

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Dirección de Nuevas Creaciones

E. S. D.

REF. PCT- PATENTE DE INVENCION

**Invención: "PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-6-CARBOXAMIDAS NSULFONILADAS
Y MÉTODO DE USO"**

Expediente: NC2018/0003716

Titular: GALAPAGOS NV

Asunto: RESPUESTA ACCIÓN OFICIAL DE FONDO

MAURICIO PATIÑO BONNET, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de apoderado de la sociedad **GALAPAGOS NV**, por medio del presente memorial y dentro del término legal correspondiente, presento respuesta a la acción oficial de fondo, notificada mediante el Oficio No. **2758**, en los siguientes términos:

I. MODIFICACIÓN DE LAS REIVINDICACIONES

En procura de dar respuesta a las objeciones de claridad planteadas por el examinador, el solicitante presenta nuevo capítulo reivindicatorio donde:

- Se han eliminado las reivindicaciones 35 a 37,
- Se han modificado las antiguas reivindicaciones 1, 4, 10, 11, 22 a 28,
- Se ha introducido una nueva reivindicación 32, en la cual se incluye una alternativa para los compuestos heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros, en donde el heteroarilo que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno comprende además un átomo de oxígeno o un átomo de azufre, y
- Finalmente, se han corregido la dependencia de las reivindicaciones y se han reenumerado las reivindicaciones que ahora hacen parte del capítulo reivindicatorio.

II. CLARIDAD DE LA SOLICITUD

El examinador sostiene que la(s) reivindicación(es) no son claras porque:

- La reivindicación 1 no es concisa cuando emplea las siguientes definiciones: "*heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros*", "*heterociclo monocíclico de 4-7 miembros*", "*heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros*", "*espiroheterociclo de 5-11 miembros*",

“heterociclo de 4-11 miembros”, los cuales no mencionan el tipo de heteroátomos ni la cantidad de cada uno de los mismos en cada caso, y con los cuales se podrían presentar múltiples opciones de diferentes sustituciones que no tienen sustento en el capítulo descriptivo. Se requiere realizar las limitaciones necesarias, conforme al sustento de la descripción.

La anterior objeción aplica para la reivindicación 4, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28, las cuales emplean definiciones tales como las anteriormente mencionadas.

Para superar esta objeción, el solicitante ha decidido modificar las reivindicaciones 1, 4, 10, 11, 22 a 28 para precisar que la expresión *“heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros”* comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno y se introdujo una nueva reivindicación 32, en la cual se hace alusión a la alternativa en que el heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno además comprende un átomo de oxígeno o de azufre. El soporte de esta modificación se encuentra en la página 28, líneas 9 a 17 de la descripción.

Así mismo, la expresión *“heterociclo monocíclico de 4-7 miembros”* ha sido modificada para indicar que el heterociclo monocíclico de 4-7 miembros comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S. El soporte de esta modificación se encuentra en la página 24, líneas 17 a 22 de la descripción.

De igual manera, se modificó la expresión *“heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros”* para limitar el alcance de las reivindicaciones a heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros que comprenden uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S. El soporte de esta modificación se encuentra entre la línea 6 de la página 24 a la línea 13 de la página 26 de la descripción.

Sumado a los cambios ya mencionados, la expresión *“espiroheterociclo de 5-11 miembros”* fue modificada para que ahora se limite a *“espiro heterociclo de 5-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S”*. El soporte de esta modificación se encuentra entre la línea 6 de la página 24 a la línea 13 de la página 26 de la descripción.

Finalmente, la expresión *“heterociclo de 4-11 miembros”* fue modificada para que ahora se limite a *“heterociclo de 4-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S”*. El soporte de esta modificación se encuentra en la página 24, líneas 6 a 11 de la descripción.

- Las reivindicaciones 35, 36 y 37 no son concisas cuando mencionan: “y uno o más agentes terapéuticos adicionales”, “en la que los agentes terapéuticos adicionales se seleccionan del grupo que consiste en moduladores de CFTR y amplificadores de CFTR”, “en la que los agentes terapéuticos adicionales son moduladores de CFTR”, ya que con esas definiciones se podrían presentar múltiples opciones de diferentes composiciones que no encuentran sustento en el capítulo descriptivo. Se requiere delimitar correctamente la invención y ajustar las reivindicaciones de conformidad con lo sustentado en la descripción.

Para dar respuesta a esta objeción el solicitante ha decidido eliminar las reivindicaciones 35 a 37 de nuevo capítulo reivindicatorio. Siendo así, se considera que esta objeción ha sido superada.

Dado que el examinador ha reconocido que la presente invención cumple con los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecido en el artículo 14 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el solicitante ha eliminado del capítulo reivindicatorio las reivindicaciones que en concepto de ese Despacho eran demasiado amplias y no tenían sustento en la descripción y ha modificado las reivindicaciones 1, 4, 10, 11, 22 a 28 para precisar el alcance de las expresiones: “*heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros*”, “*heterociclo monocíclico de 4-7 miembros*”, “*heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros*”, “*espiroheterociclo de 5-11 miembros*”, “*heterociclo de 4-11 miembros*”, es evidente que la totalidad del nuevo set de reivindicaciones también cumple con las disposiciones del artículo 30 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

III. ANEXOS

- Nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 15 reivindicaciones, que reflejan las modificaciones explicadas anteriormente.

IV. PETICIÓN

Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por el Examinador han sido superadas, que el nuevo capítulo reivindicatorio es claro y conciso, y que la invención reivindicada cumple con los requisitos de patentabilidad. Por consiguiente, solicito respetuosamente que el Despacho proceda a aceptar la modificación y conceder el privilegio de patente para la solicitud de la referencia.

V. **NOTIFICACIONES**

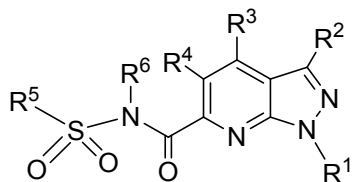
Recibiré notificaciones en la Carrera 9 # 74-08, Oficina 305, en la ciudad de Bogotá D.C.

Del Señor Jefe de la Dirección de Nuevas Creaciones,


MAURICIO PATIÑO BONNET
C.C. 11.342.699 de Zipaquirá
T.P. 73.583 del C.S. de la J.

