

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-063312- -00007-0000

Fecha: 2013-04-26 16:29:25

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 523 RESPUESTA

Folios: 35

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-**INCYTE CORPORATION**.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "**4-PIRAZOLIL-N-ARILPIRIMIDIN-2-AMINAS Y 4-PIRAZOLIL-N-HETEROARILPIRIMIDIN-2-AMINAS COMO INHIBIDORES DE CINASAS JANUS**".-Clase **C07D 401/14**.-Expediente número **10-063.312-**

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista de 18 de Diciembre de 2012, así como a mi solicitud de plazo de 11 de Marzo de 2013.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio **No. 22727**, respecto a la claridad, concisión y soporte en la descripción del capítulo reivindicatorio y a la unidad de invención y novedad de la solicitud en cuestión, me permito dirigir su atención a las siguientes modificaciones y argumentos técnicos por medio de los cuales se superan completamente dichas objeciones.

3. **MODIFICACIONES EN EL CAPÍTULO REIVINDICATORIO**

Tomando en consideración los diferentes señalamientos realizados por el señor Examinador en su Oficio antes referenciado, me permito manifestar que es deseo del solicitante modificar el capítulo reivindicatorio actualmente en estudio con el propósito de definir de manera más adecuada el objeto de la presente invención e identificar con mayor claridad y concisión sus características técnicas novedosas e inventivas.

Respecto a estas modificaciones, me permito resaltar que no implican de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud, tal como fue originalmente presentada, toda vez que se está limitando el alcance de la solicitud de conformidad con las realizaciones preferidas de la invención, como se presenta a continuación:

(i) **Reivindicación 1:** Corresponde a la reivindicación 1 actualmente presentada en donde se ha limitado la materia reclamada mediante las siguientes modificaciones:

- Los compuestos reclamados han sido restringidos a aquellos que tienen las fórmulas generales IIa, IIb, IIc, IId, IIe, IIf, o IIg, con lo cual queda incorporada dentro de la reivindicación 1 la materia contenida en la reivindicación 29 actual;

- El anillo A ha sido restringido a fenilo, pirazolilo o piridilo de conformidad con las realizaciones preferidas reclamadas en las reivindicaciones 3, 5 y 6 actualmente presentadas;

- Las variables Q, R¹, R², R³ y R⁴ han sido restringidas a sus significados más preferidos;

- Se ha limitado el significado de los sustituyentes "arilo", "cicloalquilo", "heteroarilo", "heterocicloalquilo", "arilalquilo", "heteroarilalquilo", "cicloalquilalquilo" y "heterocicloalquilalquilo" de conformidad con las realizaciones más preferidas de la invención;

- Se han eliminado aquellas variables y sustituyentes que ya no hacen del alcance de la reivindicación 1 ahora modificada.

Sustento para estas modificaciones se encuentra en las páginas 23 a 50 de la memoria descriptiva actualmente presentada para la solicitud.

(ii) **Reivindicaciones 2 a 4:** Corresponden a las reivindicaciones 3, 5 y 6 actualmente presentadas.

(iii) **Reivindicación 5:** Corresponde a la reivindicación 16 actualmente presentada en donde se han limitado los posibles significados de Q de conformidad con las realizaciones más preferidas de la invención.

(iv) **Reivindicaciones 6 a 15:** Corresponden de manera respectiva a las reivindicaciones 17 a 26 actualmente presentadas.

(v) **Reivindicaciones 16 a 26:** Corresponden de manera respectiva a las reivindicaciones 30 a 38, 40 y 41 actualmente presentadas.

(vi) Adicionalmente, se han ajustado las dependencias del capítulo reivindicatorio de conformidad con la nueva numeración ahora dada al mismo.

(vii) Por último, las reivindicaciones 2, 4, 7 a 15, 27, 28, 39 y 42 a 84 actualmente presentadas han sido eliminadas del capítulo reivindicatorio ahora modificado.

En vista de lo anterior, el capítulo reivindicatorio modificado que se adjunta a este memorial queda constituido por **26 reivindicaciones** que reclaman el objeto de la presente solicitud de manera clara y concisa a través de las características técnicas esenciales de sus realizaciones más preferidas.

4. **CLARIDAD, CONCISION Y SOPORTE EN LA DESCRIPCION DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO**

El señor Examinador objeta la claridad, concisión y soporte en la descripción del capítulo reivindicatorio basado en los siguientes argumentos:

- En primer lugar el señor Examinador manifiesta que las reivindicaciones 1 a 40 no son concisas porque los sustituyentes "arilo", "cicloalquilo", "cicloalquilalquilo", "heteroarilo", "arilalquilo", "aralquenilo", "heterocicloalquileno", "heterocicloalquilalquileno" y "heteroarilalquilo" de las variables A, L, Q y R¹ a R⁴ no definen el número de átomos que los conforman, el número de átomos de carbono y/o los posibles heteroátomos que algunos de tales sustituyentes pueden poseer.

Acatando este señalamiento me permito manifestar que el capítulo reivindicatorio ha sido modificado, en particular la reivindicación 1, para especificar el número de átomos de anillo, átomos de carbono y heteroátomos que pueden estar presentes en los diversos grupos objetados por ese Despacho.

- Sumado a lo anterior, el señor Examinador asegura que las reivindicaciones 1 a 40 comprenderían compuestos que no estaría soportados por la descripción. De manera específica, el señor Examinador afirma que varios de los significados de las variables A, Q y R1-R4 no estarían debidamente soportados por los compuestos ejemplificados en la descripción de la solicitud.

