

As. 119.471

Señor

**DIRECTOR DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

E.

S.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-011326-00006-0000

Fecha: 2013-09-19 16:08:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 523 RESPUESTA Folios: 49

D.

REF: Expediente No. 12-11326 solicitud de patente de invención a favor de
**GENENTECH INC. Título COMPUESTOS Y METODOS INHIBIDORES
DE JAK COMO PIRAZOLO[1,5-a]PIRIMIDIL-3-CARBOXAMIDAS.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FONDO

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, portador de la tarjeta profesional No. 57.492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad solicitante me permito dar respuesta al oficio número 8364 relacionado con la patentabilidad de la presente invención y notificado por fijación en lista el 14 de Mayo de 2013.

Presentamos a consideración del señor examinador un nuevo pliego reivindicatorio, compuesto por nueve (9) reivindicaciones, el cual remplaza el pliego anterior, en donde no se amplía en ningún momento la materia previamente divulgada y se encuentra completamente sustentado en la descripción.

Con respecto a las reivindicaciones 15 y 16 las cuales habían sido objetadas por no ser patentables, nos permitimos informar que dichas reivindicaciones han sido eliminadas del nuevo pliego reivindicatorio, con el fin de subsanar dicha objeción,

En relación a la reivindicación 17 la cual fue objetada por hacer relación a un uso o segundo uso, nos permitimos informar que dicha reivindicación también fue eliminada del nuevo pliego reivindicatorio.

Ahora bien respecto a la objeción realizada por el señor examinador referente al título de la solicitud, el cual se consideró muy general, nos permitimos señalar que dicho título ha sido modificado por el siguiente: **Compuestos y Métodos inhibidores de JAK como Pirazolo[1,5-a]pirimidinil-3-carboxamidas**, esto con el fin de superar la objeción y agilizar el trámite.

Respecto a la reivindicación 1, la cual fue objetada por no ser concisa, ponemos a consideración el nuevo pliego reivindicatorio con el que esperamos superar dicha objeción, adicionalmente nos permitimos señalar específicamente que el alcance de los radicales R1 – R5 incluidos en el nuevo pliego reivindicatorio ha sido modificado y reducido y está plenamente sustentado en el texto descriptivo.

Con relación a la observación dada por el señor examinador, donde solicitó limitar la materia de las reivindicaciones 5, 6, 9 y 12, nos permitimos señalar que las reivindicaciones 5, 6 y 10 han sido eliminadas del nuevo pliego reivindicatorio y la reivindicación 9 ha sido modificada, con el fin de superar dicha objeción.

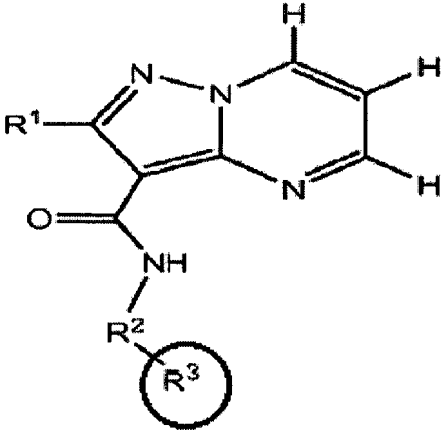
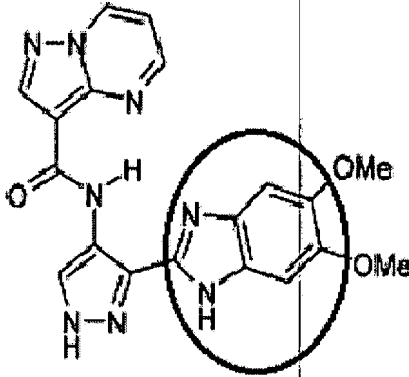
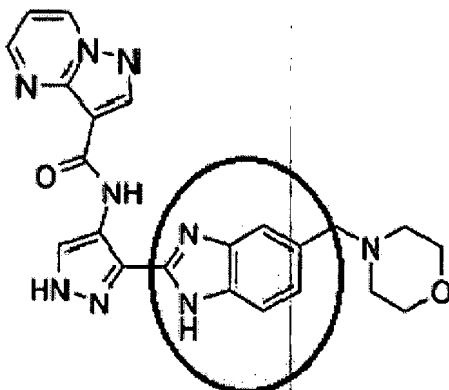
Respecto a la reivindicación 13 la cual fue objeto por remitirse a ejemplos del capítulo descriptivo, nos permitimos informar que en el nuevo pliego reivindicatorio, los compuestos de dichos ejemplos están claramente especificados en la reivindicación correspondiente.

1. Novedad

Teniendo en cuenta las modificaciones realizadas sobre el pliego reivindicatorio, consideramos que el documento D1 citado por su Despacho no afecta la novedad de la presente invención, pues no revela todas y cada una de las características técnicas esenciales de la misma.

