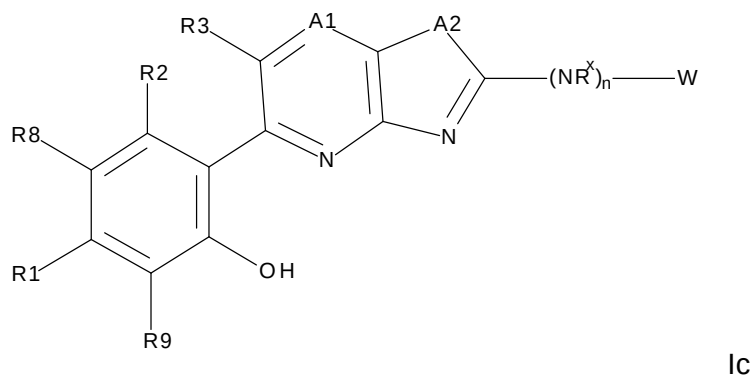


REIVINDICACIONES

1. Compuestos de fórmula Ic



en la que

A¹ es -N- o -CR¹⁰-;

A² es -O-, -NH-, -NCH₃- o -S-;

R¹ es H, halo, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, ciano, alcoxi, cicloalquilo o alquilsulfonilo;

R⁹ es H, alquilo, halo o ciano;

o R¹ y R⁹ forman un cicloalquilo o heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un único heteroátomo O;

R² es H, halo, alquilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, alcoxi, alcoxialquilo o hidroxialquilo, y R³ es H, halo o alquilo, en el que al menos uno de R² y R³ no es H;

R⁸ es H o halo;

R¹⁰ se selecciona de H, alquilo, acetilo, alquilamino, dialquilamino, hidroxialquilo, hidroxialquilalquilo, ciano, halo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, y NR'R'', en el que R' y R'' se seleccionan independientemente de H y alquilo, o R' y R'' y el átomo de N al cual están unidos forman un heterociclo que contiene N de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido con -OH o un anillo lactama de 5 miembros;

n puede ser 0 o 1;

R^x es H, alquilo, alcoxialquilo o hidroxialquilo;

W se selecciona de

un heterociclo de 4 a 10 miembros que comprende hasta 3 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de oxo, -OH, halo, alquilo, alcoxialquilo, alquilamino, dialquilaminoalquilo, hidroxialquilo, ciano, haloalquilo, alquiléster, alquilsulfona, cicloalquilo, heterociclo que comprende un único heteroátomo O, cicloalquilo sustituido con -OH, cicloalquilo-CH₂- sustituido con -OH, un heteroarilo de 6 miembros sustituido con alcoxi y un heteroarilo de 5 miembros con 2 heteroátomos N,

un heterociclo de 4 a 6 miembros-CH₂- que comprende hasta 2 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con alquilo,

un cicloalquilo de 3 a 6 miembros opcionalmente sustituido con 1 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de -OH, alquilamino y dialquilamino,

un cicloalquilo de 4 miembros-CH₂- opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de -OH y alquilo, y

un heteroarilo de 5 miembros-CH₂- que comprende 2 heteroátomos N;

y sales farmacéuticamente aceptables.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que A² es -O- o -NH-.
3. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en el que A² es -O-.
4. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en el que

R¹ es H, halo, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, ciano, alcoxi, cicloalquilo o alquilsulfonilo;

R⁹ es H, alquilo, halo o ciano;

o R^1 y R^9 forman un heterociclo de 5 miembros que comprende un único heteroátomo O.

5. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en el que

R^1 es halo, alquilo, haloalquilo o ciano;

R^9 es H;

o R^1 y R^9 forman un heterociclo de 5 miembros que comprende un único heteroátomo O.

6. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que R^1 es halo o ciano y R^9 es H.
7. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que R^2 es alquilo o alcoxialquilo y R^3 es H.
8. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que R^8 es H.
9. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, el que R^{10} se selecciona de H, alquilo, acetilo, alquilamino, dialquilamino, hidroxialquilo, hidroxialquilalquilo, ciano, alcoxi y $NR'R''$, en el que R' y R'' y el átomo de N al cual están unidos forman un heterociclo que contiene N de 4 a 5 miembros opcionalmente sustituido con $-OH$ o un anillo lactama de 5 miembros.
10. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en el que R^{10} se selecciona de H, ciano y alcoxi.
11. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en el que R^{10} es H.
12. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en el que R^x es H, alcoxialquilo o hidroxihaloalquilo.
13. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en el que R^x es H.

14. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en el que W se selecciona de

un heterociclo de 4 a 10 miembros que comprende hasta 3 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de oxo, -OH, halo, alquilo, alcoxialquilo, alquilamino, dialquilaminoalquilo, hidroxialquilo, haloalquilo, un cicloalquilo de 4 miembros, un heterociclo de 4 miembros que comprende 1 heteroátomo de O, un cicloalquilo de 4 miembros sustituido con -OH y un cicloalquilo de 4 miembros-CH₂- sustituido con -OH,

un heterociclo-CH₂- de 4 a 6 miembros que comprende hasta 2 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con alquilo,

un cicloalquilo de 3 a 6 miembros opcionalmente sustituido con -OH, alquilamino o dialquilamino,

un cicloalquilo de 4 miembros-CH₂- opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de -OH y alquilo, y

un heteroarilo de 5 miembros-CH₂- que comprende 2 heteroátomos N.

15. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, en el que W se selecciona de

un heterociclo de 6 a 9 miembros que comprende hasta 3 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de oxo, -OH, halo, alquilo e hidroxialquilo,

un heterociclo de 6 miembros-CH₂- que comprende un único heteroátomo N, sustituido por alquilo, y

un cicloalquilo de 5 miembros sustituido con dialquilamino.

16. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, en el que W es un heterociclo de 6 miembros que comprende un único heteroátomo N, sustituido opcionalmente con alquilo u oxo, o tanto alquilo como -OH.

17. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que

A^1 es $-N-$ o $-CR^{10}-$;

A^2 es $-O-$ o $-NH-$;

R^1 es H, halo, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, ciano, alcoxi, cicloalquilo o alquilsulfonilo;

R^9 es H, alquilo, halo o ciano;

o R^1 y R^9 forman un heterociclo de 5 miembros que comprende un único heteroátomo O;

R^2 es H, halo, alquilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, alcoxi, alcoxialquilo o hidroxialquilo, y R^3 es H, halo o alquilo, en el que al menos uno de R^2 y R^3 no es H;

R^8 es H o halo;

R^{10} se selecciona de H, alquilo, acetilalquilamino, dialquilamino, hidroxialquilo, hidroxialquilalquilo, ciano, alcoxi, y $NR'R''$, en el que R' y R'' y el átomo de N al cual están unidos forman un heterociclo que contiene N de 4 a 5 miembros opcionalmente sustituido con $-OH$, o un anillo lactama de 5 miembros;

n puede ser 0 o 1;

R^X es H, alcoxialquilo o hidroxialquilo;

W se selecciona de

un heterociclo de 4 a 10 miembros que comprende hasta 3 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de oxo, $-OH$, halo, alquilo, alcoxialquilo, alquilamino, dialquilaminoalquilo, hidroxialquilo, haloalquilo, un cicloalquilo de 4 miembros, un heterociclo de 4 miembros que comprende un único heteroátomo O, un cicloalquilo de 4 miembros sustituido con $-OH$ y un cicloalquilo de 4 miembros- CH_2- sustituido con $-OH$,

un heterociclo de 4 a 6 miembros-CH₂- que comprende hasta 2 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con alquilo,

un cicloalquilo de 3 a 6 miembros opcionalmente sustituido con -OH, alquilamino o dialquilamino,

un cicloalquilo de 4 miembros-CH₂- opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de -OH y alquilo, y

un heteroarilo de 5 miembros-CH₂- que comprende 2 heteroátomos N;

y sales farmacéuticamente aceptables.

18. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que

A¹ es -N- o -CR¹⁰-;

A² es -O-;

R¹ es halo, alquilo, haloalquilo o ciano;

R⁹ es H;

o R¹ y R⁹ forman un heterociclo de 5 miembros que comprende un único heteroátomo O;

R² es alquilo o alcoxialquilo y R³ es H;

R⁸ es H;

R¹⁰ se selecciona de H, ciano y alcoxi;

n puede ser 0 o 1;

R^x es H;

W se selecciona de

un heterociclo de 6 a 9 miembros que comprende hasta 3 heteroátomos seleccionados independientemente de N y O, en el que el número máximo de

heteroátomos O es 1, sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de oxo, -OH, halo, alquilo e hidroxialquilo,

un heterociclo de 6 miembros-CH₂- que comprende un único heteroátomo N, sustituido por alquilo, y

un cicloalquilo de 5 miembros sustituido con dialquilamino;

y sales farmacéuticamente aceptables.

19. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que

A¹ es -N- o -CR¹⁰-;

A² es -O-;

R¹ es halo o ciano;

R⁹ es H;

R² es alquilo o alcoxialquilo y R³ es H;

R⁸ es H;

R¹⁰ es H;

n puede ser 0 o 1;

R^x es H;

W es un heterociclo de 6 miembros que comprende un único heteroátomo N, sustituido opcionalmente con alquilo u oxo, o tanto alquilo como -OH;

y sales farmacéuticamente aceptables.

20. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

(rac)-2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

(rac)-2-[2-[3-[(dimetilamino)metil]morfolin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[(3R o 3S)-3-[(dimetilamino)metil]morfolin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[(3S o 3R)-3-[(dimetilamino)metil]morfolin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

(rac)-1-[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-3-ol;

(3R o 3S)-1-[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-3-ol;

(3S o 3R)-1-[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-3-ol;

3-metil-2-(2-morfolinooxazolo[4,5-b]piridin-5-il)-5-(trifluorometil)fenol;

(rac)-[2-[2-(hidroximetil)morfolin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-(2-piperazin-1-iloxazolo[4,5-b]piridin-5-il)-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-[2-[[3-(metilamino)ciclohexil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-(2-piperazin-1-il-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il)-5-(trifluorometil)fenol;

(rac)-5-(5-(2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il) piperidin-2-ona;

(rac)-3-metil-2-[2-[3-(metilamino)-1-piperidil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil) fenol;

(rac)-3-metil-2-[2-(tetrahidropiran-3-ilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

1-[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]azetidin-3-ol;

2-[2-[(3-hidroxiciclohexil)amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol];

(rac)-3-metil-2-(2-(1-metilpiperidin-2-il)-3H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il)-5-(trifluorometil)fenol];

(rac)-3-metil-2-(2-(pirrolidin-2-il)-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il)-5-(trifluoro-metil)fenol];

(rac)-2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[[[(3R o 3S)-1-etil-3-piperidil]amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[[[(3S o 3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

21. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol];

5-cloro-3-metil-2-[2-(6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol];

2-[2-[(3aS,7aR o 3aR,7aS)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol];

2-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol];

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol];

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol];

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-benzonitrilo;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

4-[2-[(3aS,7aR o 3aR,7aS)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-ilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

3-(difluorometil)-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metoxi-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metoxi-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metoxi-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metoxi-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

3-metil-2-[7-metil-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol];

3-metil-2-[7-metil-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol];

5-metoxi-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol];

5-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-6-metil-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-2,3-dihidrobenzofuran-4-ol];

5-ciclopropil-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol];

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

22. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

2-[2-[(3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol o 2-[2-[(3aR,7aS)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[(3aR,7aS)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol o 2-[2-[(3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

(rac)-3-metil-2-[2-(tetrahidrofuran-3-ilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-[[rac-(8S,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-[[8S,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol o 2-[2-[[8R,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

2-[2-[[8R,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol o 2-[2-[[8S,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-(6-metil-3,4a,5,7,8,8a-hexahidro-2H-pirido[4,3-b][1,4]oxazin-4-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-(2-azabicciclo[2.1.1]hexan-1-ilmetilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;diclorhidrato;

5-cloro-3-metil-2-[2-[[3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-[[3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-[[3R)-1-propil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-cloro-2-[2-[[3R)-1-ciclobutil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-[2-[[3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-metil-2,3-dihidrobenzofuran-4-ol;

(3S,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-metil-piperidin-3-ol;

5-fluoro-3-metil-2-[2-[[3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

(3S,5R)-1-etil-5-[[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]piperidin-3-ol;

2-[2-[[[(3R)-1-(2-hidroxietil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-fluoro-5-(trifluorometil)fenol];

5-cloro-2-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-fluoro-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol];

2-[2-[[[(1R,2R)-2-(dimetilamino)ciclopropil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

3-hidroxi-4-[2-[[[(3R,5S)-5-hidroxi-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-metil-benzonitrilo];

cis-2-[2-[(3-hidroxi-3-metil-ciclobutil)metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

trans-2-[2-[(3-hidroxi-3-metil-ciclobutil)metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

5-cloro-2-[2-[(1-etilazetidín-3-il)metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol];

1-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)-2-[[rac-(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-7-il]pirrolidin-2-ona;

2-[2-[[[(3R)-1-(3-hidroxiciclobutil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-(1,3,3a,4,6,6a-hexahidrofuro[3,4-c]pirrol-5-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

5-cloro-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-(oxetan-3-il)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol];

3-metil-2-[2-[rel-(4aR,7aR)-3,4a,5,6,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[3,4-b][1,4]oxazin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[2-[(4aS,7aS)-3,4a,5,6,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[3,4-b][1,4]oxazin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

