

396

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA
Clarke, Modet &
COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-007013- -00007-0000

Fecha: 2010-09-14 15:34:48 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 19

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

Re: Expediente No. **06.007.013**
Solicitud de patente a nombre de **NOVARTIS AG**

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, de acuerdo al poder que adjunto en copia auténtica y que ya obraba en el expediente, con base en la especial facultad que me otorgó el mandante para ratificar, **RATIFICO** todo lo actuado por la Doctora **Dilia Rodríguez D'Aleman** en el expediente de la referencia, en especial la presentación que hizo el 09 de septiembre de 2009, dando respuesta al oficio Nr. 6835 notificado por fijación en lista del 12 de junio de 2010.

Atentamente.


JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C. 39.779.452 de Usaquen.
T.P. 68.228

PRESENTACION PERSONAL

El anterior escrito fue presentado ante el
NOTARIO OFICE DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
personalmente por Jimeno Escobar

quien exhibió la c.c. Jimeno Bolton
y Tarjeta Profesional No. 10000000000000000000

Fecha

28 DE 2009

Guillermo Chaves Crisostomo
NOTARIO



SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF:

EXPEDIENTE NR. : 06.007.013

SOLICITUD DE PATENTE A NOMBRE DE NOVARTIS AG

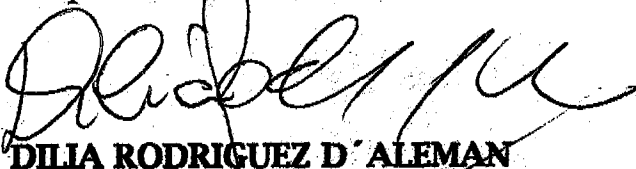
Yo, **JIMENA ESCOBAR URIBE**, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53 Piso 6, atentamente digo a usted que sustituyo el poder con que obro a la doctora **DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN**, domiciliada en Bogotá, D.C., portadora de la tarjeta profesional No. 20.824, con las mismas facultades con que me fueron conferidas para este caso.


JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 de Usaquén

T.P. 68.228

Acepto sustitución


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá

T.P. 20.824

PRESENTACION PERSONAL

El anterior escrito fue presentado ante el

NOTARIO ONCE (11) DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.

personalmente por Dimeno Escobar

quien exhibió la c.c.

y Tarjeta Profesional No. 29779452 C.S.U.

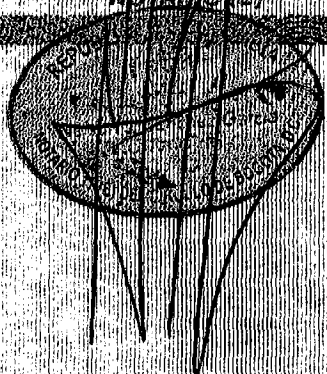
Firma

Fecha

23

NOV 2010

Nelson J. Sánchez García
NOTARIO (E)





No. 06-007013- -00006-0000

Fecha: 2009-09-09 15:04:39 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 17

2902/P

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Re: Expediente No. **06.007.013**
Solicitud de patente a nombre de **NOVARTIS AG**

Yo, DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada sustituta de la sociedad **NOVARTIS AG**, según lo acredita el documento de sustitución de poder adjunto, domiciliada en Basilea, Suiza solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 6835 notificado por fijación en lista el 12 de junio de 2009, relacionado con el concepto técnico de fondo No. 1665, me permito manifestar:

1. Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial una nueva descripción y nuevo capítulo reivindicatorio en el cual se realizan las modificaciones necesarias para subsanar las objeciones presentadas por esa oficina a la claridad y la unidad de invención de la presente solicitud.

En cuanto a estas modificaciones, me permito decir que las mismas no amplían de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizaron con el ánimo de superar las objeciones de claridad, unidad de invención y patentabilidad planteadas por el examinador en su concepto técnico.

2. Claridad de la Solicitud

El examinador objeta la claridad de la solicitud, argumentando que las reivindicaciones son demasiado amplias debido al número de sustituyentes y variables que cubren. Por tal motivo, el solicitante presenta un nuevo capítulo reivindicatorio con 1 – 28 reivindicaciones en el cual se limita el alcance de la invención al reducir el número de posible sustituyentes y variables, para ajustarlos a los compuestos ejemplificados de acuerdo con lo sugerido por el examinador.