Respecto al documento D1, éste revela compuestos en los cuales su fórmula estructural difiere de la fórmula reivindicada en la presente invención; para aclarar este aspecto, específicamente nos referimos al radical R³, el cual en el documento D1 hace relación a un anillo de 6 o mas miembros, siendo en este caso en particular un anillo de específicamente 9 miembros, mientras que el radical R³ de la nueva reivindicación 1 hace relación a un anillo de 4 a 6 miembros, por lo tanto la diferencia de en el número de miembros constituye una característica totalmente diferente y evidencia la novedad del compuesto reivindicado frente al de D1.

Ahora bien, con el objetivo de evidenciar dicha diferencia nos permitimos señalar a continuación las estructuras reveladas en D1 y la presente invención para hacer énfasis en el radical R³ el cual es considerablemente diferente:

Presente invención	Documento D1
Compuesto de la fórmula I  Donde R³ es un fenilo o un heterociclo de <u>4-6 miembros</u>.	Compuesto 244  Compuesto 259 

En vista de lo anterior, evidentemente el documento D1 no revela todas y cada una de las características de la materia reivindicada, por lo tanto no se ve afectada la novedad de la misma.

Ahora bien, es importante señalar que cualquier tipo de modificación estructural influye directamente en las propiedades biológicas y farmacológicas de los compuestos, razón por la cual, en este caso, la diferencia en el número de miembros del sustituyente R³ le otorga características particulares al compuesto de la presente invención.

En vista de esto una persona versada en la materia no tendría ninguna motivación para llegar de manera obvia al compuesto reivindicado partiendo de la estructura revelada en el documento D1 ya que dicho versado en la materia tendría que haber llevado a cabo modificaciones estructurales que implicarían en este caso específicamente, la reducción en el número de miembros del anillo de R³ para llegar así a la materia reivindicada.

En este sentido, la modificación en el radical R³ del compuesto reivindicado forzosamente implicó el empleo de actividad inventiva toda vez que no existe ninguna sugerencia en D1 para llevar a cabo dicha modificación específica. Dicho de otra manera para una persona versada en la materia no resultaría obvio partir de un anillo heterocíclico de 9 miembros, reducirlo y llegar a un anillo heterocíclico de 4-6 miembros más aun en ausencias específicas de D1 en este sentido, ya que evidentemente no implicaría obviedad sino un análisis en retrospectiva lo cual es explícitamente prohibido en un juicioso análisis de nivel inventivo. Así, la obviedad de la presente invención solo la vemos posible conociendo la solución propuesta por la presente invención (es decir el compuesto reivindicado) pero de ninguna manera vemos obviedad partiendo estrictamente de las enseñanzas del documento D1.

Adicionalmente, es importante señalar que los compuestos reivindicados en el documento D1 están relacionados con las CDK (quinasas dependientes de ciclina) y de las GDK (quinasas glicógeno sintetasas) las cuales son quinasas diferentes estructural y funcionalmente con las quinasas JAK aquí reivindicadas, donde dicha diferencia es un factor importante ya que la inhibición de las mismas estará relacionada con diferentes mecanismos de acción de los compuestos, lo que evidentemente condiciona de una u otra forma las características estructurales que deben tener dichos compuestos que interaccionaran con un determinado tipo de quinasa, por lo tanto una persona versada en la materia que esté buscando compuestos inhibidores de JAK quinasas no se vería motivada en lo más mínimo a consultar el documento D1 en donde se especifican compuestos inhibidores de CDK Y GDK las cuales, como se mencionó anteriormente son quinasas diferentes a las aquí reivindicadas.

Ahora bien, vale la pena mencionar que la inhibición de JAK, que son quinasas de proteína citoplasmática que se asocian con los receptores de citocinas tipo I y tipo II, y que regulan la transducción de señales es de gran importancia, debido a que dicha inhibición interfiere y bloquea la vía de señalización de citoquinas involucradas en procesos inflamatorios y cancerosos, siendo compuestos específicos para este tipo de moléculas de las cuales depende la transducción de las señales.

En este orden de ideas, se pueden identificar dos diferencias fundamentales entre la invención y D1 las cuales alejaban a un versado en la materia de la presente invención.

- i. Los compuestos de la invención se alejan estructuralmente de los revelados en D1 en lo que respecta al radical R³ y
- ii. Los compuestos de la invención son inhibidores JAK quinasas contrario a los revelados en D1 que son CDK y GDK quinasas.