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,



(I)

en donde

R¹ es G^{1A}, haloalquilo C₁-C₆ o alquilo C₁-C₆; en donde el haloalquilo C₁-C₆ y el alquilo C₁-C₆ están cada uno opcionalmente sustituido con un G^{1A};

G^{1A}, en cada caso, es independientemente fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, heterociclo monocíclico de 4-7 miembros uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, o cicloalquilo monocíclico C₃-C₆; en donde cada G^{1A} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en R^{1a} y G^{1B};

G^{1B}, en cada caso, es independientemente heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, que está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 grupos R^{1b} seleccionados independientemente;

R^2 es hidrógeno, alquenido C_2-C_4 , alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , $-OR^{2xa}$, $-N(R^{2xa})(R^{2xb})$ o G^{2A} ;

R^{2xa} , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 o G^{2B} ;

R^{2xb} es hidrógeno, alquilo C_1-C_3 o haloalquilo C_1-C_3 ;

G^{2A} y G^{2B} son cada uno independientemente un heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, o un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 ; en donde G^{2A} y G^{2B} están cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2 o 3 grupos R^{2a} seleccionados independientemente;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$, $-G^{3B}-L^3-G^{3C}-G^{3E}$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{3D}$, $-OR^{3a}$ o $-N(R^{3a})(R^{3b})$;

R^{3a} , en cada caso, es independientemente G^{3D} , haloalquilo C_1-C_6 o alquilo C_1-C_6 ; en donde el haloalquilo C_1-C_6 y el alquilo C_1-C_6 están cada uno opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en G^{3D} , $-OR^{3xa}$ y $-N(R^{3xb})_2$;

R^{3xa} y R^{3xb} , en cada caso, cada uno es independientemente hidrógeno, haloalquilo C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 o G^{3D} ;

R^{3b} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

L^1 es un enlace, alquidenilo C_1-C_6 , $(alquilenil\ C_1-C_6)_r-L^2-(alquilenil\ C_1-C_6)_s$ u $O-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)$, en donde el extremo izquierdo del resto L^1 está unido a G^{3B} ;

L^2 es O, $N(R^x)$, $C(O)$, $N(R^x)C(O)$ o $C(O)N(R^x)$; en donde cada R^x es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

L^3 es un enlace o alquidenilo C_1-C_6 ;

r es 0 o 1;

s es 0 o 1;

G^{3A} , G^{3B} y G^{3C} son cada uno independientemente cicloalquilo C_3 - C_{11} , fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro nitrógenos, o heterociclo de 4-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; en donde G^{3A} , G^{3B} y G^{3C} están cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 grupos R^e seleccionados independientemente;

G^{3D} , en cada caso, es independientemente cicloalquilo monocíclico C_3 - C_8 , heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, un heterociclo bicíclico condensado de 5-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S, o un espiro heterociclo de 5-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; en donde cada G^{3D} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en R^e y G^{3E} ;

G^{3E} , en cada caso, es independientemente cicloalquilo monocíclico C_3 - C_8 o heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; en donde cada G^{3E} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 grupos R^e seleccionados independientemente;

R^4 es hidrógeno, alquilo C_1 - C_3 o haloalquilo C_1 - C_3 ;

R^5 es alquilo C_1 - C_6 , alquenilo C_2 - C_6 , alquinilo C_2 - C_6 , haloalquilo C_1 - C_6 , $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-OR^{5dx}$ o G^{5A} ; en donde el alquilo C_1 - C_6 y el haloalquilo C_1 - C_6 están cada uno opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo

que consiste en G^{5A} , $-CN$, $-N_3$, $-OR^{5ax}$, $-S(O)_2R^{5ax}$, $-S(O)_2N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})S(O)_2R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})C(O)OR^{5cx}$, $-C(O)R^{5ax}$, $-C(O)OR^{5ax}$, $-C(O)N(R^{5bx})S(O)_2R^{5cx}$ y $-C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$;

R^{5ax} y R^{5bx} , en cada caso, son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , $-OR^{5ex}$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OR^{5ex}$, G^{5A} o $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{5A}$;

R^{5cx} , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , G^{5A} o $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{5A}$;

R^{5dx} es alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

R^{5ex} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

G^{5A} , en cada caso, es independientemente cicloalquilo C_3-C_{11} , fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o heterociclo de 4-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; en donde cada G^{5A} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 grupos R^{5a} seleccionados independientemente;

R^{5a} , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , halógeno, haloalquilo C_1-C_6 , oxo, G^{5B} , $-CN$, NO_2 , $-OR^b$, $-OC(O)R^c$, $-OC(O)N(R^d)_2$, $-SR^b$, $-S(O)_2R^b$, $-S(O)_2N(R^d)_2$, $-C(O)R^b$, $-C(O)OR^b$, $-C(O)N(R^d)_2$, $-C(O)N(R^d)S(O)_2R^c$, $-N(R^d)_2$, $-N(R^d)C(O)R^c$, $-N(R^d)S(O)_2R^c$, $-N(R^d)C(O)O(R^b)$, $-N(R^d)C(O)N(R^d)_2$, $-N(R^d)S(O)_2N(R^d)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-CN$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{5B}$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OR^b$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)R^c$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)N(R^d)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-SR^b$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2R^b$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2N(R^d)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)R^b$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)OR^b$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-$

$C(O)N(R^d)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-C(O)N(R^d)S(O)_2R^c$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)C(O)R^c$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)S(O)_2R^c$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)C(O)O(R^c)$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)C(O)N(R^d)_2$ o $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^d)S(O)_2N(R^d)_2$;

R^b y R^d , en cada caso, son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , alcoxialquilo, G^{5B} o $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-G^{5B}$;

R^c , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , alcoxialquilo, G^{5B} o $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-G^{5B}$;

G^{5B} , en cada caso, es independientemente cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 , fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; en donde cada G^{5B} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 grupos R^{5b} seleccionados independientemente;