De otro lado, también se corrige el capítulo reivindicatorio para eliminar “derivado farmacéuticamente aceptable” y “profarmaco”, sustituyéndolos por “sal farmacéuticamente aceptable”. El técnico con habilidad en la materia

reconocerá que las sales farmacéuticamente aceptables poseen todas una característica común y son de naturaleza específica y limitada. Así mismo, se eliminan las dependencias múltiples y se elimina las reivindicaciones 125 y 126.

Más aún, con las modificaciones hechas al capítulo reivindicatorio, el solicitante considera que el mismo se encuentra plenamente sustentado por la descripción. Del mismo modo, el solicitante elimina las reivindicaciones 106, 107 y 120 de acuerdo a lo sugerido por el examinador.

3. Unidad de Invención

El examinador objeta la unidad de la invención, argumentando que la reivindicación 108 reclama un paquete que comprende otros objetos que no guardan ninguna relación con el objeto de la invención. Por tal motivo, el solicitante elimina dicha reivindicación.

4. Reivindicaciones de Uso

El examinador objeta la reivindicación 127 por tratarse de una reivindicación de uso, con el fin de subsanar la objeción el solicitante elimina dicha reivindicación.

5. Excepciones a la Patentabilidad

El examinador objeta las reivindicaciones 109-119, 121, 122, 128 y 129 por tratarse de reivindicaciones de método de tratamiento. Con el fin de subsanar esta objeción, el solicitante elimina dichas reivindicaciones.

6. Nivel Inventivo

El examinador objeta la altura inventiva de la solicitud a la luz de lo reportado por las anterioridades D1 y D2, argumentando que la única diferencia entre la solicitud y D1 es la presencia de $-C(O)NR^{80}R^{81}$ en el anillo B de la presente solicitud. El examinador asevera que la sustitución de $C(O)OH$ en D1 por $C(O)NR^{80}R^{81}$ de la invención no presenta ningún efecto inesperado o sorprendente ya que la molécula mantiene su actividad biológica a pesar de la sustitución. Por lo tanto, la anterioridad D1 afecta la altura inventiva de las reivindicaciones 1-105, 125 y 126.

De igual manera, prosigue el examinador, la anterioridad D2 ya enseñaba composiciones que contienen un compuesto de fórmula I inhibidor de cinasa en combinación con uno o más agentes terapéuticos como inmunosupresores, agentes anti-TNF α , inhibidores de tirosinquinasa como leflunimoda, agentes antirreumáticos como metotrexato, sulfasalazina, entre otros grupos y fármacos

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

3

400

mencionados. Considerando lo anterior y el hecho que la solicitud no presenta ningún tipo de resultado que demuestre una ventaja o efecto sorprendente al combinar los compuestos de la solicitud con otros agentes terapéuticos, la anterioridad D2 afecta el nivel inventivo de las composiciones de la reivindicación 120.

Finalmente, el examinador argumenta que las reivindicaciones 123 y 124 carecen de nivel inventivo porque la anterioridad D1 procesos para obtener compuestos similares a los de la presente solicitud con una ligera variación en el anillo B. En vista de lo anterior, el solicitante quisiera hacer las siguientes aclaraciones.

En primer lugar, el solicitante considera que el nuevo capítulo reivindicatorio permite establecer de manera más clara que existen diferencias adicionales entre los compuestos de la presente solicitud y los de la anterioridad, diferencias que van más allá de un sustituyente en el anillo B. A simple vista, la presencia de un heteroarilo adicional en el anillo D no incorporado o divulgado por D1 puede parecer banal, pero la verdad es que, como bien lo sabe cualquier técnico con habilidad ordinaria en la materia, los inhibidores son especies químicas muy sensibles y cualquier cambio en su estructura o composición puede afectar de manera impredecible su desempeño, llegando incluso a, anularlo completamente ya que no podría unirse a los sitios activos de la molécula que esta tratando de inhibir. Las diferencias estructurales en un inhibidor no pueden analizarse fuera del contexto de su actividad biológica.

De igual manera, el solicitante no comparte la opinión del examinador relacionada con la bioequivalencia del sustituyente $C(O)OH$ de D1 y $C(O)NR^{80}R^{81}$ de la presente solicitud. En contraste con el grupo $C(O)OH$ de D1, el sustituyente $C(O)NR^{80}R^{81}$ no puede disociarse para formar una sal $C(O)O^-$, por lo que no existe tal bioequivalencia.