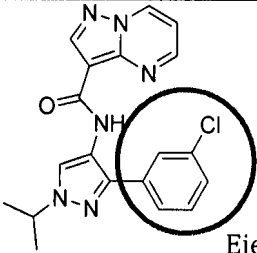
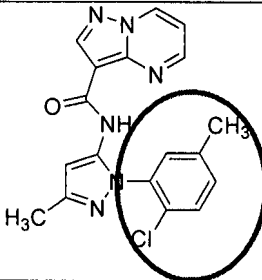
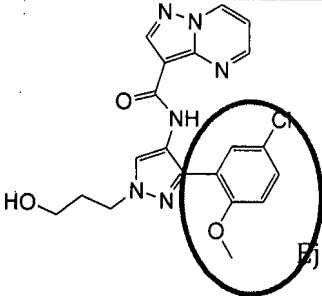
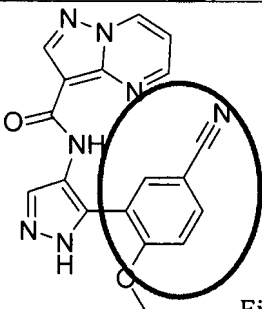
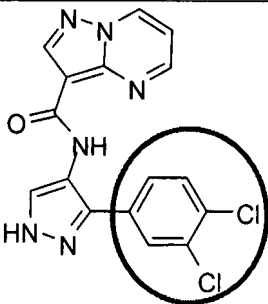
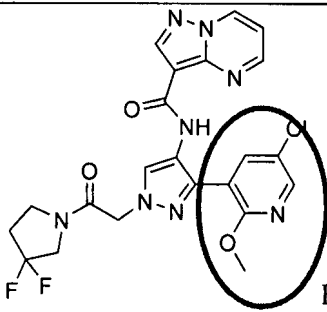
Ahora bien, en cuanto a un posible efecto sorprendente de los compuestos de la invención frente a los compuestos de D1, vemos que sencillamente no tendría ninguna sentido ya que los receptores a los que se unen dichos compuestos son totalmente diferentes y adicionalmente desde el punto de vista estructural se encuentran totalmente alejados.

Dicho efecto sorprendente entonces solo tendría sentido demostrarlo solo en el caso en que el compuesto reivindicado presentara una mínima modificación estructural con respecto a D1, como sería el caso de un grupo metilo por etilo o el cambio de un átomo de fluor por un átomo de cloro para dar un ejemplo.

No obstante lo anterior y con el objetivo de ilustrar la actividad de los compuestos aquí reivindicados y la inhibición de los mismos sobre las quinasas JAK, nos permitimos hacer referencia a algunos de los resultados obtenidos, los cuales están plenamente sustentados en la descripción y permiten evidenciar el grado de inhibición de las moléculas de la presente invención. En efecto los compuestos 1-508 arrojaron constantes de inhibición Ki menores a aproximadamente 1 μ M para inhibir uno o ambas quinasas JAK1 y JAK2, siendo éste resultado el reflejo de la fuerza de unión del inhibidor con la enzima; en este sentido, es importante aclarar que la constante de inhibición es inversamente proporcional a la unión del inhibidor con la enzima, por lo tanto una constante de inhibición pequeña implicara que la unión del compuesto con la enzima es fuerte.

A continuación señalamos algunas de las estructuras que hacen parte de los compuestos aquí reivindicados (los cuales presentan un grupo fenilo y un heterociclo de 6 miembros para R³), las cuales tienen una constante de inhibición baja (menores a aproximadamente 1 μ M).

Es importante recalcar que se podrían traer a colación todas las moléculas reivindicadas que cumplen con las características estructurales reivindicadas, sin embargo se señalan algunas de estas solo con el fin de enfatizar el papel que juega la configuración estructural reivindicada y los resultados de inhibición obtenidos.

 Ejemplo 10	 Ejemplo 28
 Ejemplo 107	 Ejemplo 147
 Ejemplo 331	 Ejemplo 501

Teniendo en cuenta lo anterior, evidentemente la modificación de estructuras y la sustitución de radicales corresponde a una actividad novedosa e inventiva, ya que como se mencionó anteriormente cualquier tipo de modificación se verá reflejada en propiedades y características particulares, así como en la unión selectiva a algún tipo de receptor, por lo tanto para una persona versada en la materia definitivamente las enseñanzas del documento D1 no serían suficientes ni le permitirían llegar de manera obvia a la materia reivindicada en la presente invención.

Por todo lo anterior, solicitamos el retiro de las objeciones de la presente solicitud y la concesión del privilegio solicitado, ya que en opinión del solicitante cumple con todos los requisitos establecidos en la Decisión 486.