R^e , en cada caso, es independientemente alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halógeno, oxo, $-CN$, $-N_3$, NO_2 , $-OR^f$, $-OC(O)R^g$, $-OC(O)NR^fR^h$, $-SR^f$, $-S(O)_2R^f$, $-S(O)_2NR^fR^h$, $-C(O)R^f$, $-C(O)OR^f$, $-C(O)NR^fR^h$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^f$, $-N(R^f)_2$, $-N(R^h)C(O)R^h$, $-N(R^h)S(O)_2R^g$, $-N(R^h)C(O)O(R^g)$, $-N(R^h)C(O)NR^fR^h$ o $-N(R^h)S(O)_2NR^fR^h$; en donde el haloalquilo C_1-C_6 y el alquilo C_1-C_6 están cada uno opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en $-CN$, NO_2 , $-OR^f$, $-OC(O)R^g$, $-OC(O)NR^fR^h$, $-SR^f$, $-S(O)_2R^f$, $-S(O)_2NR^fR^h$, $-C(O)R^f$, $-C(O)OR^f$, $-C(O)NR^fR^h$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^f$, $-N(R^f)_2$, $-N(R^h)C(O)R^g$, $-N(R^h)S(O)_2R^g$, $-N(R^h)C(O)O(R^g)$, $-N(R^h)C(O)NR^fR^h$ y $-N(R^h)S(O)_2NR^fR^h$;

R^f , en cada caso, es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenoilo C_2-C_6 , alquinoilo C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , $-(alquilenil\ C_1-C_6)-CN$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-SR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2R^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)R^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)OR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)N(R^m)S(O)_2R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)O(R^n)$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)N(R^m)_2$ o $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2N(R^m)_2$

R^g , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenoilo C_2-C_6 , alquinoilo C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , $-(alquilenil\ C_1-C_6)-CN$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OC(O)N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-SR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2R^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-S(O)_2N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)R^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)OR^m$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-C(O)N(R^m)S(O)_2R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)_2$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2R^n$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)O(R^n)$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)C(O)N(R^m)_2$ o $-(alquilenil\ C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2N(R^m)_2$;

R^h , en cada caso, es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 o $-(alquilenil\ C_1-C_6)-OR^m$;

R^{1a} , R^{1b} , R^{2a} y R^{5b} , en cada caso, son cada uno independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenoilo C_2-C_6 , alquinoilo C_2-C_6 , halógeno, haloalquilo C_1-C_6 , oxo, $-CN$, NO_2 , $-OR^m$, $-OC(O)R^n$, $-OC(O)N(R^m)_2$, $-SR^m$, $-S(O)_2R^m$, $-S(O)_2N(R^m)_2$, $-C(O)R^m$, $-C(O)OR^m$, $-C(O)O(bencilo)$, $-C(O)N(R^m)_2$, $-C(O)N(R^m)S(O)_2R^n$, $-N(R^m)_2$, $-N(R^m)(alcoxialquilo)$, $-N(alcoxialquilo)_2$, $-N(R^m)C(O)R^n$, $-$

$N(R^m)S(O)_2R^n$, $-N(R^m)C(O)O(R^n)$, $-N(R^m)C(O)N(R^m)_2$, $-$
 $N(R^m)S(O)_2N(R^m)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-CN$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-OR^m$, $-$
 $(\text{alquilenil } C_1-C_6)-OC(O)R^n$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-OC(O)N(R^m)_2$, $-$
 $(\text{alquilenil } C_1-C_6)-SR^m$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-S(O)_2R^m$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-$
 $S(O)_2N(R^m)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-C(O)R^m$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-C(O)OR^m$,
 $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-C(O)N(R^m)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-C(O)N(R^m)S(O)_2R^n$,
 $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)_2$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)C(O)R^n$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2R^n$,
 $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)C(O)O(R^n)$, $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)C(O)N(R^n)_2$ o $-(\text{alquilenil } C_1-C_6)-N(R^m)S(O)_2N(R^n)_2$;

R^m , en cada caso, es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

R^n , en cada caso, es independientemente alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

R^6 es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ; o

R^5 y R^6 forman juntos un alquilenilo C_1-C_6 o $-N(R^z)-(\text{alquilenilo } C_1-C_6)-$ en donde el $N(R^z)$ está unido al resto $S(O)_2$ de fórmula (I); y

R^z es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 .

2. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} , haloalquilo C_1-C_6 o alquilo C_1-C_6 .

3. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} .

4. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo opcionalmente sustituido o heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno.

5. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^2 es alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , $-OR^{2xa}$ o G^{2A} .

6. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^2 es alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido.

7. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^2 es $-OR^{2xa}$.

8. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$.

9. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es G^{3A} o $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$.

10. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es G^{3A} ; y

G^{3A} es fenilo opcionalmente sustituido, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o heterociclo de 4-11 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S.

11. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$;

G^{3B} es fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno o heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido; y

G^{3C} es cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 , fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o heterociclo monocíclico de 4-7 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados del grupo que consiste de O, N y S; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido.

12. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es $-OR^{3a}$; y

R^{3a} es G^{3D} , haloalquilo C_1-C_6 o alquilo C_1-C_6 ; en donde el haloalquilo C_1-C_6 y el alquilo C_1-C_6 están cada uno sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en G^{3D} , $-OR^{3xa}$ y $-N(R^{3xb})_2$.

13. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^5 es alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ; en donde el alquilo C_1-C_6 y el haloalquilo C_1-C_6 están cada uno opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en G^{5A} , $-CN$, $-N_3$, $-OR^{5ax}$, $-S(O)_2R^{5ax}$, $-S(O)_2N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})S(O)_2R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})C(O)OR^{5cx}$, $-C(O)R^{5ax}$, $-C(O)OR^{5ax}$, $-C(O)N(R^{5bx})S(O)_2R^{5cx}$ y $-C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$.

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

R^5 es $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$.

15. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^5 es G^{5A} .

16. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} , haloalquilo C_1-C_6 o alquilo C_1-C_6 ; y

R^2 es alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 o G^{2A} .

17. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$.

18. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

R^5 es alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 .

19. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

R^5 es alquilo C_1-C_6 que está sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en G^{5A} , $-CN$, $-N_3$, $-OR^{5ax}$, $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})C(O)R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)OR^{5cx}$, $-C(O)OR^{5ax}$ y $-C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$.

20. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

R^5 es $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$.

21. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; y

R^5 es G^{5A} .

22. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo opcionalmente sustituido o heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$; y

R^5 es alquilo C_1-C_6 que está sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en G^{5A} , $-CN$, $-N_3$, $-OR^{5ax}$, $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$, $-N(R^{5bx})C(O)R^{5cx}$, $-N(R^{5bx})C(O)OR^{5cx}$, $-C(O)OR^{5ax}$ y $-C(O)N(R^{5ax})(R^{5bx})$.

23. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo opcionalmente sustituido o heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno;

R^2 es alquilo C_1-C_6 o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$; y

R^5 es alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 .

24. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo opcionalmente sustituido o heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno;

R^2 es alquilo C_1-C_6 , o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$; y

R^5 es $-N(R^{5ax})(R^{5bx})$ u $-OR^{5dx}$.

25. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo opcionalmente sustituido o heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros opcionalmente sustituido que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno;

R^2 es alquilo C_1-C_6 , o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$ u $-OR^{3a}$; y

R^5 es G^{5A} .

26. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^3 es $-G^{3B}-L^3-G^{3C}-G^{3E}$;

G^{3B} es fenilo, heteroarilo de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o heterociclo de 4-11 miembros que comprende uno, dos o tres heteroátomos seleccionados

del grupo que consiste de O, N y S; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido;

G^{3C} es heterociclo de 4-11 miembros opcionalmente sustituido;

y

G^{3E} es cicloalquilo monocíclico C_3-C_8 opcionalmente sustituido.

27. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 ; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido;

R^2 es alquilo C_1-C_6 , $-OR^{2xa}$ o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido; y

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$, $-G^{3B}-L^3-G^{3C}-G^{3E}$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{3D}$ u $-OR^{3a}$.

28. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es G^{1A} ; en donde G^{1A} es fenilo, heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno, o cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 ; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido;

R^2 es alquilo C_1-C_6 , $-OR^{2xa}$ o G^{2A} ; en donde G^{2A} es un cicloalquilo monocíclico C_3-C_6 opcionalmente sustituido;

R^3 es G^{3A} , $-G^{3B}-L^1-G^{3C}$, $-G^{3B}-L^3-G^{3C}-G^{3E}$, $-(alquilenil\ C_1-C_6)-G^{3D}$ u $-OR^{3a}$; y

R^5 es alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 .

29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R⁶ es hidrógeno.

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R⁶ es alquilo C₁-C₆ o haloalquilo C₁-C₆.

31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12, 16, 17 y 27 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R⁵ y R⁶ forman juntos un alquilenilo C₁-C₆, un -N(R^z)-(alquilenilo C₁-C₆)- en donde el N(R^z) está unido al resto S(O)₂ de fórmula (I).

32. El compuesto de las reivindicaciones 1, 4, 10, 11, 22 a 28 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el heteroarilo que comprende uno, dos, tres o cuatro átomos de nitrógeno comprende además un átomo de oxígeno o un átomo de azufre.

33. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto se selecciona entre el grupo que consiste en:

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(bencenosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-*N*-(trifluorometanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(ciclopropanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[3-(trifluorometoxi)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(azetidin-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-*terc*-butil-1-ciclopentil-*N*-(metanosulfonil)-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-1-fenil-4-(piperidin-1-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1-[3-(pirrolidin-1-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-1-(6-metoxipiridin-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3-cloro-4-metilfenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-3-metil-1-fenil-4-(piperidin-1-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-1-fenil-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,5-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,5-dimetilfenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-(3-metilfenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-(3-metilfenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]-*N*-(etanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(etanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1-fenil-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1-fenil-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-[3-(3-metoxiazetidin-1-il)fenil]-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4,4-difluorociclohexil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-(oxan-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-(oxan-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]fenil}-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(3,3-dimetilazetidín-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolín-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[6-(morfolín-4-il)piridín-3-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(etanosulfonil)-4-[4-(morfolín-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-[3-(3-fluoropirrolidín-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolín-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolín-4-il)piridín-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolín-4-il)piridín-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[2-(dimetilamino)pirimidín-5-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[2-(dimetilamino)pirimidín-5-il]-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridín-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-{1-ciclohexil-4-[2-(dimetilamino)pirimidín-5-il]-6-[(etanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-3-il}azetidín-1-carboxilato de metilo;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[6-(morfolín-4-il)piridín-3-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(etanosulfonil)-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclopentil-4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclopentil-4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(etanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[6-(morfolin-4-il)piridin-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(etanosulfonil)-4-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[(2-metoxietil)(metil)amino]piridin-3-il}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[6-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3-clorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3-clorofenil)-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-1-(3-fluorofenil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[4-(trifluorometoxi)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[4-(trifluorometoxi)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-(3-metoxifenil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-1-(3-metoxifenil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-{3-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-4-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-4-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]-*N*-(etanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-acetamidofenil)-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[(2-metoxietil)(metil)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{6-[(2-metoxietil)(metil)amino]piridin-3-il}-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{4-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(etanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[metil(oxan-4-il)amino]pirimidin-5-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-3-ciclopropil-4-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-*N*-(etanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[6-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[6-(2,2-dimetilmorfolin-4-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(4-cianopiperidin-1-il)pirimidin-5-il]-1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[metil(oxan-4-il)amino]fenil}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{4-[metil(oxan-4-il)amino]fenil}-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-ciano-4-metilpiperidin-1-il)piridin-3-il]-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(4-cianopiperidin-1-il)pirimidin-5-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-[3-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{4-[3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-4-(piperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-4-(piperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(3-hidroxiacetidin-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[6-(3-metoxipirrolidin-1-il)piridin-3-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-{4-(4-acetamidofenil)-1-(3,5-difluorofenil)-6-
[(metanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-3-il}azetidin-1-
carboxilato de metilo;