En respuesta a este señalamiento me permito dirigir la atención de ese Despacho al hecho que en virtud de las limitaciones realizadas a los posibles significados de las variables de las fórmulas generales de los compuestos reclamados, los posibles significados de las variables A, Q y R1-R4 han sido limitados en el capítulo reivindicatorio modificado a las realizaciones más preferidas de la invención, las cuales encuentran pleno sustento en los compuestos de los ejemplos del texto de la descripción de la solicitud actualmente presentado, así:

- El anillo A ha sido limitado a fenilo, pirazolilo o piridilo, los cuales se encuentran plenamente soportados en los compuestos de los Ejemplos 8, 16 y 347 de la memoria descriptiva;

- Q ha sido limitado a los significados H, Cy^1 , CN, $C(O)R^{b1}$ y $S(O)_2R^{b1}$, los cuales encuentran pleno soporte en los compuestos de los Ejemplos 1-10, 17-23, 248, 285 y 287 del texto de la descripción;

- Las variables R^1 , R^2 , R^3 y R^4 han sido limitadas a H, alquilo C_{1-6} , OR^a y $C(O)R^b$, los cuales encuentran pleno sustento en los compuestos 1-10, 43-53 y 101-104 de la descripción.

Así las cosas, la persona versada en la materia reconocerá que los significados de las variables de las fórmulas generales de los compuestos reclamados por el capítulo reivindicatorio ahora modificados se encuentran completamente soportados en al menos los compuestos de los ejemplos anteriormente mencionados y en las páginas 80 a 312 del texto de la memoria descriptiva actualmente presentada para la solicitud.

Por lo tanto, los compuestos reclamados por el capítulo reivindicatorio ahora modificado se encuentran debidamente soportados por los ejemplos de trabajo revelados en la descripción de la solicitud, superando así la objeción que en este sentido fue presentada por el señor Examinador.

▪ Por último, el señor Examinador manifiesta que las reivindicaciones 42 a 82 no son claras por cuanto no reclamarían los compuestos mencionados por medio de sus características técnicas esenciales sino por su forma de administración y su administración en diferentes enfermedades. Por lo tanto el señor Examinador sugiere eliminar estas reivindicaciones.

Acatando este señalamiento, me permito señalar que las reivindicaciones 42 a 84 han sido eliminadas del capítulo reivindicatorio ahora modificado, tal como se expuso anteriormente, con lo cual se supera por completo la objeción que en este sentido fue presentada por el señor Examinador.

Como consecuencia de lo anterior, el capítulo reivindicatorio ahora modificado es totalmente claro, conciso y se encuentra plenamente soportado en el texto de la descripción, superando totalmente las objeciones que fueron presentadas por el Señor Examinador en su Concepto Técnico antes referenciado, y ajustándose así totalmente a las disposiciones de la Decisión Andina 486 de 2000.

5. NOVEDAD DE LA SOLICITUD

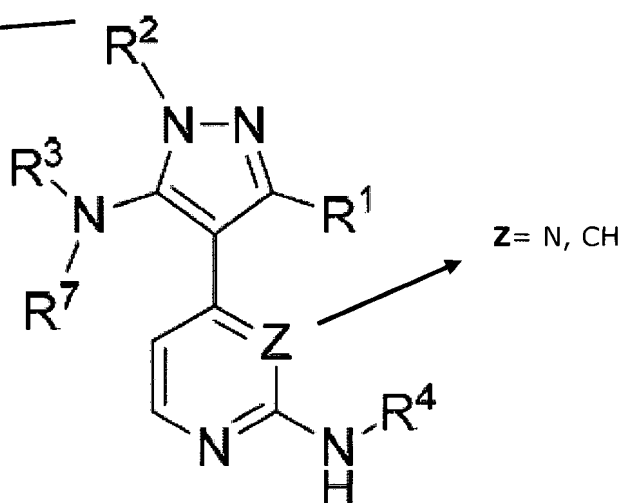
De otro lado, el señor Examinador ha objetado la novedad de los compuestos del capítulo reivindicatorio de la solicitud de patente en cuestión con base en las revelaciones de los documentos **WO 2007129195 (D1)**, **US 20020111353 (D2)**, **WO 02092573 (D3)** y **US 20060106027 (D4)**.

Con relación a estos documentos el señor Examinador asegura que las referencias D1, D2, D3 y D4 revelan varios compuestos que se solapan con los compuestos de fórmula (I) de la presente solicitud que son útiles para el tratamiento de condiciones mediadas por cinasas.

Sobre este particular me permito manifestar que en virtud de las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio, tal como se expusieron anteriormente, existen diferencias significativas entre las enseñanzas de los citados documentos y el objeto de la presente invención que hacen que dichos documentos no anticipen la materia reclamada, tal como se discute a continuación.

- En primer lugar, me permito señalar que el documento D1 revela 571 compuestos de la fórmula general (I) que se muestra a continuación, los cuales son inhibidores de cinasas c-Jun N-terminal (JNKs)

R^2 = H o metilo, bencilo, o fenilo (sustituídos o no sustituidos)