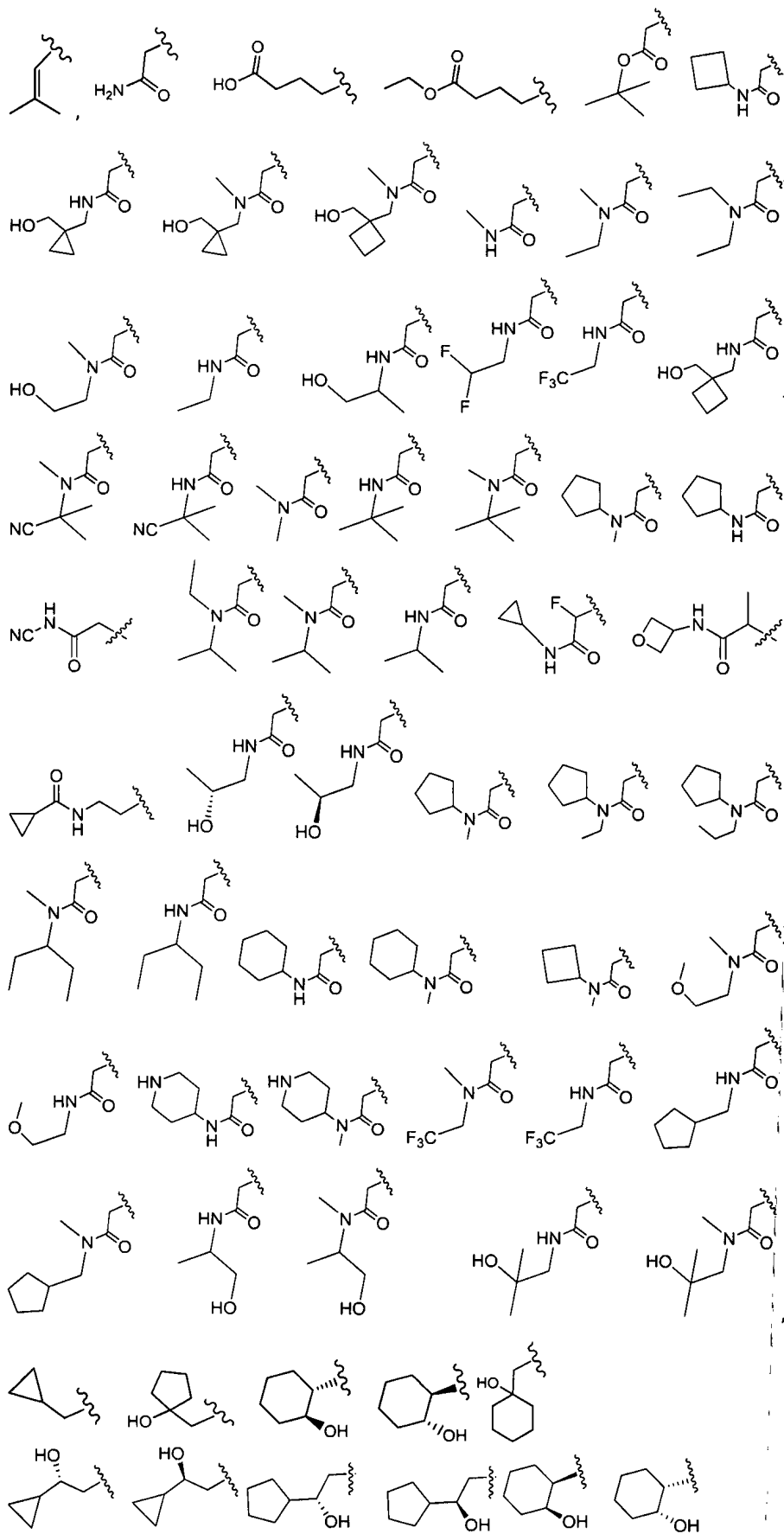


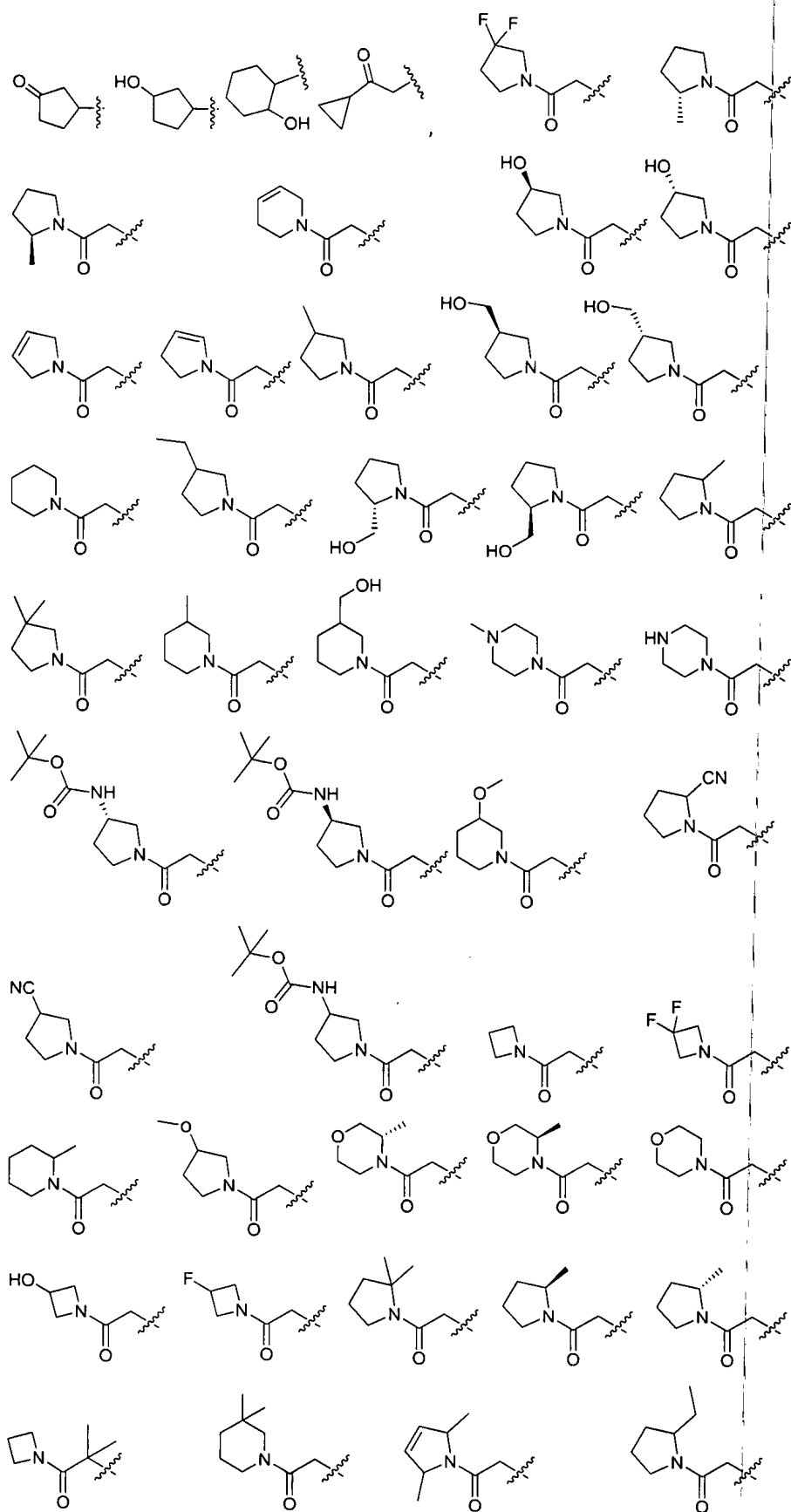
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

