

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No 5-83 Piso 5, Bogotá, D C Tel 6069700 Fax 6069701

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Stamp: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RAC 06-074877-00007-0000
Fec: 2006-08-29 17:27:08 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEYII
Eve 379 FASENACIONALII
Act 329 CTOINFORMACION Folios 60

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de
Inención en Fase Nacional PCT para "MODULADORES DEL
RECEPTOR DE QUIMIOQUINA CCR5".-Clase C07D 498/10.-
Expediente número 06-074.877.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente radicada el 31 de Julio de 2006.
2. Informo a ese Despacho que debidamente autorizado por mí representado me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un nuevo juego de reivindicaciones en el que se cancelan las reivindicaciones 15 a 16 y 18 del capítulo reivindicatorio originalmente presentado.

En relación con la anterior modificación, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que la misma **no amplía** de manera alguna el alcance de la presente invención.

3. Anexos me permito presentar:
 - (a) Formulario único de modificaciones y correcciones;
 - (b) Recibo No. 06-71.047, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa de modificación; y
 - (c) Copia de las páginas 169 a 224 del nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 15 reivindicaciones, que reemplaza el originalmente

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

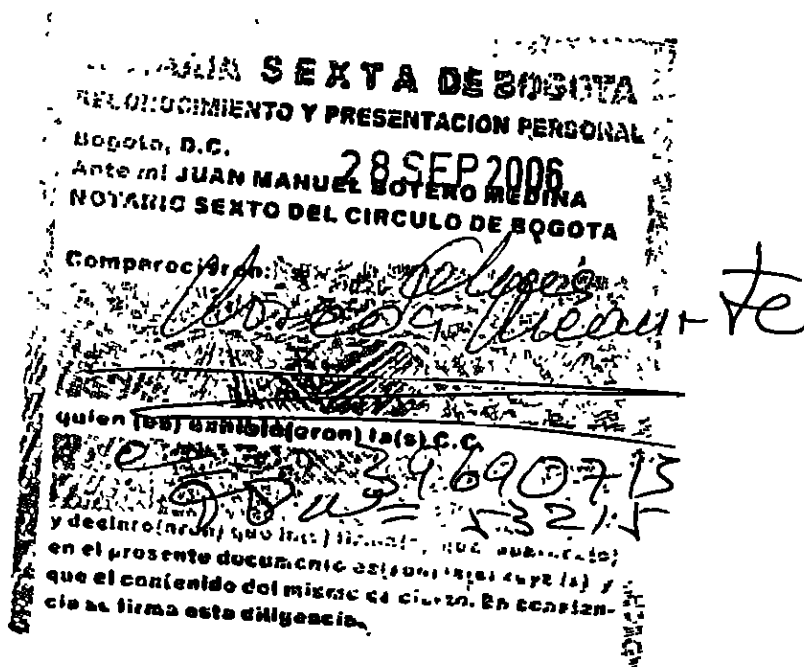
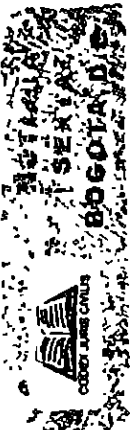
Calle 72 No 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C Tel 6069700 Fax 6069701

presentado, en el cual se ha realizado la cancelación de las reivindicaciones expuesta anteriormente.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215




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. 6069701

E-mail: jlcco@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 5º Piso

Teléfono 3 264270 Fax 6 069701

E-mail jlcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C C

☒

NIT

☐

C E

☐

Otro

☐

Número 39 690 713 TP 53 215

④

Número de expediente:

06-074.877

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada modificación al capítulo reivindicatono

⑥

Comprobante de pago No. 06 - 71.047

Fecha 14-09-06

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

T P 53 215

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

287

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 71,047
FECHA : SEPTIEMBRE 14 DE 2006

***** C O N S I G N A C I O N *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	45285109	14/09/2006	9,205,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE LOCALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	95,000.00
		TOTAL :	\$ 95,000.00

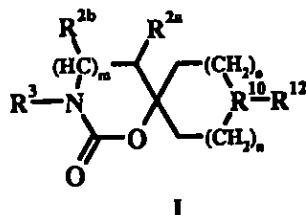
SON: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

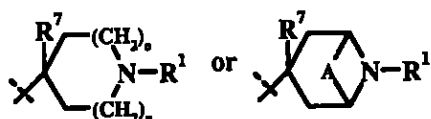
Reivindicaciones

1. Un compuesto de acuerdo con la fórmula I,



en donde:

R¹² es



5 A es (CH₂)_q;

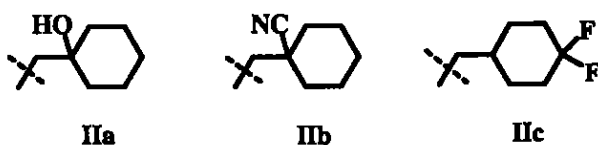
R¹ es C(=O)R⁴, S(O)_pR⁴, o C(=O)X, en donde X es NR⁵R⁶ ó OR¹¹;