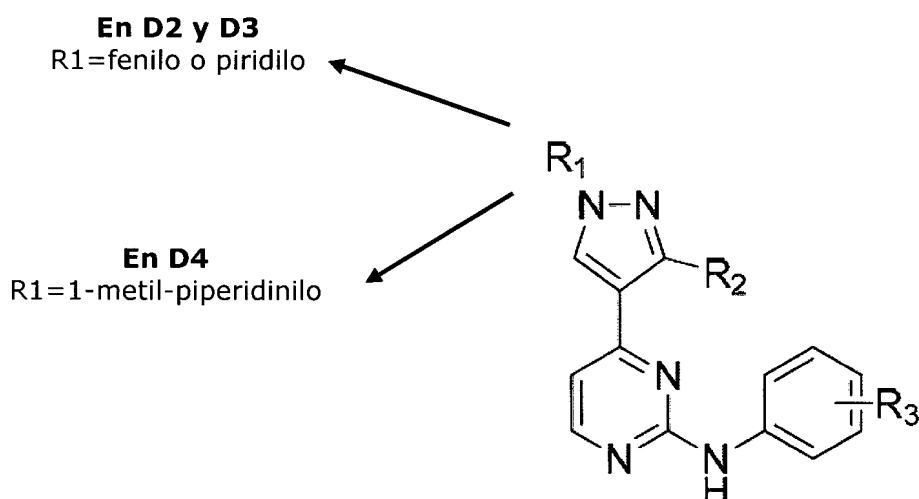


Formula (I) de D1

De conformidad con las revelaciones de las páginas 1 a 3 de D1, la persona versada en la materia reconocerá sin ambigüedad que el sustituyente R^2 puede ser seleccionado de H o metilo, bencilo, o fenilo (sustituidos o no sustituidos).

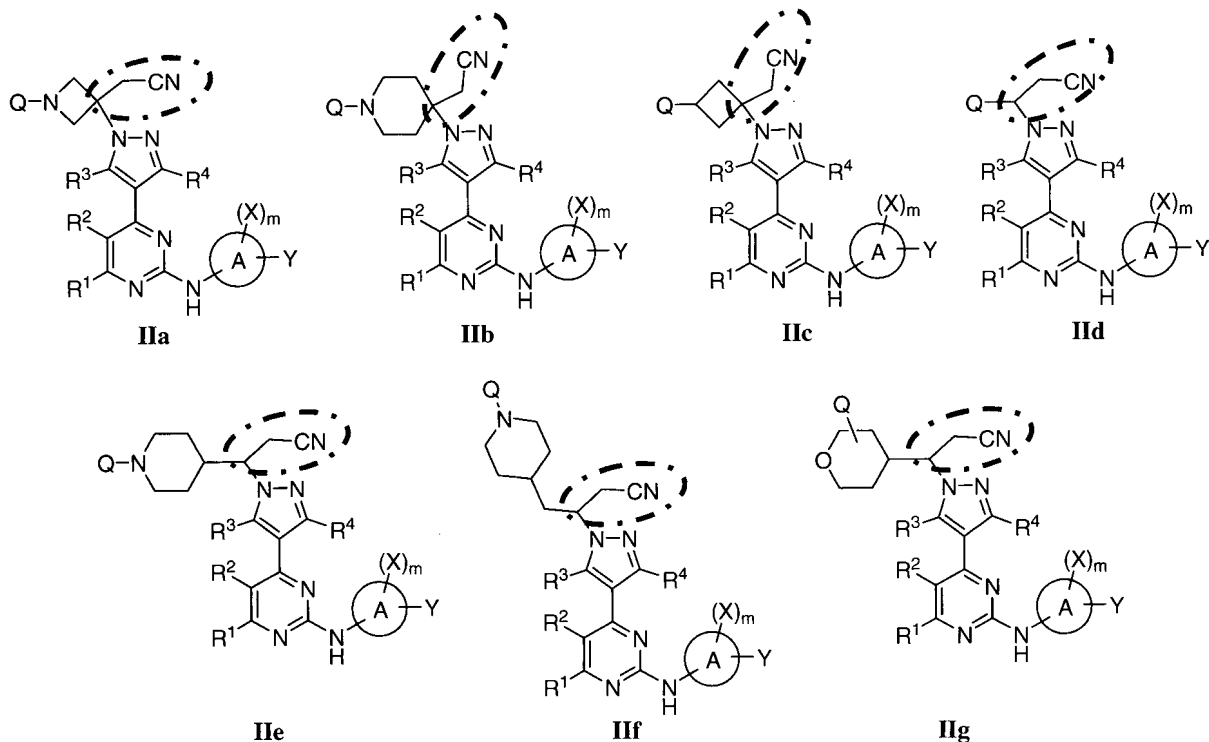
▪ Por otro lado, los compuestos de D2 y D3 son inhibidores de cinasas c-Jun N-terminal (JNK) que contienen un grupo fenilo o piridilo en la posición R^1 en la estructura que se muestra a continuación, la cual cómo será reconocido por la persona versada en la materia es la estructura de los documentos D2, D3 y D4 que tiene las características estructurales más cercanas a los compuestos reclamados por el capítulo reivindicatorio ahora modificado de la presente solicitud.

Del mismo modo, el señor Examinador cita el documento D4 porque revela el compuesto del Ejemplo 80 el cual contiene un sustituyente 1-metil-piperidinilo en la posición de R^1 (véase el párrafo [0373] de D4), como se ilustra a continuación.



Fórmula Markush para los compuestos de los documentos D2, D3 y D4

▪ Contrario a las revelaciones de los documentos D1, D2, D3 y D4, todos los compuestos del capítulo reivindicatorio ahora modificado de la solicitud en cuestión requieren un grupo cianoalquilo sobre el átomo de nitrógeno del anillo de pirazol, tal como es evidente de las fórmulas IIa, IIb, IIc, IId, IIe, II f, o IIg de la reivindicación 1 modificada, como se muestra a continuación:



Fórmulas IIa a IIg de la reivindicación 1 modificada de la solicitud en trámite

Consecuentemente, para la persona versada en la materia saltará a la vista que los compuestos reclamados por la reivindicación 1 del capítulo reivindicatorio ahora modificado son novedosos frente a las revelaciones de los documentos D1, D2, D3 y D4 toda vez que tales documentos no revelan ningún compuesto como aquellos de la presente solicitud, que tenga un sustituyente cianoalquilo sobre el átomo de nitrógeno del anillo de pirazol.

