

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "ESPIRO-TIAZOLONAS".-Clase C07D 491/107.-Expediente número NC2017/0002963.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho mediante notificación por fijación en línea de Mayo 5, 2017.

2. Con el fin de dar respuesta al Oficio **6348** emitido por la Dirección de Nuevas Creaciones, a continuación me permito presentar los siguientes comentarios en relación con los requerimientos y objeciones formulados por ese Despacho:

3. **REINVINDICACIONES:**

3.1. **Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio.**

Ahora bien, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas por ese Despacho.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que define claramente el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas del capítulo descriptivo. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- ✓ **Nueva reivindicación 1:** corresponde a la reivindicación 1 actualmente presentada, en la cual se ha limitado el alcance en la definición de X³ a C-R¹.
- ✓ **Nuevas reivindicaciones 2 a 9:** corresponden respectivamente a las reivindicaciones 2 a 9 actualmente presentadas.

De acuerdo a lo anterior, me permito mencionar que la **reivindicación 10 ha sido eliminada** del capítulo reivindicatorio modificado. Adicionalmente, me permito señalar que la numeración y dependencia fue ajustada según los cambios anteriores.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 9 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales del objeto de la presente solicitud, y que cuenta con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

3.2. Claridad y concisión del Capítulo Reivindicatorio.

Frente a las objeciones de claridad y concisión planteadas por ese Despacho, el señor Examinador aduce lo siguiente:

- ✓ *"El capítulo reivindicatorio no es claro, por cuanto en los ejemplos presentados en la descripción no se observan ejemplos donde los sustituyentes X2 o X3 puedan corresponder a un átomo de nitrógeno."*

En relación con lo anterior, me permito llamar la atención del examinador hacia el ejemplo 4, donde se describe el compuesto (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1H,1'H-espiro[furo[3,4-c]piridin-3,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona, en el cual X² es N.

Así mismo, me permito llamar la atención al examinador a la nueva reivindicación 1 que ha sido modificada para restringir el alcance de X³ a C-R¹.

En consecuencia, solicito amablemente que el anterior señalamiento sea retirado.

- ✓ *"La reivindicación 10 hace referencia a un uso lo cual no es patentable"*

Respecto a lo anterior, me permito señalar que la reivindicación 10 ha sido eliminada del nuevo pliego reivindicatorio. De manera que dicha objeción debe darse por superada.

4. PAGO DE TASAS.

El señor Examinador señala la necesidad de que se pague la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada. En respuesta a lo anterior, me permito resaltar que el nuevo capítulo reivindicatorio cuenta con **9 reivindicaciones**; en consecuencia, no es necesario pagar ninguna tasa adicional por número de reivindicaciones.

5. Anexo al presente memorial, me permito presentar los siguientes documentos:
 - Copia de las páginas **127 a 142** que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio, el cual está conformado por **9 reivindicaciones** y que reemplaza al documento presentado originalmente ante ese Despacho.
6. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.
7. Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,



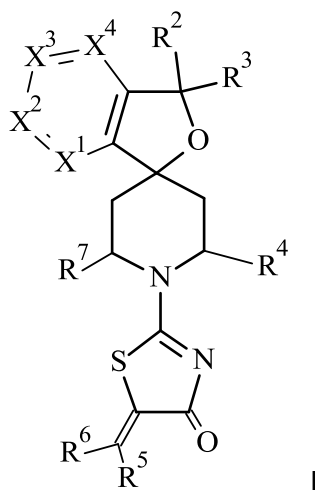
ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: notificacionesip@lloredacamacho.com
notificacionespatentes@lloredacamacho.com

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula I,



en la que

X^1 C- R^1 o N;

X^2 C- R^1 o N;

X^3 C- R^1 ;

X^4 C- R^1 o N;

en donde

i) uno de X^1 , X^2 , X^3 es C- R^1 y X^4 es N,

ii) cada uno de X^1 , X^2 , X^3 y X^4 es C- R^1 ;

R^1 cada uno por separado se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} ;

R^2 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-6} ;

R^3 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-6} ;
o R^2 y R^3 juntos son =O,

R^4 es hidrógeno;