R^{2a} y R^{2b} son (a), independientemente

hidrógeno, C₁₋₁₀ alquilo, C₂₋₁₀ alqueno, C₁₋₁₀ haloalquilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₃₋₇ cicloalquil-C₁₋₃ alquilo, C₁₋₁₀ heteroalquilo, C₁₋₁₀ alquilideno, C₁₋₁₀ heteroalquilideno, arilo, aril-C₁₋₃ alquilo, heteroarilo, heteroaril-C₁₋₃ alquilo, C₁₋₁₀ alquilo en donde 2 ó 3 átomos de carbono no adyacentes son reemplazados independientemente con -O-, -S-, -NH- ó -NR⁵-, -(CH₂)_wR⁸ en donde w es un número entero de 2 a 6, y la cadena C₂₋₆ alquilenó opcionalmente contiene un doble enlace, -(CH₂)_wCH=NR⁹ en donde w es un número entero de 2 a 6; o

(b), junto con los átomos de carbono a los que están unidos, son o-fenileno opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo consistente de C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₁₋₆ alcoxilo, C₁₋₆ tioalquilo, C₁₋₆ alquilsulfonilo, halóge-

no, $\text{NR}^{5a}\text{R}^{6a}$, ciano y nitro con la condición que si R^{2a} , R^{2b} , junto con los átomos de carbono a los que están unidos son o-fenileno opcionalmente sustituido, m es 1; R^3 es C_{1-10} alquilo, C_{2-10} alquenilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{1-6} alquil- C_{3-7} cicloalquilo, C_{1-6} alquil heterociclo, arilo, aril- C_{1-3} alquilo, heteroarilo, C_{1-6} alquil heteroarilo, $\text{C}(=\text{O})\text{R}^{3a}$ en donde R^{3a} es C_{1-10} alquilo, C_{2-10} alquenilo o C_{3-7} cicloalquilo, o un fragmento de fórmula **IIa-IIc**;



R^4 es C_{1-10} alquilo, C_{3-7} cicloalquil- C_{1-10} alquilo sustituido, heterociclo, arilo, o heteroarilo;

R^5 y R^6 son (a) H, C_{1-10} alquilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{1-6} alquil- C_{3-7} cicloalquilo, heterociclo C_{1-6} alquilo, arilo, aril- C_{1-3} alquilo, heteroarilo, C_{1-6} alquil heteroarilo cuando se cogen independientemente; o (b) C_{3-6} alquileno o $[(\text{CH}_2)_2]_2\text{O}$ cuando son cogidos juntos;

R^{5a} y R^{6a} son (a) hidrógeno, C_{1-6} alquilo o C_{1-6} alquilcarbonilo cuando se cogen independientemente o (b) C_{3-6} alquileno o $[(\text{CH}_2)_2]_2\text{O}$ cuando se cogen juntos;

R^7 es hidrógeno, ciano o C_{1-6} alquilo;

R^8 es $-\text{CN}$, $-\text{NO}_2$, $-\text{CONR}^{5a}\text{R}^{6a}$, COR^9 , $-\text{NHSO}_2\text{C}_{1-6}$ alquilo;

R^9 es OH o C_{1-6} alcoxilo;

R^{10} es N ó N^+-O^- ;

R^{11} es C_{1-10} alquilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{3-7} cicloalquilo,

m es 0 ó 1;

α es independientemente 0 ó 1;

p es 0 a 2;

q es 1 a 3;

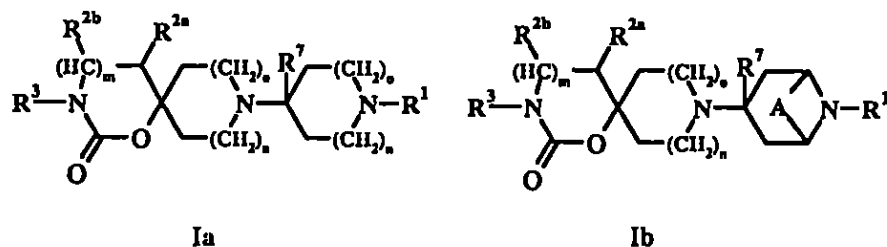
en donde,

cada dicho arilo y dicho heteroarilo están opcionalmen-
 te independientemente sustituidos con 1 a 3 sustituyen-
 tes seleccionados del grupo consistente de hidroxilo,
 C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₁₋₆ alcóxido, C₁₋₆ haloal-
 coxilo, C₁₋₆ tioalquilo, arilo, aril C₁₋₃ alquilo, ari-
 loxilo, heteroariloxilo, tioarilo, tioheteroarilo, aril
 C₁₋₃ alcóxido, heteroarilo, heterociclilo, C₁₋₆ alquil
 heterociclo, C₁₋₆ alquilsulfonilo, -NHSO₂C₁₋₆ alquilo,
 SO₂NR^{5a}R^{6a}, (CH₂)_uCO₂R⁹, (CH₂)_uCONR^{5a}R^{6a}, -X¹C(=O)X², C₁₋₁₀
 alquilcarbonilo, halógeno, NR^{5a}R^{6a}, ciano, nitro y C₁₋₁₀
 alquilo en donde 2 ó 3 átomos de carbono no adyacentes

