

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-009496- -00001-0000

Fecha: 2008-02-19 16:49:15 Dep. 2020 NUECREACION
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 17

Re: P1.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.- Solicitud de Patente de Invención
en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE PIRAZOLONA COMO
INHIBIDORES DE 11-BETA HSD1".-Clase C07D 231/22.-Expediente
número 08-009.496.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente radicada el 31 de Enero de 2008, cuyo número de expediente se encuentra arriba mencionado.

2. Por medio del presente memorial y debidamente autorizado por mi representado, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar en forma voluntaria un nuevo capítulo reivindicatorio que reemplaza al originalmente presentado y en el que se han realizado los siguientes cambios:

- (a) Se eliminaron las reivindicaciones 19 a 21 y 23 a 28 del capítulo reivindicatorio original.
- (b) Se modificó la numeración de la reivindicación 22 del capítulo reivindicatorio original, de forma que en el nuevo capítulo reivindicatorio corresponde a la reivindicación 19, en vista de las cancelaciones arriba mencionadas.

Sobre este particular, finalmente me permito manifestar que las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio en mención **no amplían de manera alguna el alcance de la invención tal como fue originalmente presentada.**

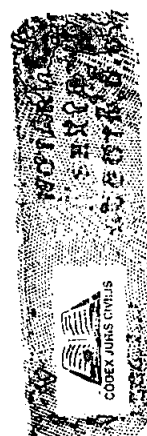
3. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 08-10,983 expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas; y
- (c) Copia del nuevo capítulo reivindicatorio que comprende diecinueve (19) reivindicaciones y que reemplaza al documento originalmente presentado con la solicitud radicada el 31 de enero de 2008, en el cual se han realizado las modificaciones expuestas anteriormente.

4. En vista de todo lo anterior, ruego a usted proceder de conformidad y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P.53.215



NOTARIA SEXTA DE BOGOTÁ
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL
Bogotá, D.C. **18 FEB 2008**
Ante mi **PABLO MENDEZ BARAJAS**
NOTARIO SEXTO (E) DEL CIRCULO DE BOGOTÁ
Comparecieron: *Alicia Lloreda Ricaurte*
Ricaurte
quien (es) exhibió(eron) la(s) C.C.
CC 39.690.713
T.P. 53.215
y declaró(aron) que la(s) firma(s) que aparece(n) en el presente documento es(son) la(o) suya(s) y que el contenido del mismo es cierto. En constancia se firma esta diligencia.


ALICIA LLOREDA RICAURTE,

C.C. No. 39.690.713 de Usaquén



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes de Suiza.

Dirección: Grenzacherstrasse 124 CH-4070 Basilea Suiza

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Basilea Suiza

IDENTIFICACION

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: ALICIA LLORED A RICAURTE

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número

TP

④

Número de expediente:

08-009.496

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada

Cancelación de las reivindicaciones 19 a

21 y 23 a 28.

⑥

Comprobante de pago No. **08-10,983**

Fecha **Febrero 11 de 2008**

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso

☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE

ALICIA LLORED A RICAURTE

FIRMA



C.C. **39.690.713**

53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 10.983
FECHA : FEBRERO 11 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

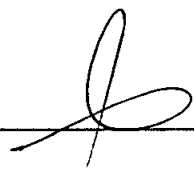
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLORED A Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2660849	11/02/2008	4,643,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

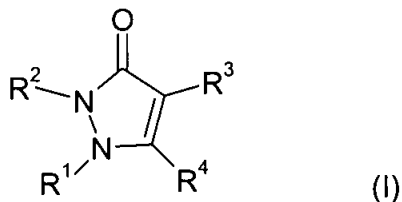
SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :



Reivindicaciones

1. Compuestos de la fórmula



en la que

- 5 R^1 es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, aralquilo, haloalquilo, arilo, piridinilmetilo o heterociclilo; y con la condición de que, en el caso de que R^1 sea hidrógeno, entonces R^3 sea adamantanilo o adamantilo sustituido de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre alquilo, hidroxilo, halógeno y haloalquilo;
- 10 R^2 es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, benzotiazolilo, biciclo(2.2.1)heptilo o biciclo(2.2.2)octilo, en los que biciclo(2.2.1)heptilo y biciclo(2.2.2)octilo están opcionalmente sustituidos de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre alquilo, hidroxilo, halógeno y haloalquilo;
- 15 o R^1 y R^2 junto con los átomos de nitrógeno a los que están unidos forman pirazolidina, hexahidro-piridazina, (1,2)-diazepano o 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo(c)(1,2)diazepina, en los que la pirazolidina, hexahidro-piridazina, (1,2)diazepano y 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo(c)(1,2)diazepina están opcionalmente sustituidos de una a tres veces por grupos alquilo;
- 20 o R^1 y R^4 , juntos, forman $-(CH_2)_m-$;
- 25

m es el número 3, 4, 5 ó 6;

R³ es ciclopropilo, arilciclopropilo, isopropilo, tert-butilo, adamantanilo o biciclo(2.2.2)octilo, en los que adamantanilo y biciclo(2.2.2)octilo están opcionalmente

5 sustituidos de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre alquilo, hidroxilo, halógeno y haloalquilo;

R⁴ es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, ariloxialquilo, alquilcarbonilaminoariloxialquilo, alquiloariloxialquilo, arilo,

10 lo, aralquilo, haloalquilo o halocicloalquilo;

o R³ y R⁴, juntos, forman -(CH₂)_n-;

n es el número 3, 4, 5 ó 6;

y sales y ésteres farmacéuticamente aceptables de los mismos;

con la condición de que, en el caso de que R³ y R⁴, juntos,

15 formen -(CH₂)_n-, entonces R¹ sea alquilo y R² no sea hidrógeno o alquilo; y con la condición de que, en el caso de que R⁴ sea hidrógeno o alquilo, entonces R³ no sea isopropilo; y con la condición de que se excluyan la 3-ciclopropil-4-isopropil-2-metil-1-fenil-3-pirazolin-5-ona; 1,2-dihidro-5-metil-4-tri-

20 ciclo(3.3.1.13,7)dec-1-il-3H-pirazol-3-ona; 1,2,3,4,6,7,8,9-octahidro-10H,12H-indazolo(1,2-a)indazol-10,12-diona; 1,2,4,5,6,7-hexahidro-1-metil-2-fenil-3H-indazol-3-ona; 1,4,5,6-tetrahidro-1-metil-2-fenil-3(2H)-ciclopentapirazolona; 1,4,5,6-tetrahidro-1-bencil-2-fenil-3(2H)-ciclopentapirazolona; 1,4,5,6-tetrahidro-1-etil-2-(4-metil)-fenil-3(2H)-ciclopentapirazolona; 1,4,5,6-tetrahidro-1-etil-2-fenil-3(2H)-ciclopentapirazolona; y 1,4,5,6,7,8-hexahidro-1-metil-2-fenil-3(2H)-cicloheptapirazolona.

2. Compuestos según la reivindicación 1, en los que:

R¹ es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, aralquilo, haloalquilo, arilo o heterociclilo; y con la condición de que, en el caso de que R¹ sea hidrógeno, entonces R³ sea adamantanilo o adamantilo sustituido de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre alquilo, hidroxilo, halógeno y haloalquilo;

R² es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, biciclo(2.2.1)heptilo o biciclo(2.2.2)octilo, en los que biciclo(2.2.1)heptilo y biciclo(2.2.2)octilo están opcionalmente sustituidos de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre alquilo, hidroxilo, halógeno y haloalquilo;

o R¹ y R² junto con los átomos de nitrógeno a los que están unidos forman pirazolidina, hexahidro-piridazina, (1,2)diazepano o 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo(c)(1,2)diazepina, en los que pirazolidina, hexahidro-piridazina, (1,2)diazepano y 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo(c)(1,2)diazepina están opcionalmente sustituidos de una a tres veces por grupos alquilo;

o R¹ y R⁴, juntos, forman $-(CH_2)_m-$;

m es el número 3, 4, 5 ó 6;

R⁴ es hidrógeno, alquilo, cicloalquilo, ariloxialquilo, alquilcarbonilaminoariloxialquilo, alquiloxialquilo, arilo, aralquilo o haloalquilo;

o R³ y R⁴, juntos, forman $-(CH_2)_n-$; y

n es el número 3, 4, 5 ó 6.

