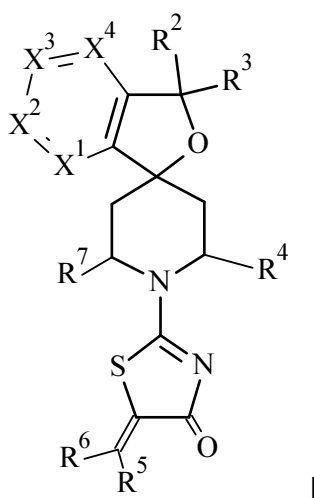


Reivindicaciones

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 o N;

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 $-O-Si(\text{alquilo } C_{1-6})_3$;

- vi) arilo,
- vii) arilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C_{1-6} ,
- viii) heteroarilo, y
- ix) heteroarilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C_{1-6} ;

R^6 se selecciona entre el grupo que consiste en

- i) alquilo C_{1-6} ,
- ii) alquilo C_{1-6} sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre amino, halógeno, alcoxi C_{1-6} , $-O-C(=O)-$ alquilo C_{1-6} , $N(\text{alquilo } C_{1-6})_2$, $NH(C=O)O-$ alquilo C_{1-6} , SO_2- alquilo C_{1-6} y $-O-Si(\text{alquilo } C_{1-6})_3$;
- iii) alquenilo C_{2-6}
- iv) arilo,
- v) arilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno y alquilo C_{1-6} ;
- vi) cicloalquilo C_{3-9} ,
- vii) cicloalquilo C_{3-9} sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre $-(C=O)O-$ alquilo C_{1-6} , oxo, alcoxi C_{1-6} y alquilo C_{1-6} ;
- viii) heterociclilo,
- ix) heteroarilo, y
- x) heteroarilo sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados individualmente entre halógeno, alcoxi C_{1-6} y alquilo C_{1-6} ;

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, $(C=O)O-$ alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y alquilo C_{1-6} ,
- iii) cicloalquenilo 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 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

X¹ C-R¹ o N;

X² C-R¹ o N;

X³ C-R¹;

X⁴ C-R¹ o N;

en donde

i) uno de X¹ o X² es C-R¹ y X⁴ es N, o

ii) cada uno de X¹, X², X³ y X⁴ 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) alquenilo 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 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, y alcoxi 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 halógeno, 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. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-2, en la que

X¹ C-R¹ o N;

X² C-R¹ o N;

X³ C-R¹;

X⁴ C-R¹ 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 C_{1-6} ; y

R^7 es hidrógeno.

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

i) X^1 es N, X^2 es CH, X^3 es CH y X^4 es CH,

ii) X^1 es CH, X^2 es CH, X^3 es CH y X^4 es CH, o

iii) X^1 es CH, X^2 es CH, X^3 es CH y X^4 es N.

5. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en la que

X^1 es CH, X^2 es CH, X^3 es CH y X^4 es CH.

6. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en la que R^2 es hidrógeno y R^3 es hidrógeno.

7. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-

6, en la que R⁵ es hidrógeno, metilo, -CH₂-OCH₃, -CH₂-OH o -CD₃.

8. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en la que R⁶ es fenilo, halógeno-fenilo, halógeno-piridinilo, metil-piridinilo, dimetil-oxazolilo o -CH₂-OCH₃.

9. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, 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-(metilsulfonil)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-(diciclohexilmetiliden)-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-(díciclopropilmetiliden)-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-hidroxi-etilden]-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-hidroxi-etilden]-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-feniletilden)-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-feniletilden)-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.

10. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, 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-hidroxietilden]-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)etilden]-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)etilden]-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)etilden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona,

(5Z)-5-[1-fenil(²H₃)etilden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona, y

(5E)-5-[1-fenil(²H₃)etilden]-2-(1'H,3H-espiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)-1,3-tiazol-4(5H)-ona.

11. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 para su uso como sustancia terapéuticamente activa.

12. Un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 para su uso como sustancia terapéuticamente activa que actúa periférica y centralmente en las condiciones de secreción inadecuada de vasopresina, ansiedad, trastornos depresivos, trastorno obsesivo-compulsivo, trastornos del espectro autista, esquizofrenia, comportamiento agresivo y trastornos del sueño por cambio de fase, en particular, descompensación horaria.

13. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 y un transportador farmacéuticamente aceptable y/o una sustancia auxiliar farmacéuticamente aceptable.

14. Uso de un compuesto de fórmula I de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 para la fabricación de un medicamento para actuar de manera

periférica y central en las condiciones de secreción inadecuada de vasopresina, ansiedad, trastornos depresivos, trastorno obsesivo-compulsivo, trastornos del espectro autista, esquizofrenia, comportamiento agresivo y trastornos del sueño por cambio de fase, en particular, descompensación horaria.

15. Un método para el uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 que actúa de manera periférica y central en las condiciones de secreción inadecuada de vasopresina, ansiedad, trastornos depresivos, trastorno obsesivo-compulsivo, trastornos del espectro autista, esquizofrenia, comportamiento agresivo y trastornos del sueño por cambio de fase, en particular, descompensación horaria, comprendiendo dicho método administrar dicho compuesto de fórmula I a un ser humano o a un animal.

16. La invención como se ha descrito anteriormente en el presente documento.