[Illegible handwritten text]

son reemplazados independientemente con -O-, -S-, -NH- o NR^5 , en donde u es un número entero de 0 a 6, X^1 es NR^{5b} ó O; X^2 es NR^5R^6 ó OR^3 y R^{5b} es H o C_{1-6} alquilo; cada dicho heterociclo se selecciona independientemente del grupo consistente de pirrolidinilo, 1-metilpirrolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, tetrahidrofuranilo, dioxolanilo y piranilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo consistente de hidroxí C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{1-6} alcoxilo, C_{1-6} tioalquilo, C_{1-6} alquilsulfonilo, halógeno, $\text{NR}^{5a}\text{R}^{6a}$, ciano y nitro; enantiómeros puros, enantiómeros parcialmente resueltos, mezclas racémicas, sales de adición ácida farmacéuticamente aceptables, hidratos y solvatos del mismo.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 con una fórmula Ia o Ib,



en donde:

R^{2a} y R^{2b} son (a), independientemente hidrógeno, C_{1-10} alquilo, C_{1-10} haloalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} cicloalquil- C_{1-3} alquilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{1-10} alquilideno, C_{1-10} heteroalquilideno, $-(\text{CH}_2)_q\text{R}^8$, arilo, aril- C_{1-3} alquilo, heteroarilo, heteroaril- C_{1-3} alquilo, C_{1-10} alquilo en donde 2 ó 3 átomos de carbono no

adyacentes se reemplazan independientemente con -O-, -S-, -NH- ó -NR⁵-, o

(b), junto con los átomos de carbono a los que están unidos, son o-fenileno opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo consistente de C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₁₋₆ alcoxilo, C₁₋₆ tioalquilo, C₁₋₆ alquilsulfonilo, halógeno, NR^{5a}R^{6a}, ciano y nitro con la condición que si R^{2a}, R^{2b}, junto con los átomos de carbono a los que está unido, es o-fenileno opcionalmente sustituido, m es 1;

R³ es C₁₋₁₀ alquilo, C₁₋₁₀ heteroalquilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₁₋₆ alquil-C₃₋₇ cicloalquilo, heterociclo C₁₋₆ alquilo, arilo, aril-C₁₋₃ alquilo, heteroarilo, C₁₋₆ alquil heteroarilo;

A, X, R¹, R⁵, R⁶, R^{5a}, R^{6a}, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, m, n, o, p, q son tal como se definen en la reivindicación 1.

en donde,

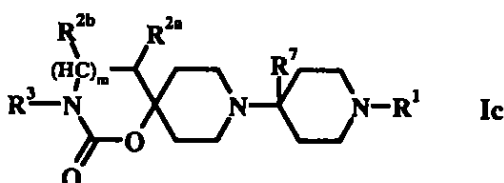
cada dicho heteroarilo se selecciona independientemente del grupo consistente de piridilo, pirimidilo, pirazino, piridazinilo, pirrolilo, tienilo, furilo, imidazolilo, pirazolilo, oxazolilo, tiazolilo, isoxazolilo e isotiazolilo,

cada dicho arilo y dicho heteroarilo están opcionalmente independientemente sustituidos con 1 a 3 sustituyentes seleccionados del grupo consistente de hidroxilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₁₋₆ alcoxilo, C₁₋₆ tioalquilo, C₁₋₆ alquilsulfonilo, halógeno, NR^{5a}R^{6a}, ciano y nitro;

293

5 cada dicho heterociclo se selecciona independientemente del grupo consistente de pirrolidinilo, 1-metilpirrolidinilo, piperidinilo, tetrahidrofuranilo, y piranilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo consistente de hidroxilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₁₋₆ alcoxi-
lo, C₁₋₆ tioalquilo, C₁₋₆ alquilsulfonilo, halógeno, NR^{5a}R^{6a}, ciano y nitro.