Asimismo, las reivindicaciones 2 a 26 también gozan de novedad frente a las revelaciones de los documentos D1, D2, D3 y D4 toda vez que son reivindicaciones dependientes de la reivindicación 1 ahora modificada.

Por lo tanto, me permito manifestar que el capítulo reivindicatorio ahora modificado de la solicitud de patente en cuestión presenta un inequívoco carácter novedoso frente a las enseñanzas de los documentos D1, D2, D3 y D4 cumpliendo a cabalidad con los requisitos de patentabilidad establecidos en el artículo 16 de la Decisión 486 de 2000.

Por otra parte, me permito manifestar que los compuestos que son objeto del capítulo reivindicatorio ahora modificado también gozan de altura inventiva frente a

las posibles combinaciones de las enseñanzas de los documentos D1, D2, D3 y D4 toda vez que a partir de dichas referencias del estado del arte la persona medianamente versada en la materia no podría obtener de manera obvia los compuestos reclamados por la presente solicitud ni podría derivar de manera evidente que los compuestos con las características técnicas estructurales de la presente solicitud serían inhibidores de cinasas Janus.

6. UNIDAD DE INVENCION

A este respecto, el señor Examinador manifiesta que el capítulo reivindicatorio de la solicitud cubriría seis grupos inventivos por cuanto los elementos característicos del concepto común inventivo de estos grupos se encuentran anticipados por los documentos D1, D2 y D3.

En relación a esta objeción me permito manifestar que en virtud de las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio y a la luz de los argumentos anteriormente expuestos, la persona versada en la materia reconocerá que la materia reclamada por el capítulo reivindicatorio modificado de la presente invención tiene un concepto inventivo común que son las características estructurales comunes de los compuestos de fórmulas IIa-IIg, compuestos que son novedosos frente a las enseñanzas del estado del arte citado por el señor Examinador. Por lo tanto, queda superada la objeción que en este sentido fue presentada por el señor Examinador.

7. Anexo al presente memorial me permito presentar:

- (i) Copia de las páginas **333** a **363** del capítulo reivindicatorio modificado, el cual consta de **26** reivindicaciones.

8. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,



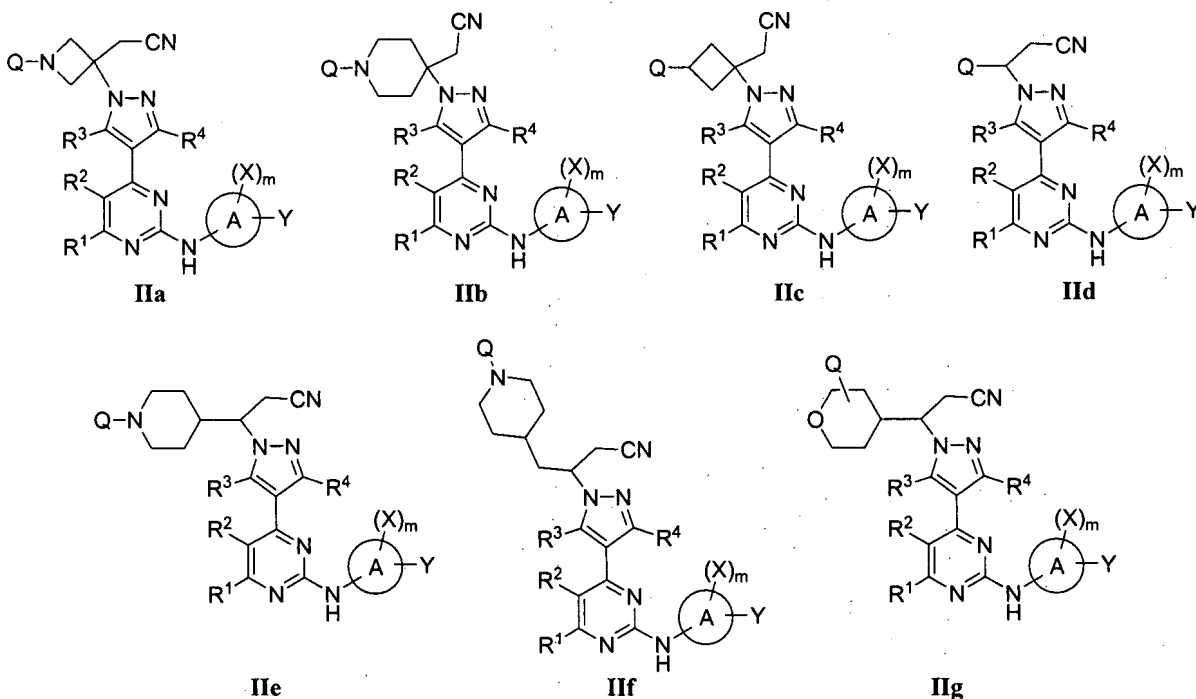
ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Dirección para Notificaciones: **notificacionespatentes@lloredacamacho.com**

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula IIa, IIb, IIc, IId, IIe, IIf, o IIg:



o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque:

el anillo A es fenilo, pirazolilo o piridilo;

Q es H, Cy¹, CN, C(O)R^{b1} o S(O)₂R^{b1};

X es H, halo, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, CN, NO₂, OR^a, SR^a, C(O)R^b, C(O)NR^cR^d, C(O)OR^a, OC(O)R^b, OC(O)NR^cR^d, NR^cR^d, NR^cC(O)R^b, NR^cC(O)NR^cR^d, NR^cC(O)OR^a, C(=NR^g)NR^cR^d, NR^cC(=NR^g)NR^cR^d, S(O)R^b, S(O)NR^cR^d, S(O)₂R^b, NR^cS(O)₂R^b, o S(O)₂NR^cR^d;

