro de *N*-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil] nicotinamida;

hidrocloruro de *N*-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil] isonicotinamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-3-fluoroisonicotinamida;

3,5-dicloro-*N*-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]isonicotinamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-4-metilpirimidina-5-carboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-fenilacetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-(4-fluorofenil)acetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-1-fenilciclopropanocarboxamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-(piridin-2-il)acetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-(piridin-3-il)acetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-(piridin-4-il)acetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-(piperazin-1-il)acetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]-2-morfolinoacetamida;

N-[4-(3,5-diciclopropil-1*H*-pirazol-1-il)fenil]bencenosulfonamida;

3,5-dicloro-*N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil} isonicotinamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2,4-dimetiltiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-5-metilisoxazol-4-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-1-metil-1*H*-imidazole-2-carboxamida;

N-{4-[3-ciclopropil-5-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-4-metil-1*H*-imidazole-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2-metilbenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2,3-difluorobenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-2,6-difluorobenzamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-3-(metilsulfonyl)benzamida;

2-cloro-*N*-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}-5-(metiltio)benzamida;

2-cloro-N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-5-(metilsulfonil)benzamida;

hidrocloruro de N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}piridin-4-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-3-fluoro isonicotinamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-4-metilpirimidina-5-carboxamida;

N-{4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-2,4-dimetil pirimidine-5-carboxamida;

4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]-N-(4-metiltiazol-5-il) benzamida;

4-[5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]-N-(2,6-difluorofenil) benzamida;

N-{4-[4-cloro-5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-{4-[4-cloro-5-ciclopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-2-(piridin-2-il)acetamida;

N-{4-[5-(fluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-4-metiltiazol-5-carboxamida;

N-{4-[5-(difluorometil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-4-metiltiazol-5-carboxamida

o un tautómero, un N-óxido, un éster farmacéuticamente aceptable o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.