10 3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 con fórmula Ic,



- R¹ es C(=O)R⁴, S(O)_pR⁴, ó C(=O)X, en donde X es NR⁵R⁶ o OR¹¹;
R^{2a} es C₁₋₁₀ alquilo, C₁₋₁₀ haloalquilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₃₋₇ cicloalquil-C₁₋₃ alquilo, C₁₋₁₀ heteroalquilo, C₁₋₁₀ alquilideno, C₁₋₁₀ heteroalquilideno o C₁₋₁₀ alquilo en donde 2
15 ó 3 átomos de carbono no adyacentes son reemplazados independientemente con -O-, -S-, -NH- o -NR⁵-;
R^{2b} es hidrógeno;
R³ es C₁₋₁₀ alquilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₁₋₆ alquil-C₃₋₇ cicloalquilo, arilo opcionalmente sustituido, aril-C₁₋₃
20 alquilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, heteroaril-C₁₋₃ alquilo opcionalmente sustituido;
R⁴ es C₁₋₁₀ alquilo, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido;
25 R⁷ es hidrógeno, o C₁₋₆ alquilo;

m es 0 ó 1;

p es 2.

X, R⁵, R⁶ y R¹¹ son tal como se definen en la reivindicación 1.

5 4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 en donde R⁷ es hidrógeno o metilo.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 en donde

R¹ es COR⁴;

10 R^{2a} es C₁₋₁₀ alquilo, C₁₋₁₀ heteroalquilo o C₁₋₁₀ alquilo en donde 2 ó 3 átomos de carbono no adyacentes en la cadena alquilo opcionalmente pueden ser independientemente reemplazados con -O-, -S-, -NH- o -NR⁵-;

R⁴ es arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5 en donde R⁴ es arilo opcionalmente sustituido.

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6 en donde R⁴ es fenilo opcionalmente sustituido.

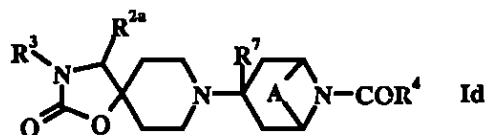
20 8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5 en donde R⁴ es heteroarilo opcionalmente sustituido.

9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 8 en donde R⁴ es piridilo opcionalmente sustituido, pirimidilo opcionalmente sustituido, pirazolilo opcionalmente sustituido, oxazolilo opcionalmente sustituido, isoxazolilo opcionalmente sustituido o pirrolilo opcionalmente sustituido.

10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1

295

con la fórmula Id en donde



A es $(CH_2)_q$;

R^{2a} es C_{1-10} alquilo, C_{1-10} haloalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} cicloalquil- C_{1-3} alquilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{1-10} alquilideno, C_{1-10} heteroalquilideno o C_{1-10} alquilo en donde 2 ó 3 átomos de carbono no adyacentes son reemplazados independientemente con -O-, -S-, -NH- ó NR^5 ;

R^3 es C_{1-10} alquilo, C_{1-10} heteroalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{1-6} alquil- C_{3-7} cicloalquilo, heterociclo C_{1-6} alquilo, arilo, aril- C_{1-3} alquilo, heteroarilo, C_{1-6} alquil heteroarilo;

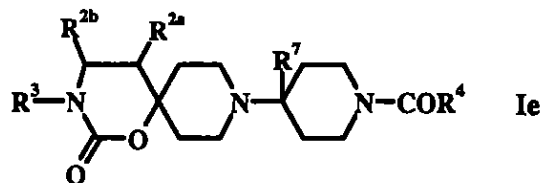
R^4 es arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido;

R^7 es hidrógeno o C_{1-6} alquilo;

Q es 1 a 3.

11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10 en donde A es $(CH_2)_2$.

12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 con la fórmula Ie en donde



R^{2a} y R^{2b} junto con los átomos de carbono a los que están unidos son orto-fenileno, opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo consistente en hidroxilo, C_{1-6} alquilo, C_{1-6}

haloalquilo, C₁₋₆ alcoxilo, C₁₋₆ tioalquilo, C₁₋₆ alquil-sulfonilo, halógeno, NR^{5a}R^{6a}, ciano y nitro;

R³ es C₁₋₁₀ alquilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₁₋₆ alquil-C₃₋₇ cicloalquilo, arilo opcionalmente sustituido, aril-C₁₋₃ alquilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, y heteroaril-C₁₋₃ alquilo opcionalmente sustituido;

R⁴ es arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido;

R^{5a} y R^{6a} son (A) hidrógeno, C₁₋₆ alquilo o C₁₋₆ alquilcarbonilo cuando se cogen independientemente o (B) C₃₋₆ alquilenos o [(CH₂)₂]₂O cuando se cogen juntos;

R⁷ es hidrógeno o C₁₋₆ alquilo.

13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que es

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

3-Bencil-4-butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-isobutil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-furan-3-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperi-
din-4-il]-4-propil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
5 piperidin-4-il]-4-isobutil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]-
decan-2-ona

4-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

3-Butil-4-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
10 piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-4-etoximetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]
decan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
15 piperidin-4-il]-4-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-4-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico

4-But-(E)-iliden-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[8-(2,6-dimetil-benzoil)-
8-aza-biciclo[3,2,1]oct-3-il]-1-oxa-3,8-diaza-
25 espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[8-(2,6-dimetil-benzoil)-
8-aza-biciclo[3,2,1]oct-3-il]-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

248.