1-ciclohexil-4-[6-(3-fluoropiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-
(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{4-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-3-
(propan-2-il)-1-[3-(pirrolidin-1-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{4-[metil(oxan-4-il)amino]fenil}-3-(propan-
2-il)-1-[3-(pirrolidin-1-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[metil(oxan-4-
il)amino]fenil}-1-[3-(pirrolidin-1-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-1-fenil-3-
(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-
il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3-cloro-4-metilfenil)-*N*-(etanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-
metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,5-dimetilfenil)-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-
il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,4-difluorofenil)-*N*-(etanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-
il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-(3-metilfenil)-3-
(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(4-cianopiperidin-1-il)pirimidin-5-il]-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[(2-metoxietil)(metil)amino]pirimidin-5-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{6-[bis(2-metoxietil)amino]piridin-3-il}-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxolan-3-il)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[metil(oxan-4-il)amino]pirimidin-5-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[6-(dimetilamino)piridin-2-il]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1-[3-(trifluorometoxi)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[6-(morfolin-4-il)piridin-2-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(2,6-difluoro-4-metoxifenil)-1-(3-fluoro-5-metoxifenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-1-(3,5-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-1-(3-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{4-[(2-metoxietil)(metil)amino]fenil}-3-(propan-2-il)-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[metil(oxan-4-il)amino]pirimidin-5-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-3-(1-metilciclobutil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-3-(1-metilciclobutil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[2-(4-cianopiperidin-1-il)pirimidin-5-il]-1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-1-(2,4-difluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(1,1-dioxo-1λ⁶-tiolano-3-sulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-(oxan-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-*N*-(3,3,3-trifluoropropano-1-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(1,1-difluoro-5-azaespiro[2.4]heptan-5-il)-*N*-(metanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-{4-[(propan-2-il)oxi]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-(4-propoxipiperidin-1-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[2-oxo-2-(pirrolidin-1-il)etoxi]piperidin-1-il}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-(piperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1-[2-(pirrolidin-1-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-(1-oxa-7-azaespiro[3.5]nonan-7-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-cianopiperidin-1-il)-1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metoxietil)piperidin-1-il]-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(3-metoxipiperidin-1-il)-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-4-(3-metoxipiperidin-1-il)-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(fluorometil)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metanosulfonil)piperidin-1-il]-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-cianopiperidin-1-il)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1-[2-(pirrolidin-1-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[(2-metoxietil)(metil)amino]-1-(3-metilfenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-4-(8-oxa-2-azaespiro[4.5]decan-2-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-butoxipiperidin-1-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxi-4-metilpiperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

ácido 2-[(2-{[3-ciclobutil-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil]sulfamoil}etil)carbamoil]benzoico;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metilpropoxi)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-*N*-(2,2,2-trifluoroetanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(1-oxa-7-azaespiro[3.5]nonan-7-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[3-(difluorometil)piperidin-1-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(6-oxa-2-azaespiro[3.5]nonan-2-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(1-oxa-8-azaespiro[4.5]decan-8-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(ciclohexilmetoxi)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-(piperidin-1-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metoxietil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(2-azaespiro[3.4]octan-2-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(3-azabicciclo[3.1.0]hexan-3-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-3-(propan-2-il)-1-[2-(pirrolidin-1-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-[2-(pirrolidin-1-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metanosulfonil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-cianopiperidin-1-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(2-azaespiro[3.5]nonan-2-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-(metoximetil)azetidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(*cis*-3-metoxiciclobutil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-(3,3-difluorociclobutil)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-(3,3-dimetilciclobutil)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-(3-fluorociclobutil)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(oxan-4-il)etoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(2*S*)-2-fluoro-2-(oxan-4-il)etoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(1,1-difluoro-5-azaespiro[2.4]heptan-5-il)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-(5-oxa-2-azaespiro[3.5]nonan-2-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-(7-oxa-2-azaespiro[3.5]nonan-2-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(5-azaespiro[2.5]octan-5-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(2-metoxietil)(metil)amino]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-*N*-(oxano-4-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{[3-ciclobutil-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil]sulfamoil}piperidin-1-carboxilato de bencilo;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-(*cis*-3-fluorociclobutil)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-(*trans*-3-fluorociclobutil)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(*cis*-4-metoxiciclohexil)oxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(*trans*-4-metoxiciclohexil)oxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{4-[(benciloxi)metil]piperidin-1-il}-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(2-azaespiro[3.3]heptan-2-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

5-{3-ciclobutil-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}octahidro-1*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-1-carboxilato de metilo;

4-(1-acetiloctahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-(4-metoxipiperidin-1-il)-1-[6-(morfolin-4-il)piridin-2-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{4-[(1*S*)-2-(dimetilamino)-1-fluoroetil]piperidin-1-il}-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(fluorometil)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metoxipropan-2-il)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(3-azaespiro[5.5]undecan-3-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(3,4-difluorofenil)-*N*-(etanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-1-(3-fluorofenil)-4-{6-[metil(oxan-4-il)amino]piridin-3-il}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(ciclopropanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(ciclopentiloxi)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(ciclohexiloxi)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(ciclopropilmetoxi)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-(2-metilpropil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-(oxolan-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-(4-metoxifenil)-3-metil-1-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclopropil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(2*R*)-2-fluoro-2-(oxan-4-il)etoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(3,3-difluorociclopentil)metoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-3-metil-4-[4-(morfolin-4-il)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-cianopiperidin-1-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(1-metoxietil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-[4-(1,1,1-trifluoro-2-metoxipropan-2-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[2-(1,1-dioxo-1 λ^6 ,4-tiazinan-4-il)etoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(hidroximetil)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(1-metil-1*H*-pirazol-4-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{6-[bis(2-metoxietil)amino]piridin-3-il}-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-metoxi-4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(1,2-dimetil-1*H*-imidazol-4-sulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{6-[bis(2-metoxietil)amino]piridin-3-il}-*N*-(metanosulfonil)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-*N*-(1*H*-pirazol-4-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(3-metiloxetan-3-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{4-[(1,1-dioxo-1λ⁶,4-tiazinan-4-il)metil]-4-metoxipiperidin-1-il}-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(*trans*-3-metilciclobutil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-3-[(piperidin-4-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-({4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-3-il}oxi)piperidin-1-carboxilato de *terc*-butilo;