Y es H, Cy², halo, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}, S(O)R^{b1}, S(O)NR^{c1}R^{d1}, S(O)₂R^{b1}, NR^{c1}S(O)₂R^{b1}, o S(O)₂NR^{c1}R^{d1}, en donde el alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, halosulfanilo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1},

$\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, y $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$;

R^1 , R^2 , R^3 y R^4 se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , OR^{a} y $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b}}$;

Cy^1 y Cy^2 se seleccionan independientemente a partir de arilo, cicloalquilo, heteroarilo, y heterocicloalquilo, cada uno opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, y $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, o heterocicloalquilo que está sustituido en Cy^1 o Cy^2 está además opcionalmente sustituido por 1, 2, ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, y $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$;

R^{a} , R^{b} , R^{c} , y R^{d} se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, y heterocicloalquilalquilo, en donde el alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, o heterocicloalquilalquilo, está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , y haloalcoxi C_{1-6} ; o

R^{c} y R^{d} conjuntamente con el átomo N al cual están unidos forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 ó 7 miembros o grupo heteroarilo, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , y haloalcoxi C_{1-6} ;

R^{a1} , R^{b1} , R^{c1} , y R^{d1} se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, y heterocicloalquilalquilo, en donde el alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, o heterocicloalquilalquilo está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4 ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_{1-6} , halo, CN, OR^{a2} , SR^{a2} , $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$; o

R^{c1} y R^{d1} conjuntamente con el átomo N al cual están unidos forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 ó 7 miembros o grupo heteroarilo, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_{1-6} , halo, CN, OR^{a2} , SR^{a2} , $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

R^{a2} , R^{b2} , R^{c2} , y R^{d2} se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, y heterocicloalquilalquilo, en donde el alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, o heterocicloalquilalquilo está opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , y haloalcoxi C_{1-6} ; o

R^{c2} y R^{d2} conjuntamente con el átomo N al cual están unidos forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 ó 7 miembros o grupo heteroarilo, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , y haloalcoxi C_{1-6} ;

R^g es H, CN, o NO_2 ; y

m es 0, 1, 2, ó 3;

en donde, salvo que se indique algo diferente, arilo es arilo C_{6-10} , cicloalquilo es cicloalquilo C_{3-10} , los grupos heteroarilo contienen 3 a 7 átomos que incluyen al menos

un heteroátomo, los grupos heterocicloalquilo contienen 3 a 7 átomos que incluyen al menos un heteroátomo, arilalquilo es arilo C_{6-10} alquilo C_{1-6} , heteroarilalquilo es heteroarilo alquilo C_{1-6} , cicloalquilalquilo es cicloalquilo C_{3-10} alquilo C_{1-6} , y heterocicloalquilalquilo es heterocicloalquil alquilo C_{1-6} .

2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque A es fenilo.

3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque A es pirazolilo.

4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque A es piridilo.

5. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Q es Cy^1 , $C(O)R^{b1}$ o $S(O)_2R^{b1}$.

6. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Cy^1 es arilo o cicloalquilo, cada uno opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, y $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

7. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Cy^1 es heteroarilo o heterocicloalquilo, cada uno opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo,

CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}, S(O)R^{b1}, S(O)NR^{c1}R^{d1}, S(O)₂R^{b1}, NR^{c1}S(O)₂R^{b1}, y S(O)₂NR^{c1}R^{d1}.

8. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₁ es H.

9. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₂ es H.

10. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₂ es alquilo C₁₋₆.

11. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₂ es metilo.

12. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₂ es alcoxi C₁₋₆.

13. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₂ es metoxi.

14. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₃ es H.

15. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R₄ es H.

16. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque X es H, halo, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, CN, SR^a, C(O)R^b, C(O)OR^a, OC(O)R^b, OC(O)NR^cR^d, NR^cC(O)NR^cR^d, C(=NR^g)NR^cR^d, NR^cC(=NR^g)NR^cR^d, S(O)R^b, S(O)NR^cR^d, o S(O)₂R^b.

17. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque X es NO₂, OR^a, C(O)NR^cR^d, NR^cR^d, NR^cC(O)R^b, NR^cC(O)OR^a, NR^cS(O)₂R^b, o S(O)₂NR^cR^d.

18. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque X es OCH_3 , OC_6H_5 , NO_2 , NH_2 , o $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$.

19. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque X es H.

20. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Y es alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , o haloalquilo C_{1-6} , en donde el alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , o alquinilo C_{2-6} está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, y $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$.

21. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Y es H, Cy^2 , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, o $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$.

22. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Y es H.

23. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Cy^2 es arilo o cicloalquilo, cada uno opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{a1}}$, $\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(=\text{NR}^{\text{g}})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{S}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$, $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, $\text{NR}^{\text{c1}}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{b1}}$, y $\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$.

24. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Cy^2 es heteroarilo o heterocicloalquilo, cada uno opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4, ó 5

sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo, cicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, haloalquilo C_{1-6} , halosulfanilo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, y $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

25. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de:

3-(4-(2-(4-(1H-imidazol-1-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-(piperazin-1-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-metoxifenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)-4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(1-metil-1H-pirazo1-3-ilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-fenoxifenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)butanonitrilo;

2-(4-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(isoxazol-5-carbonil)piperidin-4-il)acetonnitrilo;

2-(1-(isoxazol-5-carbonil)-4-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)piperidin-4-il)acetonitrilo;

2-(4-(4-(2-(3-(1H-tetrazol-5-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazo1-1-il)-1-(isoxazol-5-carbonil)piperidin-4-il)acetonitrilo;

2-(1-(isoxazol-5-carbonil)-4-(4-(2-(4-(morfolinosulfonil)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)piperidin-4-il)acetonitrilo;

2-(1-(isoxazol-5-carbonil)-4-(4-(2-(6-metoxipiridin-3-ilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)piperidin-4-il)acetonitrilo;

2-(3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(ciclopropilsulfonil)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(ciclopropilsulfonil)-3-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

N-(4-(4-(1-(3-(cianometil)-1-(ciclopropilsulfonil)azetidin-3-il)-1H-pirazo1-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

2-(1-(ciclopropilsulfonil)-3-(4-(2-(3-(2-metilpirimidina-4-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazo1-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(ciclopropilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazo1-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(piperidin-4-il)propanonitrilo;

3-(1-(5-fluoropirimidina-2-il)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il)propanonitrilo;

3-(1-acetilpiperidina-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(1-benzoilpiperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

2-(4-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(ciclopropilsulfonil)-piperidin-4-il)acetoneitrilo;

2-(1-(ciclopropilsulfonil)-4-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)piperidin-4-il)acetoneitrilo;

4-(4-(1-(4-(cianometilo)-1-(ciclopropilsulfonil)-piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzamida;

4-(4-(1-(4-(cianometilo)-1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(2-idroxiutil)benzamida;

4-(4-(1-(4-(cianometilo)-1-(ciclopropilsulfonil)-piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzamida;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-metoxifenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(piperazin-1-il)fenil-amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzamida;

4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-(metilsulfonil)piperazin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

N-(4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)butanonitrilo;

4-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)-3-(4-(5-metil-2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(1-metil-1H-pirazol-3-ilsulfonil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

N-(4-(4-(1-(1-ciano-3-(1-(2,4-difluorobenzoi)piperidin-4-il)propan-2-il)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)benzamida;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(4-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-metoxifenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(4-(piperazin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(dietilamina)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(etil(3-hidroxipropil)amino)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

ácido 4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)benzoico;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(4-nitrofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N-(2 hidroxietil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metil-2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-aminofenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N-metilbenzamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)-N-(1-metoxipropan-2-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)-5-metilpirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)fenil)metanosulfonamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamina)fenilcarbamato de metilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metilpirimidina-2-ilamino)fenil)-2-(pirrolidin-1-il)acetamida;

3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(piperidin-4-il)butanonitrilo;

2-(1-(ciclopropilsulfonil)-3-(4-(2-(4-morfolino-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(isoxazol-5-carbonil)-4-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)piperidin-4-il)acetonitrilo;

4-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

4-(1-(ciclopropilsulfonil)piperidin-4-il)-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)butanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenil-amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(2-metilpirimidina-4-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

ácido 3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoico;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-5-metoxipirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metoxipirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metoxipirimidina-2-ilamina)-N,N-dimetilbenzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(2-oxopiperidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(2-oxooxazolidin-3-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(3-aminofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-metilbenzamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N,N-dimetilbenzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(2-hidroxietil)benzamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(1-metoxipropan-2-il)benzamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)etanosulfonamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)metanosulfonamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenilcarbamato de metil;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)-2-(pirrolidin-1-il)acetamida;

ácido 4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoico;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-(2-hidroxietil)-piperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-oxopiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(ciclopropilmetil)-N-propilbenzamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(ciclopropilmetil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-hidroxi-pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(azetidina-1-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentil-propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(2-oxopirrolidina-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(2-oxopirrolidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(3-(2-metilpirimidina-4-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(2-oxopiperidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(2-oxooxazolidin-3-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-(2-hidroxi-etil)piperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(3-oxopiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(3-hidroxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(3-(azetidina-1-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-(4-(2-(3-(4-acetilpiperazina-1-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-(piridin-3-ilmetil)-piperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(1-(3-metoxifenil)etil)benzamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(piridin-3-ilmetil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(morfolina-4-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-((5-metilisoxazol-3-il)metil)benzamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-hidroxi-4-fenilpiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(3-(4-benzil-4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(3-(piridin-2-il)pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-((tetrahydro-2H-piran-4-il)metil)benzamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(1-metilpiperidin-4-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-fenilpiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(1-(piridin-2-il)etil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(3-(3-fluorofenil)-pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-((3R)-1-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)pirrolidin-3-il)acetamida;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(2-(2-oxoimidazolidin-1-il)etil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-(pirimidina-2-il)piperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(2-(piridin-3-il)etil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(2-(metoximetil)-pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(2-metoxibenzil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-fenoxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)-N-(1-(hidroximetil)ciclopentil)-benzamida;

4-(4-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)piperazin-1-il)benzonitrilo;

N-(1-benzilpirrolidin-3-il)-3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-(4-fenilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(3-nitrofenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-nitrofenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclobutil-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-aminofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclobutilpropanonitrilo;

3-ciclobutil-3-(4-(2-(4-(2-oxopiperidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclobutil-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolina)fenil-amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclobutil-3-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropilpropanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(2-oxopiperidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(3-oxomorfolina)fenil-amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2,6-(cis)-dimetilmorfolina-4-sulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)benzamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenil)-1-(metilsulfonyl)-metanosulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-3,5-difluorobenzamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-N,N-dimetilsulfamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-5-metilisoxazol-3-carboxamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)isoxazol-5-carboxamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-3,5-dimetilisoxazol-4-carboxamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-1-metil-1H-pirazolo-3-sulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2,5-difluorobenzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(1,1-dioxidoisotiazolidin-2-il)fenil)aminopirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-5-(2-metiltiazol-4-il)tiofeno-2-sulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-5-(piridin-2-il)tiofeno-2-sulfonamida;