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4,6-dimetil-
pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4-dimetil-piridina-
5 3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1,3,5-trimetil-1H-
10 pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metoxi-2,6-dimetil-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4-dimetil-6-oxo-6H-
piran-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dimetil-isoxazol-
4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]-
20 decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetoxi-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoro acético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-fluoro-2-metil-
25 benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoro acético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,3-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

compuesto con ácido trifluoro acético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

compuesto con ácido trifluoro acético

- 5 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1-metil-1H-pirrol-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoro acético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1H-pirrol-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

- 10 compuesto con ácido trifluoro acético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-etil-5-metil-2H-pirazol-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

- 15 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metilamino-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-dimetilamino-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

- 20 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-difluoro-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

- 25 8-[1-(1-Acetil-piperidina-4-carbonil)-piperidin-4-il]-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

8-(1-Benzoil-piperidin-4-il)-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

299

4-Butil-8-(1-ciclohexanocarbonil-piperidin-4-il)-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(piridina-4-carbonil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
15 compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-trifluorometil-
20 benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(5-metil-tiofeno-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(piridina-2-carbonil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

5 compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metil-piridina-3-
carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-metil-furan-2-
10 carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(piridina-3-carbonil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(pirazina-2-carbonil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2-cloro-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

20 compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(5-metil-isoxazol-4-
carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metil-tiazol-4-
25 carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1-metil-1H-pirazol-3-
carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1-metil-1H-imidazol-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-

5 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(tetrahidro-furan-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metoxi-tiofeno-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-metil-piridina-2-carbonil)-piperidín-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(1H-pirazol-4-
15 carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-(1-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-acetil]-piperidin-4-il)-1-oxa-3,8-diaza-espiro-[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-(1-fenilacetil-piperidin-
4-il)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con
ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-imidazol-1-il-
acetil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-
ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-morfolin-4-il-propionil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]-decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

[illegible]

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-{1-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propionil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-1H-tetrazol-5-il-acetil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-piridin-3-il-propionil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 4-(4-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carboxilato de bencilo

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dimetil-isoxazol-4-sulfonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-8-[1-(5-cloro-1,3-dimetil-1H-pirazol-4-sulfonil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 4-[4-(4-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-sulfonil]-2,5-dimetil-furan-3-carboxilato de metilo; compuesto con ácido trifluoroacético

8-(1-Bencenosulfonil-piperidin-4-il)-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(tiofeno-2-sulfonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4,6-trimetil-benzenesulfonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

(2,6-dimetil-fenil)-amida del ácido 4-(4-butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carboxílico; compuesto con ácido trifluoroacético

1-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1,4,9-triaza-espiro[5,5]undecano-2,5-diona

10 1-Butil-3-((S)-ciclohexil-hidroxi-metil)-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1,4,9-triaza-espiro[5,5]undecano-2,5-diona (p.f. 246,9-248)

5-Butil-3-metil-9-{1-[(E)-3-(3,4,5-trimetoxi-fenil)-acriloil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

(2,6-dimetil-fenil)-amida del ácido 4-(5-butil-3-metil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carboxílico; compuesto con ácido trifluoroacético

8-[1-(2,6-Dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-fenetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico

25 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-

etil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con metano

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil) -piperidin-4-il]-3-fenetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto
5 con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil) -piperidin-4-il]-3-(2-fluoro-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
10 hexil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-((S)-2-metil-butil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(3-metil-butil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclopropilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
20 compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil) -piperidin-4-il]-3-(5-metil-hexil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-etil-butil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; com-
25 puesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-pentil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metil-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-Butil-3-(2-ciclohexil-etil)-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-fluoro-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(1-fenil-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclobutilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-hidroxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-hidroxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

8-[1-(2,6-Dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-4-metil-3-(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-hidroxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

10 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
 (4-fluoro-2-trifluorometil-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
 [4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-trifluorometil-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-(2,6-difluoro-bencil)-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-(2-dietilamino-etil)-8-[1-(2,6-dimetil-
20 benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,8-díaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
propil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto
con ácido trifluoroacético

3,4-Dibutyl-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-

1997

il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-3-ilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
5 compuesto con ácido trifluoroacético

2-{4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-3-ilmetil}-furan-3-carboxilato de metilo; compuesto con ácido trifluoroacético

2-{4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-3-il}-N,N-dietil-acetamida; compuesto con ácido trifluoroacético
10

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metoxi-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-4-ilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético
15

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-2-ilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético
20

4-Butil-3-(2-dimetilamino-etil)-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-morfolin-4-il-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético
25

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-piperidin-1-il-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-

ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-pirrolidin-1-il-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-[2-(1-metil-pirrolidin-2-il)-etil]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 2-{4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-3-il}-N,N-dimetil-acetamida; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metil-tiazol-4-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 3-(2-terc-Butoxi-etil)-4-butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 4-Butil-3-ciclopentilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-4-morfolin-4-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-tiazol-4-ilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-pirrol-1-il-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-

ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(4-metil-pent-3-enil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(1-metil-butil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-2-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-etoxi-etil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-[2-(2-metoxi-etoxi)-etil]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(3,5-dimetil-isoxazol-4-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(5-metil-isoxazol-3-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(3-metil-piridin-2-ilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(4-fluoro-butil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-fluoro-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-[4-(4-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-dimetil-benzamida; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-4-piridin-4-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 Ácido 4-[4-(5-butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-dimetil-benzoico; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-4-piridin-4-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-dimetil-benzoato de etilo; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4-yodo-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-4-tiofen-2-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-dimetil-benzonitrilo; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-4-piridin-

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[2,6-dimetil-4-(4-metil-tiazol-5-il)-benzoil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-

{4-[4-(4-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-difluoro-fenil}-carbamato de terc-butilo

N-{4-[4-(4-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-difluoro-fenil}-acetamida

2-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-3-metil-
benzonitrilo

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[4-metil-1-(2,4,5-trimetil-tiofeno-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

SECRET

fenil-isoxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-
tico

5 5-Butil-9-[1-[4,6-dimetil-2-(piridin-2-iloxi)-
pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-
tico

10 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dicloro-piridina-
4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

(S)-4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona

15 (R)-4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dicloro-piridina-
4-carbonil)-piperidin-4-il]-8-oxi-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

20 4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
(1-hidroxi-ciclohexilmetil)-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

25 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metoxi-2,6-dimetil-
benzoil)-piperidin-4-il]-8-oxi-1-oxa-3,8-diaza-
espiro[4,5]decan-2-ona

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
(1-hidroxi-ciclohexilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona

4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

5-Butil-3-ciclohexanocarbonil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

1-{5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-3-ilmetil}-ciclohexanocarbonitrilo

(E)-4-{3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-5-il}-but-2-enoato de metilo

10 (E)-4-{3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-5-il}-but-2-enonitrilo

4-{3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-5-il}-butirato de metilo

4-{3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-5-il}-butironitrilo

20 3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-5-((E)-4-oxo-pent-2-enil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

Ácido (E)-4-{3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-5-il}-but-2-enoico

25 3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-5-((E)-4-hidroxi-pent-2-enil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-

4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Ácido 4-{3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-díaza-espiro[5,5]undec-5-il}-butírico

10 {3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-2-oxo-1-oxa-3,9-díaza-espiro[5,5]undec-5-
il}-acetaldehído oxima

15 3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-5-pentil-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-5-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Alil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-5-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propi
3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-5-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)-1-oxa-
3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

7-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-2,3-dihidro-
indol-1-carboxilato de terc-butilo

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,3-dihidro-1H-indol-7-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

(R)-5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-
20 benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona

(S)-5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetilbenzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

25 4-Butil-3-metil-8-[1-(2,4,6-trimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,6-dicloro-benzoil)-piperidin-4-il]-3-

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

4-Butil-8-[1-(2-cloro-6-metil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; com-
puesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(4-metoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-8-[1-(4-etoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-
4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; com-
puesto con ácido trifluoroacético

8-[1-(2-Bromo-6-metil-benzoil)-piperidin-4-il]-4-butil-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-metil-8-[1-(2,4,6-trimetoxi-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

၁၄၂၂

318

compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2,3-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-Butil-8-[1-(2,4-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(2-dimetilamino-benzoil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto
10 con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-metil-8-[1-(1H-pirrol-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-8-[1-(3,5-dimetil-isoxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético
15

4-Butil-8-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-3-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 8-[1-(4-Butoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-hidroxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico
25

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-etoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico

66

39

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4-dimetil-piridina-3-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

8-[1-(1-Bencil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dimetil-1-fenil-1H-pirazol-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dicloro-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

8-[1-(4-Benciloxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-4-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido clorhídrico

20

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(5-metil-3-fenil-isoxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3-metil-tiofeno-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metil-2H-pirazol-3-

320

carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2-metil-5-propil-2H-pirazol-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
5 [4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metil-2-fenil-tiazol-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metil-2-piridin-3-il-tiazol-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
10 ro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(3,5-dimetil-1H-pirrol-2-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(5-etil-2-metil-2H-pirazol-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro-
[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(4-metil-tiazol-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-
20 2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,4-dimetil-tiazol-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Amida del ácido 5-[4-(4-butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]dec-8-il)-piperidina-1-carbonil]-1-metil-1H-pirrol-2-sulfónico; compuesto con ácido trifluoroacético
25