3-ciclobutil-*N*-[2-(1,3-dioxo-1,3-dihidro-2*H*-isoindol-2-il)etanosulfonil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-aminoetanosulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(ciclobutilmetil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(ciclobutilmetil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(2-metilpropil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(2-metilpropil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-4-[4-(2,2,2-trifluoroetil)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[2-(morfolin-4-il)etanosulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(1-metil-6-oxo-1,6-dihidropiridazin-3-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[(3-metiloxetan-3-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-1-fenil-4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[3-(morfolin-4-il)propano-1-sulfonil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[2-(dimetilamino)etanosulfonil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1-acetil-4-fluoropiperidin-4-il)metoxi]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-3-[(oxolan-3-il)oxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-3-(*trans*-3-metilciclobutil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-[(oxolan-3-il)oxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-[3-(dimetilamino)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-4-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-ciclobutilpiperazin-1-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-(morfolin-4-il)propoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(3,3-difluoro-1-metilciclobutil)metoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxolan-2-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(oxan-4-il)etoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(1-metil-1*H*-imidazol-4-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-sulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)propanoato de metilo;

ácido 3-({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)propanoico;

N-[3-(dimetilamino)propano-1-sulfonil]-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-*N*-[3-(pirrolidin-1-il)propano-1-sulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-(morfolin-4-il)propoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(3-metiloxetan-3-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metoxipropan-2-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxolan-2-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1-acetilpiperidin-4-il)metoxi]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il)oxi)metil]piperidin-1-carboxilato de metilo;

3-ciclobutil-*N*-[3-(dimetilamino)-3-oxopropano-1-sulfonil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[3-(dimetilamino)propoxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-[(oxetan-3-il)oxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(2-metoxietil)(metil)amino]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-[3-(azetidin-1-il)propano-1-sulfonil]-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[3-(dimetilamino)propoxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-4-[4-(2-hidroxiopropan-2-il)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(1-metilpiperidin-2-il)etoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3,3-difluoro-1-metilciclobutil)metoxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-(piperidin-1-il)propoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1-acetil-4-fluoropiperidin-4-il)metoxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[(oxetan-3-il)(propan-2-il)amino]etoxi}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-4-{[4-(propan-2-il)morfolin-3-il]metoxi}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1,3-dimetoxipropan-2-il)oxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1,4-dioxan-2-il)metoxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[(oxetan-3-il)oxi]etoxi}-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-[3-(piperidin-1-il)propoxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(2-hidroxiopropan-2-il)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(1'-metil[4,4'-bipiperidin]-1-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(1-acetilpiperidin-4-il)metoxi]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-({[1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]oxi}metil)piperidin-1-carboxilato de metilo;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[2-(1-metilpiperidin-2-il)etoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(1,3-dimetoxipropan-2-il)oxi]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{2-[(oxetan-3-il)(propan-2-il)amino]etoxi}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(cianometil)-4-hidroxipiperidin-1-il]-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-azidofenil)-*N*-(3-azidopropano-1-sulfonil)-1-[3-(dimetilamino)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-4-[4-(2,2,2-trifluoroetil)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-1-fenil-4-[4-(2,2,2-trifluoroetil)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

rac-4-[(3*aR*,7*aS*)-1-acetiloctahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il]-3-ciclobutil-*N*-[3-(morfolin-4-il)propano-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(metanosulfonil)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]piperazin-1-carboxilato de etilo;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(3-metil-2-oxo-1-oxa-3,8-diazaespiro[4.5]decan-8-il)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-4-[3-(trifluorometil)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(2,4-dioxo-1,3,8-triazaespiro[4.5]decan-8-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(etoximetil)-4-fluoropiperidin-1-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{4-fluoro-4-[(2-metoxietoxi)metil]piperidin-1-il}-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3*R*,4*R*)-3-fluoro-4-hidroxipiperidin-1-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-fluoro-4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{3-fluoro-3-[(2-metoxietoxi)metil]piperidin-1-il}-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[3-(morfolin-4-il)propano-1-sulfonil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-*b*ipiperidin]-1'-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(3*R*)-3-(hidroximetil)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(3*R*)-3-(hidroximetil)piperidin-1-il]-*N*-[3-(morfolin-4-il)propano-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-*N*-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-sulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[(2*S*)-2-(4-metilpiperazin-1-carbonil)pirrolidin-1-sulfonil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-([1,4'-*b*ipiperidina]-1'-sulfonil)-3-ciclobutil-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[metil(propil)sulfamoil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[etil(propil)sulfamoil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)sulfamoil)amino]piperidin-1-carboxilato de etilo;

N-(4-acetil-1,4-diazepano-1-sulfonil)-3-ciclobutil-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-sulfonil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[4-(4-metilpiperazin-1-carbonil)piperidin-1-sulfonil]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-metilpiperazin-1-sulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metilpropano-2-sulfonil)-4-[(oxan-4-il)metoxi]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-azidofenil)-*N*-(but-3-ino-1-sulfonil)-1-[3-(dimetilamino)fenil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(cianometanosulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-*b*ipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-hidroxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(3-hidroxiopropano-1-sulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-*N*-(piperidin-4-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(1,1-dioxo-1λ⁶,4-tiazinan-4-il)-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-*N*-[2-(1*H*-pirazol-1-il)etanosulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

[2-({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)etil]carbamato de bencilo;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(1-metilciclopropano-1-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(2-metilpropano-1-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)acetato de metilo;

3-({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)pirrolidin-1-carboxilato de bencilo;

4-[1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]piperidin-1-carboxilato de *terc*-butilo;
y

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[2-(metoximetil)morfolin-4-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-amino-2-oxoetanosulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-acetamidoetanosulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-*N*-(pirrolidin-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-*N*-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-sulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[(2*S*)-2-(4-metilpiperazin-1-carbonil)pirrolidin-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-{4-[(2*S*)-2-(metoximetil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-sulfonil}-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-
[metil(propil)sulfamoil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[etil(propil)sulfamoil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-
1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-
pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)sulfamoil)amino]piperidin-1-
carboxilato de etilo;

N-(4-acetil-1,4-diazepano-1-sulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-
(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-{4-[(2*R*)-2-
(metoximetil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-sulfonil}-1-fenil-1*H*-
pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(morfolin-4-
sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[4-(morfolin-4-
il)piperidin-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[4-(4-
metilpiperazin-1-carbonil)piperidin-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-
b]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-fluoropiperidin-1-sulfonil)-4-[4-
(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(4-metilpiperazin-
1-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(etanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(ciclopropanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[(1,4-dioxan-2-il)metanosulfonil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(4-metilpiperazin-1-carbonil)fenil]-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(4-metilpiperazin-1-carbonil)fenil]-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(2-metilpiridin-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[metil(propil)sulfamoil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)sulfamoil)amino]piperidin-1-carboxilato de etilo;