En cuanto a la anterioridad D2, los compuestos allí divulgados carecen totalmente de un anillo B que sea imidazol o pirazol y el anillo D no esta presente, cosa que es perfectamente clara para cualquier técnico con habilidad ordinaria en la materia.

Puesto que las reivindicaciones de método de obtención fueron eliminadas, las objeciones relacionadas con las mismas han sido subsanadas. En resumen, me permito decir que gracias a los argumentos anteriormente mencionados, la presente solicitud cumple cabalmente con los requisitos de claridad, unidad de invención, patentabilidad y altura inventiva respecto a los compuestos expuestos en el capítulo reivindicatorio. Por lo tanto, solicito comedidamente a ese despacho se sirva reconocer estos requisitos y conceder el privilegio de patente de invención a la solicitud en estudio.

401

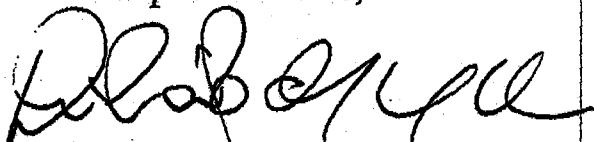
Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

4

En consecuencia, solicitamos a ese despacho pronunciarse en relación con todos los argumentos presentados en este memorial dando estricta aplicación al principio del debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Nacional. De igual forma, si el examinador considera que subsisten razones para objetar la presente invención ruego expedir otro examen de fondo con los debidos motivos y razones que sustenten su objeción con el fin de que mi mandante tenga la posibilidad de exponer sus argumentos con base en la interpretación de los artículos 45 de la Decisión 486 -el cual otorga la facultad al examinador para emitir los exámenes de fondo-, 35 y 59 del Código Contencioso Administrativo que señala que: *"habiéndose dado oportunidad a los interesados para expresar sus opiniones, y con base en las pruebas e informes disponibles, se tomará la decisión que será motivada al menos en forma sumaria si afecta a particulares"* y *"(..) deberá proferirse la decisión definitiva. Esta se motivará en sus aspectos de hecho y de derecho, y en los de conveniencia si es el caso"*, respectivamente (el subrayado es nuestro).

Señor Superintendente,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

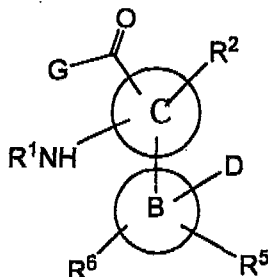
CC. 41.654.882 de Bogotá

TP 20824

Cód. 008

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

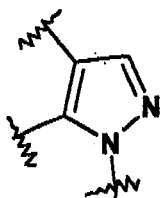
R¹ es hidrógeno;

R² es hidrógeno, alquilo, alquiltio, alquilsulfonilo, alcoxi opcionalmente sustituido, en donde los hasta dos sustituyentes se seleccionan de -OR con R=alquilo y fenilo, 3-clorobenzoilaminocarbonilmetoxi, o heterocicliloxi opcionalmente sustituido en donde heterociclico significa un radical cíclico no aromático de 3 a 8 átomos en el anillo en el cual uno o dos de los átomos del anillo son N y los átomos restantes son C y los hasta dos sustituyentes se seleccionan de -COOR en donde R el alquilo;

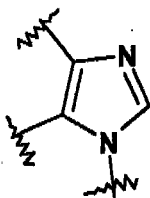
G es fenilo, piridilo, cilcohexilo, ciclopentilo o bencilo y está sustituido con R³ y R⁴, con la condición que el anillo de piridilo se une al grupo carbonilo por medio de un átomo de carbono del anillo, ó G es OR⁸³ ó NR⁸⁰R⁸¹;

B es fenilo;

C es un anillo de pirazol o imidazol de fórmula:



o



respectivamente,

en donde el enlace superior se une al G-C(=O), el enlace inferior se une al anillo B y el enlace del medio se une a R¹NH;