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-[4-(2-metoxi-etoxi)-

321

2,6-dimetil-benzoil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dicloro-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;

5 compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2-cloro-6-metil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dicloro-4-metil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4-metoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 9-[1-(4-Butoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4-etoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2-cloro-6-fluoro-benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,6-trimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(2-Bromo-6-metil-benzoil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-

2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-difluoro-4-metoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-

undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 4-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-3,5-dimetil-benzamida; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(4-cloro-2-metoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,3-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metoxi-4-metil-sulfanil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-dimetilamino-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-isoxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(2-Bromo-6-fluoro-benzoil)-piperidin-4-il]-5-butyl-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(1-Bencil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butyl-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(5-Acetil-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butyl-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butyl-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,6-trimetoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butyl-9-[1-(3-cloro-2,6-dimetoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butyl-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-fluoro-6-metoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butyl-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,6-dicloro-2-metoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butyl-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-1-fenil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 5-Butyl-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetoxi-3-

nitro-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona trifluoroacético;

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,6-tricloro-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
5 undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(3-cloro-2,6-difluoro-benzoil)-piperidin-
4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2-cloro-3,6-difluoro-benzoil)-piperidin-
10 4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-fluoro-6-trifluoro-
metil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-9-[1-(6-cloro-2-fluoro-3-metil-benzoil)-
piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-
tico

5-Butil-9-[1-(2-cloro-6-fluoro-3-metil-benzoil)-
20 piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro-
[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,6-trifluoro-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-9-[1-(3-cloro-2-fluoro-6-trifluorometil-
benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-
tico

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,3,6-trifluoro-
benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 5-Butil-9-[1-(2-cloro-6-nitro-benzoil)-
5 piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-
espiro[5,5]undecan-2-ona trifluoroacético;

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
etil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto
con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
fenetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto
con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
(2-fluoro-etil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
15 compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
((S)-2-metil-butil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-
ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
20 (3-metil-butil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclopropilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-
(2-etil-butil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-

326

(2-metil-bencil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-(2-ciclohexil-etil)-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
5 undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-fluoro-bencil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclobutilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
10 compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-metoxi-etil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-propil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

3,5-Dibutil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con
20 ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-4-ilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;
compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-(2-dimetilamino-etil)-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-
25 undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-morfolin-4-il-etil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-

322

2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(2-piperidin-1-il-etil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 5-Butil-3-ciclopentilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-3-ilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-piridin-2-ilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-[1,3]dioxolan-2-ilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-2-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4-dimetil-piridina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

328

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,5-trimetil-tiofeno-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-furan-3-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(6-hidroxi-2,4-dimetil-piridina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(4-Amino-2,6-difluoro-benzoil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metoxi-4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4-fluoro-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4-dimetil-1-oxi-piridina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona trifluoroacético;

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-metilsulfanil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 5-butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-1-oxi-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-

329

espiro[5,5]undecan-2-ona-trifluoroacético;

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,3-dihidro-1H-indol-7-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(5-metil-3-fenil-isoxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-[3-(2,6-dicloro-fenil)-5-metil-isoxazol-4-carbonil]-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 9-[1-(Bifenil-2-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metil-naftalen-1-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-9-[1-[3-(2-cloro-fenil)-5-metil-isoxazol-4-carbonil]-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(1,2,3,4-tetrahidro-acridina-9-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dicloro-4-metanosulfonil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-

espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(quinolina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona;

5 compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(quinolina-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(quinolina-6-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-morfolin-4-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-morfolin-4-il-5-pirrol-1-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(quinolina-8-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metil-quinolina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-9-[1-(2-cloro-4-metil-6-pirrolidin-1-il-benzoil)-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

331

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[2-(1,1-dioxo-1λ6-tiomorfolin-4-il)-benzoil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 9-[1-(5-Amino-1-fenil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 9-{1-[5-Amino-1-(4-metoxi-fenil)-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(1-fenil-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(4-metoxi-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(2-metoxi-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[2-(4-fluoro-bencil)-5-metil-2H-pirazol-3-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-{1-[1-(4-cloro-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(1-p-tolil-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 9-[1-(5-Amino-1-p-tolil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 9-{1-[5-Amino-1-(4-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-{1-[5-Amino-1-(2-metoxi-fenil)-1H-pirazol-4-carbonil]-piperidin-4-il}-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(5-metil-1-p-tolil-1H-

633

pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro
[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-[1-(4-cloro-fenil)-5-metil-1H-pirazol-4-
carbonil]-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-

5 diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido tri-
fluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(5-metil-2-p-tolil-2H-
pirazol-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro
[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-[2-(4-metoxi-fenil)-5-
metil-2H-pirazol-3-carbonil]-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-
diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido tri-
fluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metil-4,5,6,7-
15 tetrahidro-benzofuran-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-
3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido
trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-1H-
pirazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-
20 espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-
tico