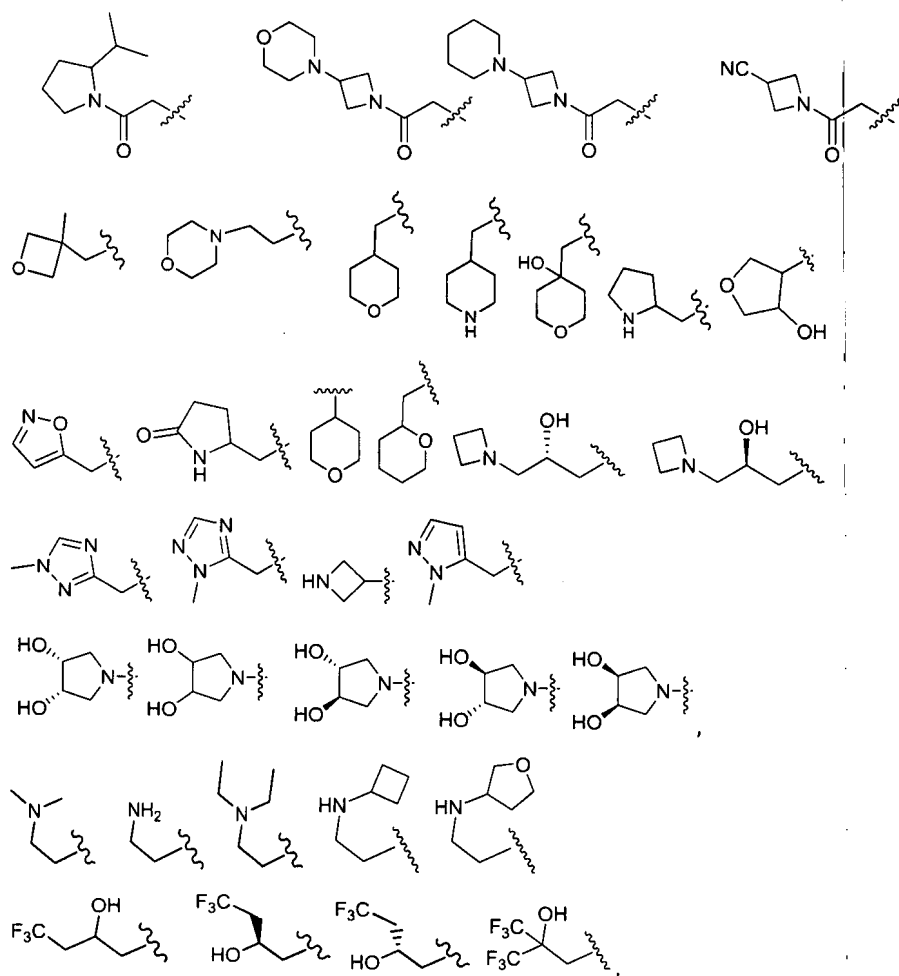
T.P. No. 57.492 del C.S.J.