2-[2-[(4aR,7aR)-3,4a,5,6,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[3,4-b][1,4]oxazin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

N-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-6-il)-5-cloro-oxazolo[4,5-b]piridin-2-amina;

3-metil-2-[2-[[[(2S)-1-metilazetidín-2-il]metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol o 3-metil-2-[2-[[[(2R)-1-metilazetidín-2-il]metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-[2-[[[(2R)-1-metilazetidín-2-il]metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol o 3-metil-2-[2-[[[(2S)-1-metilazetidín-2-il]metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-[2-[(1-metilazetidín-2-il)metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

5-cloro-2-[2-(1H-imidazol-5-ilmetilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

(3RS,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-etil-piperidin-3-ol;ácido fórmico;

3,6-dimetil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

(3R,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-etil-piperidin-3-ol;ácido fórmico;

4-[2-[[[(3R,5R)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3aS,7aR)-6-etil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[(3aR,7aS)-6-etil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS)-6-etil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[(3aS,7aR)-6-etil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

(5S)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona o
 (5R)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

(5R)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona o
 (5S)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-(3,3-difluoropropil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-[(3R)-1-[(3-hidroxiciclobutil)metil]-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-cloro-2-[2-(1H-imidazol-2-ilmetilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

2-[2-[3-(hidroximetil)-1-piperidil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[4-(hidroximetil)-1-piperidil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-(1-etil-1,7-diazaspiro[3.5]nonan-7-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[rac trans-6-etil-2,3,4a,5,7,7a-hexahidropirrol[3,4-b][1,4]-oxazin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-(7-metil-2,3,4,4a,5,6,8,8a-octahidro-1,7-naftiridin-1-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

2-hidroxi-4-metil-3-[2-[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-3-metil-2-[2-[(1-metil-3-piperidil)metil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

4-[(3R)-3-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-piperidil]butanoato de metilo;

3-hidroxi-4-[2-[(3R)-1-(2-hidroxietil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-metil-benzonitrilo;

3-[(3R)-3-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-piperidil]propanoato de metilo;

5-cloro-2-[2-[[6-(hidroximetil)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[2-[(4-isopropilmorfolin-2-il)metil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;ácido fórmico;

3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-metilsulfonil-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[2-[2-metoxietil-[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;ácido fórmico;

2-[2-[[[(3R)-1-Etilazepan-3-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

5-cloro-2-[2-[(3-hidroxiciclobutil)metilamino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-(2-hidroxietil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-(hidroximetil)-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-(3-hidroxipropil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-[[rac-(3R)-1-(2-hidroxipropil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-cloro-2-[2-[2-hidroxietil-[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3S,4R)-1-etil-4-fluoro-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R,4S)-1-etil-4-fluoro-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

(3S,5R)-5-[[5-[4-cloro-2-hidroxi-6-(metoximetil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-metil-piperidin-3-ol;

1-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-7-il]azetidin-3-ol;

1-[5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-7-il]etanona;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-(metilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-metoxi-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[7-(1-hidroxi-1-metil-etil)-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[7-(1-hidroxietil)-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

3-cloro-4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-hidroxi-benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(1R,2R)-2-(dimetilamino)ciclopentil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-(metoximetil)benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-metoxi-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[2-[[[(1R,2R)-2-(dimetilamino)ciclopentil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(trifluorometoxi)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[[[(2S)-2-hidroxi-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[7-(dimetilamino)-2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-7-carbonitrilo;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-[[rac trans-2-hidroxíciclobutil]metil]-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol o 5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-[[rac cis-2-hidroxíciclobutil]metil]-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-[[rac trans-2-hidroxíciclobutil]metil]-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol o 5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-[[rac cis-2-hidroxíciclobutil]metil]-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-benzonitrilo;

3-metil-2-[2-[(2-metil-2-azabíciclo[2.2.2]octan-4-il)amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

5-(difluorometil)-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-(difluorometil)-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-(difluorometil)-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3,5-dimetil-fenol;

3-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-etil-piperidin-4-ol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-fluoro-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(trifluorometil)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[6-cloro-2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

3,5-dimetil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

3-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-fluoro-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-(difluorometoxi)-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[2-[(1-etilpirrolidin-3-il)amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

3,5-dicloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-6-fluoro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

(3S,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-etil-piperidin-3-ol;

3-metil-2-[2-[4-(metilamino)tetrahidropiran-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-3H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometoxi)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[2-(1-etil-3-piperidil)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