3-ciclobutil-*N*-(4-fluoropiperidin-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(1-metilciclopropano-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-{4-[(2*S*)-2-(metoximetil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-sulfonil}-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[1-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(piperidin-1-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-3-[(propan-2-il)oxi]-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[1-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[1-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-hidroxietanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(clorometanosulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-([1,4'-bipiperidina]-1'-sulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-[3-(morfolin-4-il)propano-1-sulfonil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-metilpiperazin-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)sulfamoil]amino}piperidin-1-carboxilato de etilo;

3-ciclobutil-*N*-{4-[(2*R*)-2-(metoximetil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-sulfonil}-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-fluoropiperidin-1-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-metilpiperazin-1-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(1-metilciclopropano-1-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(2-metilpropano-2-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-(ciclobutiloxi)-1-ciclohexil-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-4-[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(etanosulfonil)-4-[4-(piridin-4-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[(2-metoxietil)(metil)sulfamoil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-[2-(oxan-4-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-(2-metoxipiridin-4-il)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(but-3-ino-1-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(1*R*)-1-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(1*S*)-1-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-(ciclobutiloxi)-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[metil(propan-2-il)sulfamoil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-[etil(metil)sulfamoil]-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(3-metoxiazetidina-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(pirrolidin-1-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(2,2,2-trifluoroetanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-([1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(dimetilsulfamoil)-1-[2-(morfolin-4-il)piridin-4-il]-4-[(oxan-4-il)metoxi]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-[2-(oxan-4-il)piridin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-hidroxietanosulfonil)-4-{4-[2-(morfolin-4-il)etil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(1-{3-ciclobutil-6-[(dimetilsulfamoil)carbamoil]-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperidin-4-il)piperazin-1-carboxilato de metilo;

4-[4-(4-acetilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(morfolin-4-il)metil]piperidin-1-il}-*N*-(oxolano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]piperidin-1-carboxilato de etilo;

4-{6-[(dimetilsulfamoil)carbamoil]-1-(4-fluorofenil)-3-(propan-2-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperidin-1-carboxilato de etilo;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(3-metilfenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(3-metoxifenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-[4-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(etoximetil)-4-fluoropiperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{4-fluoro-4-[(2-metoxietoxi)metil]piperidin-1-il}-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{3-fluoro-3-[(2-metoxietoxi)metil]piperidin-1-il}-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-fluoro-4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(4-cianopiperidin-1-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(oxetano-3-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(1-metilciclopropano-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-1-(3-metilfenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-[4-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluoro-3-metilfenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(3-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluoro-3-metilfenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(3-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-[3-(trifluorometil)fenil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[(morfolin-4-il)metil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[(morfolin-4-il)metil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{[4-(metoximetil)piperidin-1-il]metil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(4-ciano[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(3-cianoazetidín-1-il)piperidín-1-il]-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(3-metoxipirrolidín-1-il)piperidín-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-4-(4-fluoro[1,4'-bipiperidín]-1'-il)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(4,4-difluoro[1,4'-bipiperidín]-1'-il)-*N*-(dimetilsulfamóil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

4-[4-(2-cianomorfolín-4-il)piperidín-1-il]-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[metil(oxan-4-il)amino]piperidín-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-4-[4-(morfolín-4-il)piperidín-1-il]-1-{2-[(propan-2-il)oxi]piridín-4-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolín-4-il)piperidín-1-il]-1-{2-[(propan-2-il)oxi]piridín-4-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamóil)-4-[4-(metoximetil)piperidín-1-il]-1-[2-(oxan-4-il)piridín-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridín-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]heptan-5-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[3-(morfolin-4-il)-1-oxa-8-azaespiro[4.5]decan-8-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-3-[(propan-2-il)oxi]-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(2-metilpiridin-4-il)piperazin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-4-[6-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piridin-3-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(3-fluoropirrolidin-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(3-metoxipirrolidin-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[6-(4-cianopiperidin-1-il)piridin-3-il]-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[4-(metoximetil)piperidin-1-sulfonil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(3-fluoropirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{6-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piridin-3-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[1-(morfolin-4-il)etil]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[4-(dimetilamino)piperidin-1-carbonil]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[4-(dimetilamino)piperidin-1-carbonil]fenil}-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[4-(dimetilamino)piperidin-1-carbonil]fenil}-*N*-(dimetilsulfamoil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]fenil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(ciclopropanosulfonil)-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[6-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{6-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]piridin-3-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-[metil(propil)sulfamoil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(metanosulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(1-metilciclopropano-1-sulfonil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(metilsulfamoil)-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)fenil]-*N*-(dimetilsulfamoil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(3-cianopirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(3-ciano[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-(3-fluoro[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(3-cianopirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-(3-ciano[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(3-fluoro[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(piperidin-1-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(3-fluoroazetidina-1-sulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(3-metoxiazetidina-1-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[3-(trifluorometil)[1,4'-bipiperidin]-1'-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-(3-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(2,2-dimetilmorfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(2-acetamidoetanosulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-[2-(difluorometoxi)piridin-4-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(azetidin-1-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[(2*R*)-2-(metoximetil)pirrolidin-1-sulfonil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-*N*-[(oxan-4-il)sulfamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[metil(oxan-4-il)sulfamoil]-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(3,3-difluoroazetidin-1-sulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3*S*)-4-bencil-3-metilpiperazin-1-il]-3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3*R*)-4-bencil-3-metilpiperazin-1-il]-3-ciclobutil-1-ciclohexil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(9-ciclopropil-3,9-diazaespiro[5.5]undecan-3-il)-
N-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(3-
metoxiazetidín-1-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[3-
(trifluorometil)[1,4'-bipiperidin]-1'-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(3-
metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-4-[4-(2,2-dimetilmorfolín-4-il)piperidin-1-il]-1-(4-
fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-
[(pirrolidín-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