C.C. 80.410.337 de Usaquén

Calle 70 A No. 4 - 41







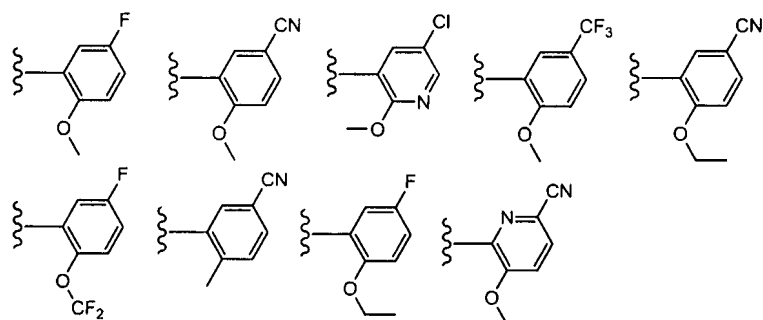
en donde la línea ondulada representa el punto de unión de R^2 ; y

R^5 es independientemente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquinilo, oxo, halógeno, CN, OR, SCH_3 , CF_3 , o (C_3 - C_6 Ciclo alquilo), en donde R^{11} es H o C_1 - C_6 alquilo opcionalmente sustituido por halógeno o R^{11} es C_3 - C_6 cicloalquilo;

con la condición que dicho compuesto sea distinto a N-(5-metil-4-(4-propilfenil)tiazol-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxiamida; N-(4-(4-clorofenil)tiazol-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxiamida; o N-(3-metil-1-fenil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxiamida.

2. El compuesto de la reivindicación 1, caracterizado porque R^2 se selecciona de pirazolilo o tiazolilo opcionalmente sustituido por 1-3 R^4 .

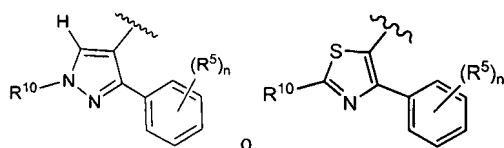
3. El compuesto de las reivindicaciones 1-2, caracterizado porque R^2 es:



en donde la línea ondeada representa el punto de unión a $\mathbb{R}^2$.

6. El compuesto de las reivindicaciones 1-5, caracterizado porque R^3 es fenilo opcionalmente sustituido por 1-2 R^5 .

7. El compuesto de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque $-R^2-R^3$ es:



en donde n es 0, 1, 2 ó 3 y R^{10} es halógeno o R^4 .

8. Un compuesto caracterizado porque se selecciona desde

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida

N-(3-(5-cloro-2-hidroxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-dimetilfenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(5-cloro-2-metilfenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(2,5-diclorofenil)-2-metilpiridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-isopropil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-metil-4-(2-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-3-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,5-difluorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolinoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-(difluorometoxi)fenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-(metilthio)fenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclopentil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-5-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-isopentil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-cloro-5-metilfenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-diclorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-diclorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(2,5-diclorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-diclorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-etinilfenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-(2-(metiltio)fenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,6-dimetilfenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-iodofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,4-difluorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-cloro-5-cianofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-o-tolil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,4-difluorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,5-diclorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-fluorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-etilfenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-bromofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3,5-dimetilfenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,5-dimetilfenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-m-tolil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2,5-diclorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3,5-diclorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-clorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(3-clorofenil)-2-metilpiridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-diclorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3-clorofenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

17

N-(3-(2,3-diclorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,3-dimetilfenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,3-difluorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-(2-hidroxi-3-metoxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-o-tolilpiridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-fluorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-fluorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-(piridina-3-il)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-cianofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3-fluorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3-fluorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-(2-morfolinoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)-1-(2-(dietilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(3-clorofenil)-1-(2,3-dihidroxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(3-clorofenil)-1-(2,3-dihidroxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(3-fluorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-fluorofenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(4-fluorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-fluorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-clorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-fenil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(2-(2-(trifluorometil)fenil)piridina-3-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(2-(3-clorofenil)piridina-3-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-clorofenil)piridina-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(3-clorofenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-(3-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-(2-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-m-tolil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-metil-1-o-tolil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(4-clorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(3-clorofenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(4-metoxifenil)-3-metil-1H-pirazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclopentil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxi-2-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-aminoetil)-3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiptentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiptentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiptentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1S,2S)-2-idroxicicloesil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1R,2R)-2-idroxicicloesil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(4,4,4-trifluoro-2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(4,4,4-trifluoro-2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(4,4,4-trifluoro-2-idroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-metoxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-metoxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-amino-2-oxoetyl)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((S)-2-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((R)-2-hidroxiampil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

25

N-(3-(5-cloro-2-isopropoxyfenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2,5-dimetilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-aminoetil)-5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(dimetilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(dimetilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-(difluorometoxi)fenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(piperidin-4-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-2-(2-metoxietoxi)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahydro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

4-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)butanoico acid;