D es heteroarilo, lo cual significa un radical anular monocíclico monovalente de 5 a 10 átomos que contiene uno, dos o tres heteroátomos N, los átomos restantes en el anillo son C, ó -C(O)NR^{80x}R^{81x} en donde R^{80x} y R^{81x} son hidrógeno, alcoxi o cicloalquilo que contiene un anillo de 3 a 7 átomos de carbono;

cada R⁸⁰ y R⁸¹ es independientemente hidrógeno, alquilo, cicloalquilo que es un susyema de hidrocarburo cíclico con 1 a 3 anillos y de 3 a 7 átomos por anillo el cual puede adicionalmente fusionarse con un anillo carbocíclico de C3-C7 y el cual esta sin sustituir o sustituido por uno o dos sustituyentes seleccionados de alquilo, etinilciclohexilo, metoxibencilo, bencilo, 3-clorobencilo, 2,4-diclorobencilo, ciclohexilmetilo, 3,4-diclorobencilo, 3-trifluorometilbencilo, fluorobencilo, N-etil-2-piridinilmetilo, metilbencilo, piridilmetilo, morfoliniletilo, 1-ciclohexiletilo, 1-feniletilo o 2-piridiniletilo;

R⁸³ es hidrógeno o alquilo o cicloalquilo el cual sa un anillo de hidrocarburo aromático con 3 a 7 átomos de carbono;

R³ se selecciona a partir del grupo que consiste en:

- (a) amino, alquilamino, o dialquilamino;
- (b) heterociclilo opcionalmente sustituido el cual es un radical cíclico no aromático de 3 a 8 átomos en el anillo en el cual uno o dos átomos del anillo son heteroátomos seleccionados de N y O, los átomos restantes en el anillo son C, en donde los sustituyentes pueden ser uno o dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;
- (c) heteroarilo opcionalmente sustituido el cual es un radical monocíclico de 5 a 10 átomos en el anillo con uno, dos o tres átomos del anillo seleccionados de N y O, los átomos restantes son C, donde los sustituyentes pueden ser dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;
- (d) heterociclil-alquilo opcionalmente sustituido en donde el heterociclilo es un radical cíclico no aromático de 3 a 8 átomos en el anillo en el cual uno o dos átomos del anillo son heteroátomos seleccionados de N y O, los átomos restantes en el anillo son C, en donde los sustituyentes pueden ser uno o dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;
- (e) morfolino-, piperidino-, pirrolidino-, o S,S-dioxotiomorfolin-alcoxi opcionalmente sustituido con alquilo;
- (f) -Y-(alquilen)-R⁹, en donde: Y es -O-, y R⁹ es heteroarilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, el cual es un radical monocíclico de 5 a 10 átomos en el anillo con uno, dos o tres átomos del anillo seleccionados de N y O, los átomos restantes son C, -COOH, -COR¹⁰, o -CONR¹²R¹³ en donde R¹⁰ es alquilo y R¹² y R¹³ son, independientemente unos de otros, hidrógeno o alquilo;
- (g) -CONR²⁵R²⁶, en donde R²⁵ y R²⁶ representan independientemente hidrógeno o alquilo ó R²⁵ y R²⁶, junto con el nitrógeno con el que están unidos, forman un pirrolidino, piperidino, morfolino, piperazino o S,S-dioxotiomorfolino;
- (h) hidrógeno;
- (i) halógeno;
- (j) ciano;
- (k) hidroxilo;
- (l) alcoxilo opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes seleccionados de fenilo, -CNR'R'', en donde R' y R'' juntos forman un pirrolidino o morfolino, NRR', en donde R y R' se seleccionan independientemente de hidrógeno y alquilo, y -OR, en donde R es hidrógeno o alquilo;
- (m) C(L)R⁴⁰, en donde L es O; R⁴⁰ es hidrógeno, OR⁵⁵ o NR⁵⁷R⁵⁸, en donde R⁵⁵ es hidrógeno o alquilo, R⁵⁷ y R⁵⁸ son cada uno independientemente hidrógeno, o cicloalquilo que contiene un anillo de 3 a 7 átomos de carbono;
- (n) alquilo o hidroxialquilo;
- (o) 2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-exo-etoxi, 2-(3-amino-pirrolidin-1-il)-2-oxo-etoxi, [(1H-benzoimidazol-2-ilmetil)-carbonil]-metoxilo, [2-(2-benciloxi-5-cloro-fenil)-etilcarbamoil]-metoxilo, [2-(5-cloro-2-hidroxi-fenil)-etilcarbamoil]-

metoxilo o 4-piperazinilmetilo.