R^5 se selecciona entre el grupo que consiste en

i) hidrógeno,

ii) cicloalquilo C_{3-7} ,

iii) cicloalquilo C_{3-7} sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C_{1-6} ,

iv) alquilo C_{1-6} ,

v) alquilo C_{1-6} sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre amino, halógeno, hidroxilo, alcoxi C_{1-6} , -O-C(=O)-alquilo C_{1-6} , NH(C=O)O-alquilo C_{1-6} y -O-Si(alquilo C_{1-6})₃;

vi) arilo,

vii) arilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados

- individualmente entre halógeno y alquilo C₁₋₆,
- viii) heteroarilo, y
 - ix) heteroarilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C₁₋₆;
R⁶ se selecciona entre el grupo que consiste en
 - i) alquilo C₁₋₆,
 - ii) alquilo C₁₋₆ sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre amino, halógeno, alcoxi C₁₋₆, -O-C(=O)-alquilo C₁₋₆, N(alquilo C₁₋₆)₂, NH(C=O)O-alquilo C₁₋₆, SO₂-alquilo C₁₋₆ y -O-Si(alquilo C₁₋₆)₃;
 - iii) alquenilo C₂₋₆
 - iv) arilo,
 - v) arilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C₁₋₆;
 - vi) cicloalquilo C₃₋₉,
 - vii) cicloalquilo C₃₋₉ sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre -(C=O)O-alquilo C₁₋₆, oxo, alcoxi C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆;
 - viii) heterociclilo,
 - ix) heteroarilo, y
 - x) heteroarilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, alcoxi C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆;
o R⁵ y R⁶ juntos se seleccionan entre el grupo que consiste en
 - i) cicloalquilo C₃₋₉, opcionalmente condensado con uno o dos de fenilo,
 - ii) cicloalquilo C₃₋₉, opcionalmente condensado con fenilo, en el que el resto fenilo se sustituye con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, hidroxilo, (C=O)O-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆,
 - iii) cicloalquenilo C₃₋₆,
 - iv) heterociclilo, opcionalmente condensado con uno o dos de fenilo, y
 - v) heterociclilo, opcionalmente condensado con fenilo, en el que el resto heterociclilo se sustituye con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre oxo, (C=O)O-alquilo C₁₋₆ y SO₂-alquilo C₁₋₆ o en el que el resto de fenilo se sustituye con uno o más halógenos;
- R⁷ es hidrógeno;
o R⁴ y R⁷ juntos son -(CH₂)_n-; y
n es 2, 3 o 4;
o sales farmacéuticamente aceptable de los mismos.

2. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con la reivindicación 1, en la que

X^1 C-R¹ o N;

X^2 C-R¹ o N;

X^3 C-R¹;

X^4 C-R¹ o N;

en donde

i) uno de X^1 o X^2 es C-R¹ y X^4 es N, o

ii) cada uno de X^1 , X^2 , X^3 y X^4 es C-R¹;

R¹ cada uno por separado es hidrógeno;

R² es hidrógeno;

R³ es hidrógeno;

o R² y R³ juntos son =O,

R⁴ es hidrógeno;

R⁵ se selecciona entre el grupo que consiste en

i) hidrógeno,

ii) cicloalquilo C₃₋₇,

iii) alquilo C₁₋₆,

iv) alquilo C₁₋₆ sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre amino, halógeno, hidroxilo, alcoxi C₁₋₆, -O-C(=O)-alquilo C₁₋₆, NH(C=O)O-alquilo C₁₋₆ y -O-Si(alquilo C₁₋₆)₃;

v) arilo,

vi) arilo sustituido con halógeno, y

vii) heteroarilo;

R⁶ se selecciona entre el grupo que consiste en

i) alquilo C₁₋₆,

ii) alquilo C₁₋₆ sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre amino, halógeno, alcoxi C₁₋₆, -O-C(=O)-alquilo C₁₋₆, N(alquilo C₁₋₆)₂, NH(C=O)O-alquilo C₁₋₆, SO₂-alquilo C₁₋₆ y -O-Si(alquilo C₁₋₆)₃;

iii) alqueno C₂₋₆

iv) arilo,

v) arilo sustituido con halógeno,

vi) cicloalquilo C₃₋₉,

vii) heterociclilo,

viii) heteroarilo, y

ix) heteroarilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, alcoxi C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆;

o R^5 y R^6 juntos se seleccionan entre el grupo que consiste en

- i) cicloalquilo C_{3-9} , opcionalmente condensado con uno o dos de fenilo,
 - ii) cicloalquilo C_{3-9} , opcionalmente condensado con fenilo, en el que el resto fenilo se sustituye con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, hidroxilo, y alcoxi C_{1-6} ,
 - iii) cicloalqueno C_{3-6} ,
 - iv) heterociclilo, opcionalmente condensado con uno o dos de fenilo, y
 - v) heterociclilo, opcionalmente condensado con fenilo, en el que el resto heterociclilo se sustituye con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, oxo, $(C=O)O$ -alquilo C_{1-6} y SO_2 -alquilo C_{1-6} o en el que el resto de fenilo se sustituye con uno o más halógenos;
- R^7 es hidrógeno;
- o R^4 y R^7 juntos son $-(CH_2)_n-$; y
- nes 2.

3. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-2, en la que

X^1 $C-R^1$ o N;

X^2 $C-R^1$ o N;

X^3 $C-R^1$;

X^4 $C-R^1$ o N;

en donde

i) uno de X^1 , X^2 , X^3 es $C-R^1$ y X^4 es N, o

ii) cada uno de X^1 , X^2 , X^3 y X^4 es $C-R^1$;

R^1 cada uno por separado es hidrógeno;

R^2 es hidrógeno;

R^3 es hidrógeno;

o R^2 y R^3 juntos son $=O$,

R^4 es hidrógeno;

R^5 se selecciona entre el grupo que consiste en

i) hidrógeno,

ii) alquilo C_{1-6} , y

iii) alquilo C_{1-6} sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre hidroxilo y alcoxi C_{1-6} ;

R^6 se selecciona entre el grupo que consiste en

i) alquilo C_{1-6} sustituido con un alcoxi C_{1-6} ;

ii) arilo,

- iii) arilo sustituido con halógeno, y
 - iv) heteroarilo sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C₁₋₆; y
R⁷ es hidrógeno.
4. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en la que
- i) X¹ es N, X² es CH, X³ es CH y X⁴ es CH,
 - ii) X¹ es CH, X² es CH, X³ es CH y X⁴ es CH, o
 - iii) X¹ es CH, X² es CH, X³ es CH y X⁴ es N.
5. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en la que
X¹ es CH, X² es CH, X³ es CH y X⁴ es CH.
6. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en la que R⁶ es fenilo, halógeno-fenilo, halógeno-piridinilo, metil-piridinilo, dimetil-oxazolilo o -CH₂-OCH₃.
7. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, seleccionado entre el grupo que consiste en
(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,5H-espiro[furo[3,4-b]piridin-7,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
1'-{(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1H,1'H-espiro[furo[3,4-c]piridin-3,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona y (5Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1H,1'H-espiro[furo[3,4-c]piridin-3,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
8-{(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3'H-espiro[8-azabicyclo[3.2.1]octan-3,1'-[2]benzofuran]-3'-ona,
(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
(5E/Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
(5Z)-5-(4-clorobenciliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-

1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-benciliden-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(5-cloro-2,3-dihidro-1H-inden-1-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(6-cloro-3,4-dihidronaftalen-1(2H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(3-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,3-dimetoxipropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1-feniletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(4-clorofenil)-2,2,2-trifluoroetiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(4-clorofenil)-2,2,2-trifluoroetiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(5-cloro-3,4-dihidronaftalen-1(2H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(7-cloro-3,4-dihidronaftalen-1(2H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)-2,2-dimetilpropiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[(4-clorofenil)(ciclopropil)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)-2-fluoroetiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(4-clorofenil)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(4-clorofenil)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-(1-ciclohexiletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(1-ciclohexiletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(propan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(piridin-4-il)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(piridin-4-il)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(piridin-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(1H-pirrol-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(furan-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(piridin-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(1-metil-1H-pirrol-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(piridin-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(piridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2-fluorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 4-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]piperidin-1-carboxilato de *terc* butilo,
 (5E/Z)-5-(1-ciclopropiletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1-ciclopentiletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-(tetrahidro-4H-piran-4-iliden)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(3,4-dihidronaftalen-1(2H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-

piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(2,3-dihidro-1H-inden-1-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-(6,7,8,9-tetrahidro-5H-
 benzo[7]anulen-5-iliden)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2-cloropiridin-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1-metoxipropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1-fluoropropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-
 1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-ciclohexiliden-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-
 4(5H)-ona,
 5-ciclopentiliden-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-
 4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(5-hidroxi-2,3-dihidro-1H-inden-1-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[hexahidro-1,2,4-(metanotriil)pentalen-5(1H)-iliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(2-fluorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-
 il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(2-fluorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-
 il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-(1-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]propan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(1-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]propan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,1-dioxidotetrahidro-4H-tiopiran-4-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-
 1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(2-fluoropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-[1-(1,3-tiazol-2-
 il)etiliden]-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E/Z)-5-[1-(5-metil-1,2-oxazol-3-il)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 {(2E)-2-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]propil}carbamato de *terc* butilo,
 clorhidrato de (5E)-5-(1-aminopropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona (1:1),
 (5E/Z)-8-cloro-5-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]-2,3,4,5-tetrahidro-1H-2-benzazepin-1-ona,
 5-[1-(metilsulfonyl)piperidin-4-iliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,3-difluoropropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(but-3-en-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-(1,1,1-trifluoropropan-2-iliden)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 diacetato de 2-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]propan-1,3-diilo,
 (5E/Z)-5-(2-metoxiciclohexiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (3E/Z)-3-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona,
 5-ciclobutiliden-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(dihidro-2H-piran-3(4H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2-metilpiridin-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-[1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etiliden]-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(5-metil-1,2-oxazol-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (4E/Z)-4-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]azepan-1-carboxilato de *terc* butilo,
 clorhidrato de (5E/Z)-5-(azepan-4-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(difenilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-