Etil-4-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)butanoate;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3-metiloxetan-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(ciclopropilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(1-(3-(azetidin-1-il)-2-hidroxiopropil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopropilamino)-1-fluoro-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1S,2R)-2-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1R,2S)-2-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3-hidroxiciclopentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-ciclopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-metil-3-(3-metilpiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(1-metil-2-oxo-5-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridina-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(5-metoxi-2-(trifluorometil)piridina-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(6-ciano-3-metoxipiridina-2-il)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(6-ciano-5-metoxipiridina-2-il)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(3-bromofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-bromofenil)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-ciano-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-ciclopropoxyfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((1-metil-1H-pirazol-5-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((1-metil-1H-imidazol-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((2-metil-2H-1,2,4-triazol-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,3-difluoropiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-Ciano-2-metoxipiridina-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(Azetidin-3-il)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-(oxetan-3-ilamino)-1-oxopropan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(1-(azetidin-1-il)-2-metil-1-oxopropan-2-il)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-Cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(tetrahidrofuran-3-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopropanecarboxamido)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-hidroxi-propilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(E)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(5-cloro-2-metoxifenil)-2-(2-hidroxi-2-metilpropil)tiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(5-cloro-2-metoxifenil)-2-(2-metilprop-1-enil)tiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(2-bromo-4-(5-cloro-2-metoxifenil)tiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(5-cloro-2-metoxifenil)tiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(5-cloro-2-metoxifenil)-2-metiltiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(4-(5-cloro-2-metoxifenil)-2-(tetrahydro-2H-pyran-4-il)tiazol-5-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2S,3R)-2,3-dihidroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2R,3R)-2,3-dihidroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2S,3S)-2,3-dihidroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2R,3S)-2,3-dihidroxiutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-(pirrolidin-1-il)propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-(pirrolidin-1-il)propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(1-amino-2-metil-1-oxopropan-2-il)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolino-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(isopropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)acetico acid;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(cianometil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(cianometil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(piridina-2-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(1H-imidazol-1-il)etil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(oxetan-3-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(1-amino-1-oxopropan-2-il)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-cianoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((3-metilisoxazol-5-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(isoxazol-5-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-cianoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-cianopropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-oxopiridina-1(2H)-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-oxopiridina-1(2H)-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2-idroxi-4,4-dimetiloxazolidin-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(3,3,3-trifluoro-2-idroxi-2-(trifluorometil)propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-(3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((4-hidroxitetrahidro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((4-hidroxitetrahidro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclohexil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilbutil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(pirrolidin-2-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-neopentil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-neopentil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahidro-2H-pyran-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahidro-2H-pyran-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(cianometil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-pentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(cianometil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxiptentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((R)-2-idroxi-3-metoxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-idroxi-3-metoxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(1-(2-amino-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(1-(2-amino-2-oxoetil)-5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(4-idroxitetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolino-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolino-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-((tetrahidrofuran-2-il)metilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2,2-difluoroetilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(azetidin-1-il)-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-morfolinoazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(morfolinoamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(cianamido-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-cianoazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-hidroxi-azetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-hidroxi-2-metilpropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(4,4-difluorociclohexilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-metilazetidin-3-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-(hidroximetil)ciclopropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-idroxiopropan-2-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-cianopropan-2-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-(idroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutilamino)-1-fluoro-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclohexilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-(idroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-(idroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metoxipirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-(idroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(tert-butilamino)-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentilmetilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2,5-dihidro-1H-pirrol-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentilamino)-1-fluoro-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-1-fluoro-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)-2-fluoroacetico acid;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(tetrahidro-2H-pyran-4-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(tetrahidrofuran-3-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-metilciclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-metilciclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluorociclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(azetidin-3-ilamino)-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(piperazin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(piperidin-4-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(1-(2-(3-aminopirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-fluoro-2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-fluoro-2-(3-idroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-idroxi-etilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metoxietilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2,5-dimetil-2,5-dihidro-1H-pirrol-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-idroxiciclopentilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(etilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-tert-butil 1-(2-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)acetil)pirrolidin-3-ilcarbamate;

(S)-tert-butil 1-(2-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)acetil)pirrolidin-3-ilcarbamate;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,4-dihidroxi-2-(idroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2,2-dimetilhidrazinil)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1,3-dihidroxiopropan-2-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metoxiazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metiloxetan-3-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(metilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-cianopirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(piperidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(isopropil(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-((2-hidroxi)etil)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-((2-metoxi)etil)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclohexil(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-cianopirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2,2-dimetilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(tert-butil(metil)amino)-2-oxoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metoxipiperidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(etil(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(((1-(hidroximetil)ciclopropil)metil)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(5,6-dihidropiridina-1(2H)-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metilpiperidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-dimetilpiperidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(((1-(hidroximetil)ciclobutil)metil)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-oxo-2-(tetrahidro-2H-thiopyran-4-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentil(propil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(dietilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(etil(isopropil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-(hidroximetil)piperidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(metil(2,2,2-trifluoroetil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-(hidroximetil)piperidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-((3R,4R)-3,4-dihidroxipirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentil(etil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-((1-hidroxiopropan-2-il)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-isopropilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(metil(pentan-3-il)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-etilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-((2-cianopropan-2-il)(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolinoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-morfolinoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

tert-butil 2-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-4-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamido)-1H-pirazol-1-il)acetate;