- (p) ciclopropoxilo;
- (q) metilito; y
- (r) metilsulfonilo;

R^4 se selecciona a partir del grupo que consiste en:

- (a) hidrógeno;
- (b) halógeno;
- (c) alquilo;
- (d) alcoxilo; y
- (e) hidroxilo;

ó R^3 y R^4 , que sustituyen a los átomos adyacentes sobre un anillo, forman juntos alquilendioxilo, tioalquilenoxilo, o alquilenditioxilo;

R^5 es hidrógeno

R^6 se selecciona a partir del grupo que consiste en:

- (a) hidrógeno; y
- (b) alquilo;

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde G es OR^{83} ó $NR^{80}R^{81}$.

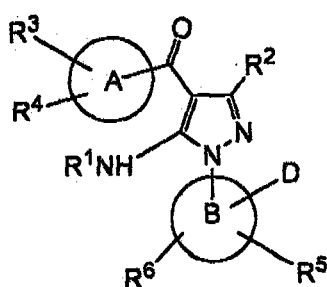
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^{80} y R^{81} son son cada uno independientemente hidrógeno, ciclohexilo, 2-metil-ciclohexilo, 3-pentilo, biciclo-[2.2.1]-heptilo, 1-etinil-ciclohexilo, metoxi-bencilo, bencilo, ciclopropilo, 3-clorobencilo, ciclopentilo, 2,4-dicloro-bencilo, ciclohexil-metilo, 3,4-dicloro-bencilo, 4-metil-ciclohexilo, 3-trifluoro-metil-bencilo, 4-terbutil-ciclohexilo, neopentilo, fluorobencilo, N-etil-2-pirrolidinil-metilo, metil-bencilo, piridinil-metilo, morfolinil-etilo, 1-ciclohexil-etilo, 1-fenil-etilo, ó 2-pirrolidinil-etilo.

4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde G es NH_2 ó $NH(\text{ciclohexilo})$.

5. El compuesto de la reivindicación 1, en donde G es fenilo, piridilo, ciclohexilo, ciclopentilo, o bencilo, y está sustituido con R^3 y R^4 .

6. El compuesto de la reivindicación 1, en donde G es fenilo, y está sustituido con R^3 y R^4 .

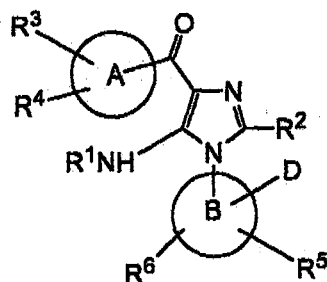
7. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la Fórmula III:



III

el cual cae bajo la fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde A corresponde a G y es fenilo, piridilo, ciclohexilo, ciclopentilo o bencilo.

8. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la Fórmula VII:



VII

el cual cae bajo la fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde A corresponde a G y es fenilo, piridilo, ciclohexilo, ciclopentilo o bencilo.

9. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R¹ es hidrógeno.

10. El compuesto la reivindicación 1, en donde R² es hidrógeno o un alquilo inferior.

11. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R² es hidrógeno, metilo, propilo normal, ó 3-cloro-bencil-amino-carbonil-metoxilo.

12. El compuesto de la reivindicación 7, en donde A es un anillo de fenilo.

13. El compuesto de la reivindicación 1, en donde B es un anillo de fenilo.

14. El compuesto de la reivindicación 7, en donde D es 1,2,4-triazol-3-ilo.

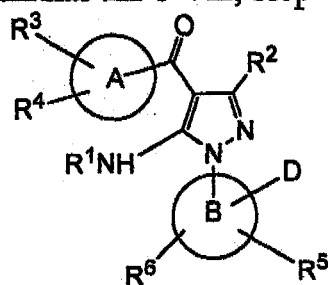
15. El compuesto de las reivindicación 7, en donde R³ es ciano.

16. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R³ es hidrógeno, dioxolanilo, pirimidinilo, piridilo, pirazinilo, ciano, oxadiazolilo, triazolilo, tiometilo, o metansulfonilo.