4-(1-{3-ciclobutil-6-[(dimetilsulfamoil)carbamoil]-1-(4-
fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperidin-4-il)piperazin-1-
carboxilato de etilo;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[(2-
metoxietil)(metil)amino]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-
carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metoxisulfamoil)-4-[4-(morfolín-
4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[1-(4,4-difluorociclohexil)piperidin-4-il]-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[1-(4,4-difluorociclohexil)piperidin-4-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]metil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]metil}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[(4-ciclopropilpiperazin-1-il)metil]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[1-(oxan-4-il)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-{1-[(oxan-4-il)metil]piperidin-4-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{1-[(oxan-4-il)metil]piperidin-4-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{1-[(2,5-dimetoxioxolan-3-il)metil]piperidin-4-il}-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[1-(3,3,3-trifluoropropil)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(3,3,3-trifluoropropil)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-(4-hidroxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamato de metilo;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[3-(morfolin-4-il)pirrolidin-1-sulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(4-ciclopropilpiperazin-1-sulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-sulfonil]-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(oxan-4-il)piperidin-4-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[1-(ciclopropilmetil)piperidin-4-il]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[9-(oxetan-3-il)-3,9-diazaespiro[5.5]undecan-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(1-ciclopropilpiperidin-4-il)metoxi]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(1-ciclobutilpiperidin-4-il)metoxi]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-[(1-ciclohexilpiperidin-4-il)metoxi]-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{[1-(oxan-4-il)piperidin-4-il]metoxi}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-{1-[(2,5-dimetoxioxolan-3-il)metil]piperidin-4-il}-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-{2-[(propan-2-il)oxi]pirimidin-4-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(2-etoxipirimidin-4-il)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(2,2-difluoro-2*H*-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(4-metilpiperazin-1-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(propan-2-il)octahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(1-ciclobutiloctahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il)-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(oxetan-3-il)octahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-[1-(oxan-4-il)octahidro-5*H*-pirrolo[3,2-*c*]piridin-5-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-*N*-(metilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-*N*-sulfamoil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-[4-(hexahidropirrolo[3,4-*c*]pirrol-2(1*H*)-carbonil)fenil]-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(azetidin-1-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-(4-{[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]metil}fenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-4-(4-{[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]metil}fenil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(4-metoxipiperidin-1-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(5-metilhexahidropirrolo[3,4-*c*]pirrol-2(1*H*)-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-(5-metilhexahidropirrolo[3,4-*c*]pirrol-2(1*H*)-carbonil)fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metilsulfamoil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[4-(4-ciano-1-metilpiperidin-4-il)fenil]-1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-carbonil]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-*N*-(metanosulfonil)-4-{4-[(8-metil-2-oxa-5,8-diazaespiro[3.5]nonan-5-il)metil]fenil}-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-{4-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]fenil}-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-ciclohexil-4-(4-{4-(dimetilamino)piperidin-1-il}metil)fenil)-*N*-(metanosulfonil)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-3-[(propan-2-il)oxi]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(3-metoxiazetidín-1-sulfonil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(3-fluoroazetidín-1-sulfonil)-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-*N*-(morfolín-4-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(morfolín-4-il)ciclohexil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolín-4-il)ciclohexil]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-4-(4-fluoro[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

N-(azetidín-1-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-[3-(difluorometoxi)fenil]-*N*-(dimetilsulfamoil)-4-[4-(morfolín-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(metanosulfonil)-*N*-metil-4-[4-(morfolín-4-il)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-*N*-metil-4-[4-(morfolín-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-metil-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-*N*-metil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-*N*-(etanosulfonil)-*N*-metil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

2-(3-ciclobutil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)-6-metil-1 λ^6 ,2,6-tiadiazinano-1,1-diona;

2-(3-ciclobutil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)-1 λ^6 ,2-tiazolidin-1,1-diona;

3-ciclobutil-*N*-(metanosulfonil)-*N*-metil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

2-(3-ciclobutil-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)-1 λ^6 ,2-tiazinano-1,1-diona;

2-{3-ciclobutil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}-6-metil-1 λ^6 ,2,6-tiadiazinano-1,1-diona;

2-{3-ciclobutil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}-1 λ^6 ,2-tiazolidin-1,1-diona;

2-{3-ciclobutil-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}-1 λ^6 ,2-tiazinano-1,1-diona;

2-{3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}-1 λ^6 ,2-tiazolidin-1,1-diona;

2-{3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}-1 λ^6 ,2-tiazinano-1,1-diona;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(metilsulfamoil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(2-metoxietanosulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-*N*-(3-hidroxiopropano-1-sulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-[(3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil)sulfamoil)amino]piperidin-1-carboxilato de etilo;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[(oxetan-3-il)sulfamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[(oxan-4-il)sulfamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-*N*-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-sulfonil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(2-metoxietanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de etilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(morfolin-4-sulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de etilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de etilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(metilsulfamoil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de etilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(metanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de 2-metilpropilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(morfolin-4-sulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de 2-metilpropilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(2-metoxietanosulfonil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de 2-metilpropilo;

4-{3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-6-[(metilsulfamoil)carbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}piperazin-1-carboxilato de 2-metilpropilo;

3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-(9-metil-3,9-diazaespiro[5.5]undecan-3-il)-*N*-(morfolin-4-sulfonil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida; y

N-(2-aminopiridin-3-sulfonil)-3-ciclobutil-1-(4-fluorofenil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carboxamida.

34. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, junto con un portador farmacéuticamente aceptable.

35. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un potenciador y uno o más correctores adicionales.

36. El compuesto 3-({3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-6-carbonil}sulfamoil)pirrolidin-1-carboxilato de bencilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

37. El compuesto 3-ciclobutil-*N*-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[2-(metoximetil)morfolin-4-il]piperidin-1-il}-1*H*-

pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

38. El compuesto 3-ciclobutil-N-(morfolin-4-sulfonil)-1-fenil-4-{4-[(pirrolidin-1-il)metil]piperidin-1-il}-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

39. El compuesto 3-ciclobutil-N-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-(4-metoxi[1,4'-bipiperidin]-1'-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

40. El compuesto 3-ciclobutil-N-(dimetilsulfamoil)-1-(4-fluorofenil)-4-{4-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]piperidin-1-il}-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

41. El compuesto 3-ciclobutil-N-(morfolin-4-sulfonil)-4-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]-1-fenil-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

42. El compuesto 3-ciclobutil-N-(metansulfonil)-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

43. El compuesto N-(2-acetamidoetansulfonil)-3-ciclobutil-4-[4-(metoximetil)piperidin-1-il]-1-fenil-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-6-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.