5-cloro-N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)tiofeno-2-sulfonamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-6-morfolinopiridina-3-sulfonamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)fenilcarbamato de tetrahidrofuran-3-ilo;

3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenilcarbamato de tetrahidrofuran-3-ilo;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-1-metil-1H-pirazolo-3-sulfonamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-N,N-dimetilsulfamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(pirrolidin-1-il)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(4-hidroxi-piperidin-1-il)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(3-oxo-piperazin-1-il)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-morfolinoacetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metilamina)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(2-(metoximetil)-pirrolidin-1-il)acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(ciclopropilmetilamina)-acetamida;

N-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(1-metoxipropan-2-ilamina)acetamida;

2-(4-(5-metilisoxazol-3-iloxi)-1-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclohexil)acetonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(morfolina-4-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-((3-endo)-3-hidroxi-8-azabicclo[3.2.1]octano-8-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(2-oxa-6-azatriciclo[3.3.1.1(3,7)]dec-6-ilcarbonil)fenil)-aminopirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(cis-4-hidroxiciclohexil)-N-metilbenzamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-metil-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(S*)-(4,4-dimetil-2-oxo-1-oxa-3,7-diazaspiro[4.4]nonano-7-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4,4-dimetil-1-oxa-7-azaspiro[4.4]nonano-7-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(4-metoxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-((3S)-1-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)pirrolidin-3-il)acetamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(cis-4-hidroxiciclohexil)-benzamida;

3-(4-(2-(4-(4-acetilpiperazina-1-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopentilpropanonitrilo;

(3S)-1-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)pirrolidina-3-carbonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-metoxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(1-metilpiperidin-4-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-oxo-2,8-diazaspiro[4.5]decano-8-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-fluoropirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-(dimetilamina)-pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzamida)piperidina-1-carboxilato de etilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(1-(piridin-2-il)pirrolidin-3-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-(4-(2-(4-(3-(piridin-2-iloxi)pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

1-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)-N,N-dimetilpiperidina-4-carboxamida;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(1-(dimetilamina)-1-oxobutan-2-il)benzamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(3-oxopiperazin-1-il)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(4-hidroxipiperidin-1-il)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(4-(2-hidroxietil)-piperazin-1-il)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(ciclopropilmetilamina)acetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-morfolinoacetamida;

N-(3-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)fenil)-2-(etilamina)acetamida;

2-(4-(5-metilisoxazol-3-iloxi)-1-(4-(2-(4-(3-oxomorfolino)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclohexil)acetonitrilo;

2-(4-(5-metilisoxazol-3-iloxi)-1-(4-(2-(4-(2-oxopiperidin-1-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclohexil)acetonitrilo;

2-(1-(4-(2-(4-(1H-pirazol-1-il)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-4-(5-metilisoxazol-3-iloxi)ciclohexil)acetonitrilo;

2-(4-(5-metilisoxazol-3-iloxi)-1-(4-(2-(3-(oxazol-5-il)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-ciclohexil)acetonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-morfolinofenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclobutanocarbonitrilo;

ácido 4-(4-(1-(3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoico;

ácido 4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoico;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-((3-endo)-3-hidroxi-8-azabicyclo[3.2.1]octano-8-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(pirrolidina-1-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(morfolino-4-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-((3-endo)-3-hidroxi-8-azabicyclo[3.2.1]octano-8-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

4-(4-(1-(3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(morfolina-4-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-(2-(4-(azetidina-1-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropilpropanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(2-oxa-6-azatriciclo-[3.3.1.1(3,7)]dec-6-ilcarbonil)fenilaminopirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(4-metoxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

(3R)-1-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)pirrolidina-3-carbonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(3-metoxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(3-hidroxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

N-((3R)-1-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)pirrolidin-3-il)acetamida;

3-(4-(2-(4-(4-acetilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropilpropanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(3-(dimetilamina)-pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-(2-(4-(3-fluoropirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)aminopiperidina-1-carboxilato de etilo;

2-(3-(4-(2-(4-(azetidina-1-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)acetonitrilo;

1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(2-oxa-6-azatriciclo-[3.3.1.1(3,7)]dec-6-ilcarbonil)fenil)aminopirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-ilacetonitrilo;

(1-(etilsulfonil)-3-4-(2-(4-((4-metoxipiperidin-1-il)carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

1-(4-(4-(1-(3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)-azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzoil)pirrolidina-3-carbonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(3-metoxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(3-hidroxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

N-(1-(4-(4-(1-(3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)pirrolidin-3-il)acetamida;

2-(3-(4-(2-(4-(4-acetilpiperazina-1-carbonil)-fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(3-(4-(2-(4-(3-(dimetilamina)pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-1-(etilsulfonil)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(1-(etilsulfonil)-3-(4-(2-(4-(3-fluoropirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-3-il)acetonitrilo;

4-(4-(4-(1-(3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)-azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamino)benzamido)piperidine-1-carboxilato de etilo;

ácido 4-(4-(1-(3-ciano-1-(cianometilo)ciclobutil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoico;

ácido 4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metoxipirimidina-2-ilamina)benzoico;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(morfolina-4-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)ciclobutanocarbonitrilo;

4-(4-(1-(3-ciano-1-(cianometilo)ciclobutil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(3-hidroxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-

4-(4-(1-(3-ciano-1-(cianometilo)ciclobutil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)-N-((5-metilisoxazol-3-il)metil)benzamida;

3-(4-(2-(4-(azetidina-1-carbonil)fenilamina)-pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(cianometilo)-ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il) ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(3-fluoropirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il) ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(4-metoxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il) ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(3-metoxipirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il) ciclobutanocarbonitrilo;