17. El compuesto de la reivindicación 7, en donde R³ es N-morfolinil-metilo, hidroximetilo, N-(2-(3-cloro-fenil)-1-etil)-amino-metilo, N-(2-morfolinil-1-etil)-amino-metilo, (3-cloro-bencil-amino)-metilo, 4-(3-cloro-fenil)-piperazin-1-ilmetilo, [2-(2-benciloxi-5-cloro-fenil)-etil-amino]-metilo, (3-morfolin-4-il-propil-amino)-metilo, carbamoil-metoxilo, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-2-oxo-etoxilo, 2-oxo-2-piperazin-1-il-etoxilo, 2-(3-amino-pirrolidin-1-il)-2-oxo-etoxilo, 2-(3-metil-amino-pirrolidin-1-il)-2-oxo-etoxilo, 2-(3,5-dimetil-piperazin-1-il)-2-oxo-etoxilo, 2-morfolin-4-il-2-oxo-etoxilo, [(1H-benzoimidazol-2-ilmetil)-carbamoil]-metoxilo, [2-(2-benciloxi-5-cloro-fenil)-etil-carbamoil]-metoxilo, [2-(5-cloro-2-hidroxi-fenil)-etil-carbamoil]-metoxilo, ó 4-piperizinil-metilo.

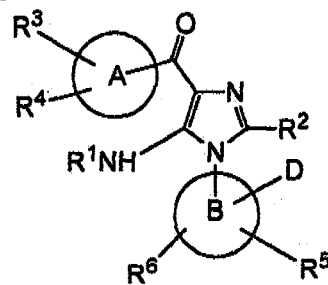
18. El compuesto de la reivindicación 7, en donde R⁴ es hidrógeno.

19. El compuesto de la reivindicación 1, el cual tiene una de las siguientes fórmulas III o VII, respectivamente:



III

o



VII

En el cual A corresponde a G en la fórmula de la reivindicación 1, y en donde:

R¹ es hidrógeno;

R² es hidrógeno, alquilo, ó tioalquilo;

A es fenilo;

B es fenilo;

D es heteroarilo, lo que significa un radical monovalente monocíclico de 5 a 10 átomos en el anillo que contiene uno, dos o tres heteroátomos N, los átomos restantes son C, o -C(O)N^{R80x}R^{81x}, en donde R^{80x} y R^{81x} son hidrógeno, alcoxilo o cicloalquilo que contiene un anillo de 3 a 7 átomos de carbono;

R³ se selecciona a partir del grupo que consiste de:

(a) amino, alquilamino, o dialquilamino;

(b) heterociclilo opcionalmente sustituido el cual es un anillo cíclico no aromático de 3 a 8 átomos en el anillo en donde uno o dos átomos son heteroátomos seleccionados de N y O, los átomos restantes son C, en donde los sustituyentes pueden ser uno o dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;

(c) heteroarilo opcionalmente sustituido lo que significa un radical monovalente monocíclico de 5 a 10 átomos en el anillo que contiene uno, dos o tres heteroátomos N y O, los átomos restantes son C, en donde los sustituyentes pueden ser uno o dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;

(d) heterociclilalquilo opcionalmente sustituido el cual es un anillo cíclico no aromático de 3 a 8 átomos en el anillo en donde uno o dos átomos son heteroátomos seleccionados de N y O, los átomos restantes son C, en donde los sustituyentes pueden ser uno o dos seleccionados independientemente de sustituyentes alquilo;

(e) morfolino, piperididno, pirrolidino o S,S-dioxotiomorfolino-alcoxi opcionalmente sustituidos con alquilo;

(f) -Y-(alquilen)-R⁹, en donde Y es -O-, y R⁹ heteroarilo opcionalmente sustituido, lo que significa un radical monovalente monocíclico de 5 a 10 átomos en el anillo que contiene uno, dos o tres heteroátomos N y O, los átomos restantes son C, -COOH, -COR¹⁰, o -CONR¹²R¹³, en donde R¹⁰ es alquilo y R¹² y R¹³ son, independientemente, hidrógeno o alquilo;

(g) -CONR²⁵R²⁶, en donde R²⁵ y R²⁶ representan independientemente hidrógeno o alquilo, ó R²⁵ y R²⁶, junto con el nitrógeno con el que están unidos, forman un pirrolidino, piperidino, morfolino, piperazino o S,S-dioxotiomorfolino;

(h) hidrógeno;

(i) ciano

R⁴ se selecciona a partir del grupo que consiste en:

(a) hidrógeno;

(b) halógeno;

(c) alquilo;

(d) alcoxilo; y

(e) hidroxilo;

R⁵ es hidrógeno;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste de:

(a) hidrógeno, y

(b) alquilo

o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

20. El compuesto de la reivindicación 19, en donde R¹ y R² son hidrógeno, y B es fenilo.

21. El compuesto de la reivindicación 7, en donde R³ está en la posición 3.

22. El compuesto de la reivindicación 7, en donde R³ está en la

posición 3 y se del grupo que consiste de 2-dimetil-amino-etilo, 3-dimetil-amino-propilo, 4-dimetil-amino-butilo, 2-dimetil-amino-etil-amino, 3-dimetil-amino-propilo, hidroxí-metilo, 1,2-dihidroxi-etilo, 3-hidroxi-3-metil-1-butilo, ó 3-hidroxi-butilo.

23. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de 3-[5-amino-4-(3-yodo-benzoil)-pirazol-1-il]-N-metoxi-4-metil-benzamida; 3-(5-amino-4-benzoil-pirazol-1-il)-N-metoxi-4-metil-benzamida; ácido 3-(5-amino-4-benzoil-pirazol-1-il)-4-metil-benzoico; 3-(5-amino-4-benzoil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; ácido 3-[5-amino-4-(3-yodo-benzoil)-pirazol-1-il]-4-metil-benzoico; 3-[5-amino-4-(3-yodo-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; {5-amino-1-[2-metil-5-(4H-[1,2,4]-triazol-3-il)-fenil]-1H-pirazol-4-il}-fenil-metanona; 3-[5-amino-4-(3-[1,3]-dioxolan-2-il-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-formil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-hidroxi-metil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-{5-amino-4-[3-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-morfolin-4-ilmetil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-{5-amino-4-[3-(2-morfolin-4-il-etoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-benciloxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-hidroxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(4-metil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; y 3-(5-amino-4-benzoil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida.

24. El compuesto de la reivindicación 7, el cual es 3-(5-amino-4-benzoil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida.

25. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de 3-(5-amino-4-benzoil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida 3-(5-amino-4-ciclohexan-carbonil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-(5-amino-4-ciclopentan-carbonil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-(5-amino-4-fenilacetil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-isopropil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-{5-amino-4-[3-(2-dimetil-amino-etil-carbamoil)-benzoil]-imidazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-etil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-metil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-ciclopropil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-[5-amino-4-(3-ciclopentil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-

metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(morfolin-4-carbonil)-benzoil]-imidazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(ciclopropil-metil-carbamoil)-benzoil]-imidazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-3-metoxi-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-3-etoxi-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-benzoil-3-(2-metoxi-etoxi)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-benzoil-3-(2-benciloxi-etoxi)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 terbutil-éster del ácido 4-[5-amino-4-benzoil-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-3-iloxi]-piperidin-1-carboxílico;
 3-[5-amino-4-benzoil-3-(piperidin-4-iloxi)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-3-metil-sulfanil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-3-metan-sulfonil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-3-metil-sulfanil-1H-pirazol-4-carboxílico;
 amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-3-metan-sulfonil-1H-pirazol-4-carboxílico;
 etil-éster del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-3-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-[5-amino-4-(3-cloro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(2-metil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(2-metoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-cloro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(2-cloro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-4,N-dimetil-benzamida;
 etil-éster del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 etil-éster del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-3-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
 etil-éster del ácido 5-amino-3-[(3-cloro-bencil-carbamoil)-metoxi]-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-(5-amino-4-benzoil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-ciano-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-[1,3,4]-oxadiazol-2-il-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(5-metil-[1,3,4]-oxadiazol-2-il)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;

3-{5-amino-4-[3-(pirrolidin-1-carbonil)-benzoil]-imidazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-ciclopropil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-isopropil-carbamoil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-metil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-ciclopropil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida; 3-{5-amino-4-[3-(piperazin-1-carbonil)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-dimetil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(ciclopropil-metil-carbamoil)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-etil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-ciclopentil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-isopropil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-ciclopropil-carbamoil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[(3-cloro-bencil-amino)-metil]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-{[2-(3-cloro-fenil)-etil-amino]-metil}-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[4-(3-cloro-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-{[2-(2-benciloxi-5-cloro-fenil)-etil-amino]-metil}-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[(2-morfolin-4-il-etil-amino)-metil]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[(3-morfolin-4-il-propil-amino)-metil]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(piridin-2-carbonil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(2-metil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,4-difluoro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-fluoro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;