3. Compuestos según la reivindicación 1 ó 2, en los que R^3 es ciclopropilo, isopropilo, tert-butilo, adamantanilo o 4-metil-biciclo(2.2.2)octilo.

4. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 3, en los que R^3 es ciclopropilo o adamantanilo.

5. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, en los que R^4 es ciclopropilo, ciclobutilo, 1-metil-ciclopropilo, tert-butilo, 2,2-dimetil-ciclopropilo, 10 fluor-fenoximetilo, fluor-fenil-etilo, cloro-fenoximetilo, dicloro-fenoximetilo, isopropoximetilo, metilo, hidrógeno o trifluormetilo.

6. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 5, en los que R^4 es ciclopropilo, ciclobutilo, 15 1-metil-ciclopropilo, tert-butilo, 2,2-dimetil-ciclopropilo o 4-fluor-fenoximetilo.

7. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 5, en los que R^3 es adamantanilo y R^4 es hidrógeno, metilo o ciclopropilo.

20 8. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 7, en los que R^1 es hidrógeno, metilo, etilo, isopropilo, ciclopropilo, bencilo, ciclopropilmetilo, fenilo, piridinilo o fluorfenilo.

9. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 8, en los que R^1 es metilo o fenilo.

10. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 7, en los que R^1 y R^2 junto con los átomos de

186
nitrógeno a los que están unidos forman pirazolidina, hexahidro-piridazina o (1,2)diazepano.

11. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, en los que R^1 y R^4 , juntos, forman $-(CH_2)_m-$,
5 en el que m es 4 ó 5.

12. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 8, 9 y 10, en los que R^3 y R^4 , juntos, forman $-(CH_2)_n-$, en el que n es 4 ó 5.

13. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 9, 11 y 12, en los que R^2 es hidrógeno, metilo, etilo, 1,7,7-trimetil-biciclo(2.2.1)hept-2-ilo, naftilo, fenilo o fenilo sustituido, en los que el fenilo sustituido es un fenilo sustituido de una a tres veces por sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre flúor, cloro, tri-
15 fluormetilo y hidroxil.

14. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 9 y de 11 a 13, en los que R^2 es metilo, fluor-fenilo, cloro-fenilo o trifluormetil-fenilo.

15. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 14, elegidos entre:

4,5-diciclopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

4,5-diciclopropil-2-(2-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

4,5-diciclopropil-2-(4-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
25

4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 4,5-diciclopropil-2-(3-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 2-(2-cloro-fenil)-4,5-diciclopropil-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5 2-(3-cloro-fenil)-4,5-diciclopropil-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-metil-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 10 4,5-diciclopropil-2-(4-fluor-2-trifluormetil-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2-metoxi-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 4,5-diciclopropil-1-metil-2-naftalen-1-il-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-etil-2-(4-fluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-etil-2-(3-fluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 20 2-(2-cloro-fenil)-4,5-diciclopropil-1-etil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 2-(3-cloro-fenil)-4,5-diciclopropil-1-etil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 25 4,5-diciclopropil-1-etil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 1-bencil-4,5-diciclopropil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 4,5-diciclopropil-1-ciclopropilmetil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 2-bencil-4,5-diciclopropil-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 2,3-diciclopropil-6,7,8,9-tetrahidro-5H-pirazolo[1,2-a][1,2]-
- 5 diazepin-1-ona;
- 5-ciclobutil-4-ciclopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-ciclobutil-4-ciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 10 4-ciclopropil-1-metil-5-(1-metil-ciclopropil)-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-tert-butil-4-ciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-ciclopropil-5-(2,2-dimetil-ciclopropil)-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 3-ciclopropil-1-fenil-4,5,6,7-tetrahidro-pirazolo[1,5-a]piridin-2-ona;
- 4-ciclopropil-5-(4-fluor-fenoximetil)-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 20 4-ciclopropil-5-(4-fluor-fenoximetil)-2-(4-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- N-{4-[4-ciclopropil-1-(4-fluor-fenil)-2-metil-5-oxo-2,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilmetoxi]-fenil}-acetamida;
- N-{4-[4-ciclopropil-1-(2-fluor-fenil)-2-metil-5-oxo-2,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilmetoxi]-fenil}-acetamida;
- 25 4-ciclopropil-5-(4-fluor-fenoximetil)-2-(2-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 4-ciclopropil-2-(4-fluor-fenil)-5-[2-(4-fluor-fenil)-etil]-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-ciclopropil-2-(2-fluor-fenil)-5-[2-(4-fluor-fenil)-etil]-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5 4-ciclopropil-1-etil-5-(4-fluor-fenoximetil)-2-(4-fluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-(4-cloro-fenoximetil)-4-isopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-(2,4-dicloro-fenoximetil)-4-isopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 10 5-(4-fluor-fenoximetil)-4-isopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-(2-cloro-fenoximetil)-4-isopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 5-isopropoximetil-4-isopropil-1-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 1-etil-2-fenil-1,2,4,5,6,7-hexahidro-indazol-3-ona;
- 1-metil-2-fenil-1,4,5,6,7,8-hexahidro-2H-cicloheptapirazol-3-ona;
- 20 1-metil-2-(1,7,7-trimetil-biciclo[2.2.1]hept-2-il)-1,2,4,5,6,7-hexahidro-indazol-3-ona;
- 2-(2,4-dicloro-fenil)-1-metil-1,2,4,5,6,7-hexahidro-indazol-3-ona;
- 1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,4,5,6,7,8-hexahidro-2H-cicloheptapirazol-3-ona;
- 25 4-tert-butil-1,5-dimetil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-tert-butil-2,5-dimetil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-5-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 2-adamantan-1-il-3-metil-6,7-dihidro-5H-pirazolo[1,2-a]pirazol-1-ona;
- 2-adamantan-1-il-3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,2-a]-piridazin-1-ona;
- 5 2-adamantan-1-il-3-metil-6,7,8,9-tetrahidro-5H-pirazolo[1,2-a][1,2]diazepin-1-ona;
- 2-adamantan-1-il-3-ciclopropil-6,7-dihidro-5H-pirazolo[1,2-a]pirazol-1-ona;
- 4-adamantan-1-il-1,2,5-trimetil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 10 4-adamantan-1-il-1-bencil-2,5-dimetil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-1-isopropil-5-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-5-metil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 4-adamantan-1-il-1,5-dimetil-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-2,5-dimetil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-5-metil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 20 4-adamantan-1-il-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-2-metil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-5-metil-1-piridin-2-il-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-adamantan-1-il-2,5-dimetil-1-piridin-2-il-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 25 4-adamantan-1-il-1-(4-fluor-fenil)-2,5-dimetil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