2-amino-N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,5-dimetilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,5-dimetilfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,5-diclorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,5-diclorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cloro-5-metilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-isopropoxyfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(2-isopropoxyfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cloro-5-cianofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,4-diclorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,4-diclorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-etoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-etoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-etoxi-5-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-etoxi-5-fluorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cloro-4-metilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cloro-4-metilfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-isopropoxyfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-isopropoxyfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(cianometil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-(difluorometoxi)fenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-(difluorometoxi)fenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-(difluorometoxi)-5-fluorofenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-(difluorometoxi)-5-fluorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metilfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclohexil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(isopropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-morfolino-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(oxetan-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-(difluorometoxi)fenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclopentil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxilate

(S)-3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxilate

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-((4-hidroxitetrahydro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1-((4-hidroxitetrahidro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(ciclobutilamino)-2-oxoetil)-3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-ciclopropoxyfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-ciclopropoxyfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-(trifluorometil)propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-etoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-(etilamino)fenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-metilpiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(2-metilpiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(3-(cianometil)oxetan-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-metilmorfolino)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-metilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-fluoro-2-metilfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-(trifluorometil)piperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(3-(trifluorometil)piperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida; (S)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(2-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclopentil(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(3-metilmorfolino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

41

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-((2-idroxietyl)(metil)amino)-2-oxoetyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-((2-metoxietyl)(metil)amino)-2-oxoetyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(4-cianopiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,3-dimetilpiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,3-dimetilpiperidin-1-il)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-idroxiopiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(2-metilpirrolidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-idroxi-2-metilpropil)-3-(2-metilpirrolidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetyl)-3-(3-(trifluorometil)piperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cianopiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-cianopiperidin-1-il)-1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-metilpirrolidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-fluoropiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3-fluoropiperidin-1-il)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida; N-(3-(4-hidroxipiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-3-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(3,3-difluoropiperidin-1-il)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-ciano-2-metoxifenil)-1-(2-(oxetan-3-ilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((1S,2S)-2-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((1R,2R)-2-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((1-hidroxiciclohexil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-etoxifenil)-1-((1S,2R)-2-hidroxiciclopentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metoxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

43

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-hidroxi-3-metoxipropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,3-dihidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-hidroxiopropan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1-hidroxiciclohexil)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-(metilthio)fenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1S,2S)-2-hidroxiciclopentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1R,2R)-2-hidroxiciclopentil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((4-hidroxitetrahidro-2H-pyran-4-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((1S,3R)-3-hidroxiciclohexil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-ciclopropilfenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(3-metilpiperidin-1-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-(trifluorometil)propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclohexiletal)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(tetrahydro-2H-pyran-4-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(2-metoxifenil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((3-(hidroximetil)oxetan-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopentil-2-hidroxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((3-(hidroximetil)oxetan-3-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(2-metoxi-5-metilfenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2R,3S)-3-hidroxibutan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2S,3R)-3-hidroxibutan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopentil-2-hidroxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopentil-2-hidroxietyl)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2S,3S)-3-idroxiбутан-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((2R,3R)-3-idroxiбутан-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(4-idroxi-pirrolidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopropil-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopropil-2-idroxi-etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-ciclopropil-2-idroxi-etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(1-(3-amino-2-metil-3-oxopropil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(1-(3-amino-2-metil-3-oxopropil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-idroxi-propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((R)-3,3,3-trifluoro-2-idroxi-propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(3,3,3-trifluoro-2-idroxi-propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((S)-3,3,3-trifluoro-2-idroxi-propil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahidrofuran-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-(difluorometoxi)fenil)-1-(tetrahidro-2H-pyran-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(oxetan-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(tetrahidro-2H-pyran-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahidrofuran-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(tetrahidro-2H-pyran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(pirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(pirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(5-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-etoxietil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-etoxietil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(piperidin-4-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(1H-pirazol-1-il)etil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

47

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((5-oxo-1-((5-oxopirrolidin-2-il)metil)pirrolidin-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((5-oxopirrolidin-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(piperidin-3-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(pirrolidin-2-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(dietilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(pirrolidin-3-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(oxetan-2-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(tetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-hidroxipropilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-(3-hidroxiazetidin-1-il)-1-oxopropan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(1-(azetidin-1-il)-1-oxopropan-2-il)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(1-(3-hidroxiazetidin-1-il)-2-metil-1-oxopropan-2-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-fluoropirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(1-metilciclobutilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-(azetidin-1-il)etil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-fluoroazetidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-acetamidoetil)-3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(ciclobutanecarboxamido)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(R)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

(S)-N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(2-oxooxazolidin-3-il)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-(ciclopentil(metil)amino)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxipiridina-3-il)-1-(2-(2-metilpirrolidin-1-il)-2-oxoetil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-((tetrahidro-2H-pyran-2-il)metil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(5-cloro-2-metoxifenil)-1-(2-(oxetan-3-ilamino)etil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(3-(1-metil-1H-imidazol-5-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida;

N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-3-(1-metil-1H-imidazol-5-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida

N-(3-(3,5-dimetilisoxazol-4-il)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida; and

N-(3-(3,5-dimetilisoxazol-4-il)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carboxamida.

9. Composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de las reivindicaciones 1-8 y un portador, adyuvante o vehículo farmacéuticamente aceptable.