3-[5-amino-4-(3,4-dicloro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metoxi-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-fluoro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,5-dicloro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-metoxi-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 terbutil-éster del ácido 3-[5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-imidazol-4-carbonil]-benzoico;
 3-[5-amino-4-(3,5-difluoro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(benzo[1,3]-dioxol-5-carbonil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-cloro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,4-dimetoxi-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-benciloxi-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-fluoro-3-metil-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 terbutil-éster del ácido {3-[5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-imidazol-4-carbonil]-fenoxi}-acético;
 3-[5-amino-4-(3-cloro-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-2-metil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-benzoil-2-propil-imidazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-carbamoil-metoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-2-oxo-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(2-oxo-2-piperazin-1-il-etoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(3-amino-pirrolidin-1-il)-2-oxo-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(3-metil-amino-pirrolidin-1-il)-2-oxo-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(3,5-dimetil-piperazin-1-il)-2-oxo-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(2-morfolin-4-il-2-oxo-etoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-(3-{[(1H-benzoimidazol-2-ilmetil)-carbamoil]-metoxi}-benzoil)-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-{[2-(2-benciloxi-5-cloro-fenil)-etil-carbamoil]-metoxi}-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-{[2-(5-cloro-2-hidroxi-fenil)-etil-carbamoil]-metoxi}-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-pirazin-2-il-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-

benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-piridin-2-il-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(piridin-2-carbonil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-ciclopentan-carbonil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(benzo[1,3]-dioxol-5-carbonil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(2-fluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-etoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-ciclopropoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-metoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,4-dimetoxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-metil-sulfanil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-metil-sulfanil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-fluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-fluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,4-difluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(3,5-difluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-fluoro-3-metil-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-
 benzamida;
 3-[5-amino-4-(4-fluoro-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-ciclohexan-carbonil-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-viniloxi-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-([1,3]-oxadiazol-2-ilmetoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-
 4-metil-benzamida;
 (2-metil-ciclohexil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-
 fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 fenil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-
 pirazol-4-carboxílico;
 (1-etil-propil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-
 1H-pirazol-4-carboxílico;
 biciclo-[2.2.1]-hept-2-ilamida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-
 metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (1-etinil-ciclohexil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-
 fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-[5-amino-4-(2,5-dimetil-pirrolidin-1-carbonil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-
 metil-benzamida;
 4-metoxi-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-
 fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;

indan-1-ilamida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-[5-amino-4-(piperidin-1-carbonil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 ciclohexil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 ciclopropil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-cloro-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 ciclopentil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 2,4-dicloro-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 ciclohexil-metil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3,4-dicloro-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (4-metil-ciclohexil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-trifluoro-metil-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (4-terbutil-ciclohexil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (2,2-dimetil-propil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-metoxi-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 4-fluoro-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (1-etil-pirrolidin-2-ilmetil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 2-metil-bencil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (piridin-2-ilmetil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (2-morfolin-4-il-etil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (1-ciclohexil-etil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (1-fenil-etil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (2,2-dimetil-propil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;

(1-etil-pirrolidin-2-ilmetil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 ciclohexil-metil-amida del ácido 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
 3-[5-amino-4-(3-ciano-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-pirazin-2-il-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-pirimidin-5-il-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-pirimidin-5-il-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-pirimidin-2-il-benzoil)-imidazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-4-metil-sulfonil-benzoil-1H-imidazol;
 5-amino-1-(5-ciclopropil-carbamoil-2-metil-fenil)-4-[3-(5-metil)-oxadiazol-3-ilbenzoil]-1H-imidazol;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-[5-amino-4-(3-{2-[bis-(2-hidroxi-etil)-amino]-etoxi}-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(2-dimetil-amino-etoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(2,3-dihidroxi-propoxi)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-(5-amino-4-{3-[2-(4-cloro-fenoxi)-etoxi]-benzoil}-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(4H-[1,2,4]-triazol-3-il)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida;
 3-{5-amino-4-[3-(4H-[1,2,4]-triazol-3-il)-benzoil]-pirazol-1-il}-N-ciclopropil-4-metil-benzamida.

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

26. El compuesto de la reivindicación 7, el cual es 3-(5-amino-4-benzoil-3-metoxi-pirazol-1-il)-N-ciclopropil-4-metil-benzamida.

27. El compuesto de la reivindicación 7, el cual es 3-[5-amino-4-(3-ciano-benzoil)-pirazol-1-il]-N-ciclopropil-4-metil-benzamida.

28. Una composición farmacéutica que inhibe la cinasa p38, la cual comprende un compuesto de la reivindicación 7 o la reivindicación 27 y un portador farmacéuticamente aceptable.