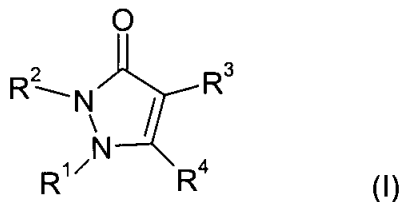
- 4-adamantan-1-il-2-etil-5-metil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 3-adamantan-1-il-5,6,7,8-tetrahidro-4H-pirazolo[1,5-a]azepin-2-ona;
- 5 3-adamantan-1-il-1-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-pirazolo[1,5-a]azepin-2-ona;
- 3-adamantan-1-il-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-pirazolo[1,5-a]-piridin-2-ona;
- 3-adamantan-1-il-1-etil-4,5,6,7-tetrahidro-pirazolo[1,5-a]-piridin-2-ona;
- 10 1,5-dimetil-4-(4-metil-biciclo[2.2.2]oct-1-il)-2-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona; y
- 2,5-dimetil-4-(4-metil-biciclo[2.2.2]oct-1-il)-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona.
- 15 16. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 15, elegidos entre:
- 4,5-diciclopropil-2-(2-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 2-(2-cloro-fenil)-4,5-diciclopropil-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 20 4,5-diciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-ciclobutil-4-ciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 25 4-ciclopropil-1-metil-5-(1-metil-ciclopropil)-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5-tert-butil-4-ciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 4-ciclopropil-5-(2,2-dimetil-ciclopropil)-1-metil-2-(2-tri-fluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
4-ciclopropil-5-(4-fluor-fenoximetil)-2-(2-fluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5 2-adamantan-1-il-3-metil-6,7-dihidro-5H-pirazolo[1,2-a]pirazol-1-ona;
4-adamantan-1-il-2,5-dimetil-1-fenil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona; y
3-adamantan-1-il-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-pirazolo[1,5-a]-
- 10 piridin-2-ona.
17. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 15, elegidos entre:
- 4,5-diciclopropil-2-(2,3-dicloro-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 1-bencil-4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-(2-fluor-bencil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-(4-fluor-bencil)-
- 20 1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
4,5-diciclopropil-2-(3-fluor-2-trifluormetil-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
1-bencil-4,5-diciclopropil-2-(2,5-difluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 25 4,5-diciclopropil-2-(2,5-difluor-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
4,5-diciclopropil-2-(2-metanosulfonyl-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;

- 4,5-diciclopropil-1-metil-2-(2-trifluormetoxi-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-(2,4-difluor-bencil)-2-(2,5-difluor-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 5 4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-(3,3,3-trifluoropropil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-piridin-2-ilmetil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-1-metil-2-o-tolil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 10 2-benzotiazol-2-il-4,5-diciclopropil-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2,3-dimetil-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 15 4,5-diciclopropil-2-(2-etil-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2,5-dicloro-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2-fluor-3-metil-6-trifluormetil-fenil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 20 4-ciclopropil-1-metil-5-trifluormetil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4-ciclopropil-5-(2,2-difluor-ciclopropil)-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 25 4-ciclopropil-5-(3,3-difluor-ciclobutil)-1-metil-2-(2-trifluormetil-fenil)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona;
- 4,5-diciclopropil-2-(2,4-difluor-fenil)-1-(2,2,2-trifluoretile)-1,2-dihidro-pirazol-3-ona; y

4,5-diciclopropil-2-(2,2-dimetil-propil)-1-metil-1,2-dihidro-pirazol-3-ona.

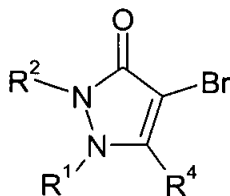
18. Un proceso para la obtención de un compuesto de la fórmula



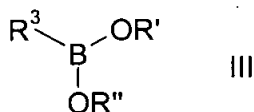
5

según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 17, que comprende una de las reacciones siguientes:

a) reacción de un compuesto de la fórmula

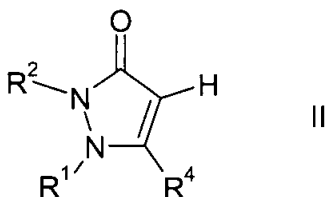


10 en presencia de un compuesto de la fórmula



con el fin de obtener un compuesto de la fórmula I;

b) reacción de un compuesto de la fórmula



15 en presencia de $\text{R}^3\text{-OH}$ con el fin de obtener un compuesto de la fórmula I;

en las que de R^1 a R^4 tienen los significados definidos en la reivindicación 1 y R' y R'' son hidrógeno o bien R' y R'' , juntos, forman un resto $-(CH_2)_2-$ o $-(CH_2)_3-$.

19. Una composición farmacéutica que contiene un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 17 y un vehículo terapéuticamente inerte.

17