9-[1-(2-Bromo-piridina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-5-
butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-fluoro-piridina-3-
carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] unde-
can-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(3-cloro-piridina-4-carbonil)-piperidin-

4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metoxi-piridina-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metanosulfonil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-trifluorometoxi-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

N-{2-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-fenil}-metanosulfonamida; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metil-5-trifluorometil-oxazol-4-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(2-Amino-6-trifluorometil-benzoil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 5-butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-4-nitro-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona-trifluoroacético;

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona;

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-

azetidin-3-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-pirrolidin-3-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

5 4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-4-isobutil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]-decan-2-ona

4-Butil-3-ciclohexilmetil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-4-etil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido metanosulfónico

5-Butil-3-(4,4-difluoro-ciclohexilmetil)-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido 3,3,3-trifluoro-propiónico

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[4-metil-1-(2,4,5-trimetil-tiofeno-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-dimetilamino-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro

[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(2-cloro-6-fluoro-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro-

[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-isoxazol-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro-

[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(Benzofuran-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-

10 undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-fluoro-6-metoxi-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro-

[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-1-fenil-1H-pirazol-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4-dimetil-piridina-3-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[4-metil-1-(tiofeno-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4-metoxi-tiofeno-3-

carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro
[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(furan-3-carbonil)-4-
metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-
5 ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(5-Bromo-furan-3-carbonil)-4-metil-piperidin-4-
il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]
undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metoxi-4,6-dimetil-
10 pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-
diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido tri-
fluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-fenil-
pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-
15 diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido tri-
fluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-piridin-
4-il-pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-
3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido
20 trifluoroacético

3-Ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-
piperidin-4-il]-5-fenil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-
2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,5-dimetil-furan-3-
25 carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro
[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[4-metil-1-(2-metil-furan-
3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5] un-

decan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[5-(4-metoxi-fenil)-2-metil-furan-3-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido tri-

5 fluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[3-(4-metoxi-fenil)-5-metil-isoxazol-4-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(4-fluoro-fenil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 N-{3-[4-(5-Butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-4-metil-piperidina-1-carbonil]-tiofen-2-il}-acetamida; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-9-{1-[5-(4-cloro-fenil)-2-metil-furan-3-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(3,4-dicloro-fenil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[1-(3,4-dicloro-fenil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con

339

ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(5-cloro-4-etil-tiofeno-3-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacé-

5 tico

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-[4,6-dimetil-2-(2-metil-tiazol-4-il)-pirimidina-5-carbonil]-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-trifluorometil-pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-metilsulfanil-pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dicloro-4-metil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(2-Bromo-6-metil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-5-butyl-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dicloro-4-metanosulfonil-benzoil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-

340

pirimidina-5-carbonil)-4-metil-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

3-Ciclohexilmetil-8-[1-(4-metoxi-2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-4-metil-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido metanosulfónico

5-Butil-9-[1-(4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4,6-trimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-trifluorometil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-metilsulfanil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-9-[1-(4,6-dimetil-2-metilsulfanil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metanosulfinil-4,6-

341

dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(pirimidin-2-ilsulfanil)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

Ácido 5-butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2-metanosulfanil-4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-9-oxi-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona-trifluoroacético;

10 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(piridin-2-iloxi)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

15 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-fenoxi-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

20 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(piridin-2-ilsulfanil)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(1-metil-1H-imidazol-2-ilsulfanil)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona

25 5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(piridin-4-iloxi)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(2-

1

342

metil-imidazol-1-il)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-piridin-4-il-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(4,6-dimetil-2-fenil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-{1-[4,6-dimetil-2-(2-metil-tiazol-4-il)-pirimidina-5-carbonil]-piperidin-4-il}-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

Ácido 3'-[4-(5-butil-3-ciclohexilmetil-2-oxo-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undec-9-il)-piperidina-1-carbonil]-2',4'-dimetil-bifenil-4-carboxílico; compuesto con ácido trifluoroacético

9-[1-(2-Amino-4,6-dimetil-pirimidina-5-carbonil)-piperidin-4-il]-5-butil-3-ciclohexilmetil-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,4-dimetil-bifenil-3-carbonil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]undecan-2-ona; compuesto con ácido trifluoroacético

5-Butil-3-ciclohexilmetil-9-[1-(2,6-dimetil-3-piridin-

4-il-benzoil)-piperidin-4-il]-1-oxa-3,9-diaza-espiro[5,5]-undecan-2-ona

4-Butil-8-[1-(2,6-dimetil-benzoil)-piperidin-4-il]-3-(4-fluoro-2-trifluorometil-bencil)-1-oxa-3,8-diaza-espiro[4,5]decan-2-ona

14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 para su uso como un medicamento.

15. Una composición farmacéutica comprendiendo una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1 a 13 y al menos un vehículo, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.