4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(2-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(2-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(6-metoxipiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2,4-dimetil-1,3-oxazol-5-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1H-isocromen-4(3H)-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (3E/Z)-3-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-5(4H)-iliden]piperidin-1-carboxilato de *terc* butilo,
 (5E/Z)-5-(3-cloro-6,7,8,9-tetrahidro-5H-benzo[7]anulen-5-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(piridin-2-ilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-(2-metoxi-1-feniletaliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(piridin-3-ilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(piridin-4-ilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(10,11-dihidro-5H-dibenzo[a,d][7]anulen-5-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(5H-dibenzo[a,d][7]anulen-5-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-[bis(4-clorofenil)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

5-[bis(4-fluorofenil)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-(9H-tioxanten-9-iliden)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-5-(9H-xanten-9-iliden)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(9H-fluoren-9-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(3,5-dimetil-1,2-oxazol-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(1H-imidazol-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(furo[3,2-b]piridin-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(5-metil-1H-imidazol-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-[di(piridin-2-il)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,3-dicloropropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(heptan-4-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(dicropropilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(2,6-dimetilheptan-4-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(1H-imidazol-5-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(dicropentilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-[di(piridin-3-il)metiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-

1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(2,4-dimetilpentan-3-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(metilsulfonil)propan-2-iliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(di-1H-pirrol-2-ilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-(2-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-(2-hidroxi-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-
 il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(dicrolohexilmetiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-
 tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(2-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(2-hidroxi-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-
 il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-(ciclopent-2-en-1-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-
 il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[2-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]-1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-
 espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-hidroxietiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-
 1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[2-[[terc-butil(dimetil)silil]oxi]-1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-
 espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-metilpropiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-
 1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)propiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 1'-{(5Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-
 espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
 1'-{(5E)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-
 espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
 1'-{(5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-
 espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-[5-(diciclopropilmetiliden)-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-[(5E)-5-(2-{[terc-butil(dimetil)silil]oxi}-1-feniletilden)-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-[(5Z)-5-(2-{[terc-butil(dimetil)silil]oxi}-1-feniletilden)-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-[(5Z)-5-(2-hidroxi-1-feniletilden)-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-[(5E)-5-(2-hidroxi-1-feniletilden)-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5E)-5-[2-{[terc-butil(dimetil)silil]oxi}-1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-hidroxietyliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5Z)-5-[2-{[terc-butil(dimetil)silil]oxi}-1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-hidroxietyliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-metilpropiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)propiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

1'-{(5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)propiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,

(5Z)-5-(1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E)-5-(1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E)-5-[1-(4-clorofenil)-2-metilpropiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5E)-5-[1-(3-metilpiridin-2-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

1'-[(5Z)-4-oxo-5-(1-feniletilden)-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-

benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
 1'-[(5E)-4-oxo-5-(1-feniletiliden)-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
 (5Z)-5-[1-(3-fluoropiridin-4-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 {(2E/Z)-2-[4-oxo-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-
 5(4H)-iliden]-2-feniletil}carbamato de *terc* butilo,
 trifluoroacetato de (5E/Z)-5-(2-amino-1-feniletiliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-
 benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,3-dihidro-2H-inden-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-
 1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 5-(1,3-dimetoxipropan-2-iliden)-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(2-metoxiciclohexiliden)-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(piridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-piperidin]-
 1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-[1-(2,4-dimetil-1,3-oxazol-5-il)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-
 b]piridin-5,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E/Z)-5-(1H-isocromen-4(3H)-iliden)-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-fenil(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona, y
 (5E)-5-[1-fenil(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona.

8. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, seleccionado entre el grupo que consiste en
- (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,5H-espiro[furo[3,4-b]piridin-7,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- 1'-{(5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-4-oxo-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il}-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
- (5E/Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,7H-espiro[furo[3,4-b]piridin-5,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- 5-(1,3-dimetoxipropan-2-iliden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5Z)-5-[1-(4-clorofenil)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E/Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5Z)-5-[1-(2-fluoropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E/Z)-5-[1-(2,4-dimetil-1,3-oxazol-5-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E)-5-(2-metoxi-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E)-5-(2-hidroxi-1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)-2-hidroxietyliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5Z)-5-(1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- (5E)-5-(1-feniletilden)-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
- 1'-[(5Z)-4-oxo-5-(1-feniletilden)-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-il]-3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ona,
- (5Z)-5-[1-(6-metilpiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-

piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5E)-5-[1-(6-cloropiridin-3-il)(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-
 piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,
 (5Z)-5-[1-fenil(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona, y
 (5E)-5-[1-fenil(²H₃)etiliden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-
 1,3-tiazol-4(5H)-ona.

9. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-8 y un transportador farmacéuticamente aceptable y/o una sustancia auxiliar farmacéuticamente aceptable.