1-(4-(4-(1-(3-ciano-1-(cianometilo)ciclobutil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)pirrolidina-3-carbonitrilo;

3-(4-(2-(4-(4-acetilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(cianometilo)ciclobutanocarbonitrilo;

N-(1-(4-(4-(1-(3-ciano-1-(cianometilo)ciclobutil)-1H-pirazol-4-il)pirimidina-2-ilamina)benzoil)pirrolidin-3-il)acetamida;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-((3-endo)-3-hidroxi-8-azabicyclo[3.2.1]octano-8-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il) ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-(4-(2-(4-(4-hidroxipiperidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-ciclobutanocarbonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(morfolina-4-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(pirrolidina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopentil-3-(4-(5-metoxi-2-(4-(4-metilpiperazina-1-carbonil)fenilamina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

4-(4-(1-(2-ciano-1-ciclopentiletil)-1H-pirazol-4-il)-5-metoxipirimidina-2-ilamina)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-ciclopentil-3-[4-(2-{[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]amina}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]amina}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(4-{2-[(4-morfolin-4-ilfenil)amina]pirimidina-4-il}-1H-pirazol-1-il)-3-(tetrahidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

4-[(4-{1-[2-ciano-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-pirazol-4-il}pirimidina-2-il)amina]-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-[4-(2-{[4-(pirrolidin-1-ilcarbonil)fenil]amina}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

3-[4-(2-{[4-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]amina}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

3-{4-[2-({4-[(4-idroxiiperidin-1-il)carbonil]-fenil}amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il}-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

3-{4-[2-({4-[(4-metoxiiperidin-1-il)carbonil]-fenil}amina)pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il}-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

1-{4-[(4-{1-[2-ciano-1-(tetraidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-pirazol-4-il}pirimidina-2-il)amino]benzoil}-piperidina-4-carbonitrilo;

3-(4-{2-[(4-{[(3R)-3-idroxiipirrolidin-1-il]carbonil}fenil)amina]pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

3-(4-{2-[(4-{[(3S)-3-metoxiipirrolidin-1-il]carbonil}fenil)amina]pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-(tetraidro-2H-piran-4-il)propanonitrilo;

(3S)-1-{4-[(4-{1-[2-ciano-1-(tetraidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-pirazol-4-il}pirimidina-2-il)amina]benzoil}pirrolidina-3-carbonitrilo;

1-[4-({4-[1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidina-2-il}amina)benzoil]piperidina-4-carbonitrilo;

1-{4-[(4-{1-[3-(cianometilo)-1-(etilsulfonil)-azetidin-3-il]-1H-pirazol-4-il}pirimidina-2-il)amino]benzoil}piperidina-4-carbonitrilo;

3-ciclopropil-3-[4-(5-metoxi-2-{[3-(1,3-oxazol-5-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-{5-metoxi-2-[(3-nitrofenil)-amino]pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-({4-[1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il]-5-metoxipirimidina-2-il}amino)-N-(tetraidro-2H-piran-4-il)benzamida;

3-ciclopropil-3-[4-(5-metoxi-2-{[3-(pirrolidin-1-ilcarbonil)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-{2-[(3-{[(3R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)amino]-5-metoxipirimidina-4-il}-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-{5-metoxi-2-[(3-{[(3S)-3-metoxipirrolidin-1-il]carbonil}fenil)amino]pirimidina-4-il}-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

(3S)-1-[3-(4-[1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il]-5-metoxipirimidina-2-il}amino)benzoil]pirrolidina-3-carbonitrilo;

3-ciclopropil-3-[4-(5-metoxi-2-{[3-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-{4-[2-(3-{[(4-hidroxi-piperidin-1-il)carbonil]fenil}amino)-5-metoxipirimidina-4-il]-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

3-ciclopropil-3-{4-[5-metoxi-2-(3-{[(4-metoxipiperidin-1-il)carbonil]fenil}amino)pirimidina-4-y1]-1H-pirazol-1-il}propanonitrilo;

1-[3-(4-[1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-y1]-5-metoxipirimidina-2-il}amino)benzoil]piperidina-4-carbonitrilo;

3-ciclopropil-3-(4-{2-[(3-{[(3-endo)-3-hidroxi-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]carbonil}fenil)amino]-5-metoxipirimidina-4-il}-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-[1-(2-ciano-1-ciclopropiletil)-1H-pirazol-4-il]-5-metoxipirimidina-2-il}amino)-N-[(5-metilisoxazol-3-il)metil]benzamida;

3-[4-(2-{[3-(azetidin-1-ilcarbonil)fenil]amino}-5-metoxipirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]-3-ciclopropilpropanonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(2-oxopirrolidin-1-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(1H-pirazol-1-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(1,3-oxazol-5-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[3-(1,3-oxazol-5-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[4-(morfolin-4-ilsulfonil)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo;

3-(4-{2-[(3-aminofenil)amino]-5-metoxipirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropilpropanonitrilo;

3-ciclopropil-3-[4-(2-{[3-(1,1-dioxidoisotiazolidin-2-il)fenil]amino}-5-metoxipirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;

4-[1-(2,4-difluorobenzoil)piperidin-4-il]-3-{4-[5-metoxi-2-(piridin-3-ilamino)pirimidina-4-il]-1H-pirazol-1-il]butanonitrilo; y

3-(cianometilo)-3-[4-(2-{[3-(2-oxopirrolidin-1-il)fenil]amino}pirimidina-4-il)-1H-pirazol-1-il]ciclobutanocarbonitrilo,

o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

26. Una composición caracterizada porque comprende un compuesto de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un portador farmacéuticamente aceptable del mismo.