4-[2-[[[(8R,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[[[(8S,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(8S,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[[[(8R,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

23. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

(rac)-5-(5-(2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il) piperidin-2-ona;

2-[2-[[[(3R o 3S)-1-etil-3-piperidil]amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-(6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrólo[2,3-c]piridin-1-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrólo[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-benzonitrilo;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-ilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-[7-metil-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

3-metil-2-[7-metil-2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;

5-metoxi-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

5-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-6-metil-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-2,3-dihidrobenzofuran-4-ol;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

24. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

(rac)-5-(5-(2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il) piperidin-2-ona;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-(6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il)]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il)]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-4-fluoro-3-metil-fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-benzonitrilo;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

5-cloro-2-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-(metoximetil)fenol;

4-[2-[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il)]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-ilamino)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

5-metoxi-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

25. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

5-cloro-3-metil-2-[2-(6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il)oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

2-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

3-hidroxi-5-metil-4-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

2-[2-[(1-etil-3-piperidil)amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

26. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

5-cloro-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3aR,7aS o 3aS,7aR)-6-metil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrolo[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

27. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

2-[2-[[[(8R,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol o 2-[2-[[[(8S,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-cloro-3-metil-fenol;

5-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-6-metil-2,3-dihidrobenzofuran-4-ol;

(3S,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-metil-piperidin-3-ol;

3-hidroxi-4-[2-[[[(3R,5S)-5-hidroxi-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-metil-benzonitrilo;

3-metil-2-[2-[rel-(4aR,7aR)-3,4a,5,6,7,7a-hexahidro-2H-pirrolo[3,4-b][1,4]oxazin-4-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-(trifluorometil)fenol;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

(3R,5R)-5-[[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-etil-piperidin-3-ol;ácido fórmico;

4-[2-[[[(3R,5R)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

4-[2-[(3aS,7aR)-6-etil-3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrolo[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[(3aR,7aS)-6-etil-

3,3a,4,5,7,7a-hexahidro-2H-pirrol[2,3-c]piridin-1-il]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;

(5R)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona o
(5S)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

5-cloro-3-metil-2-[2-[(1-metil-3-piperidil)metil]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol;

3-hidroxi-4-[2-[[[(3R)-1-(2-hidroxietil)-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-5-metil-benzonitrilo];

5-cloro-2-[2-[[[(3S,4R)-1-etil-4-fluoro-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol];

(3S,5R)-5-[[5-[4-cloro-2-hidroxi-6-(metoximetil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]amino]-1-metil-piperidin-3-ol;

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-metoxi-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-5-(trifluorometil)fenol];

4-[2-[[[(1R,2R)-2-(dimetilamino)ciclopentil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo];

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-(metoximetil)benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-metoxi-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo;ácido 2,2,2-trifluoroacético;

2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-5-[2-hidroxi-6-metil-4-(trifluorometil)fenil]oxazolo[4,5-b]piridin-7-carbonitrilo];

5-(difluorometil)-3-metil-2-[2-[[[(3R)-1-metil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]fenol];

5-(difluorometil)-2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-metil-fenol];

2-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3,5-dimetil-fenol];

4-[2-[[[(8S,8aS)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo o 4-[2-[[[(8R,8aR)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidroindolizin-8-il]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo];

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

28. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

4-[2-[[[(3R,5R)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo];

(5R)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona o (5S)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-(metoximetil)benzonitrilo; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

29. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo];

4-[2-[[[(3R,5S)-1-etil-5-hidroxi-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo; sal de ácido fórmico;

(5R)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona o (5S)-5-[5-(4-cloro-2-hidroxi-6-metil-fenil)oxazolo[4,5-b]piridin-2-il]piperidin-2-ona;

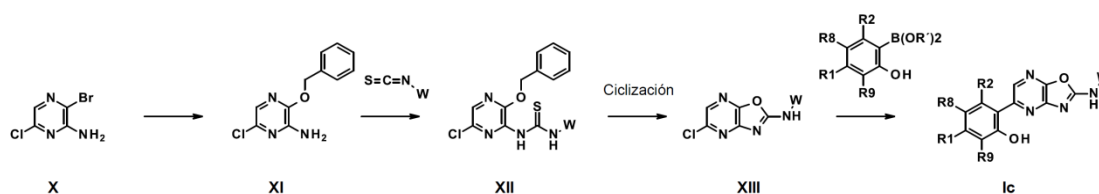
4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]pirazin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-(metoximetil)benzonitrilo; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

4-[2-[[[(3R)-1-etil-3-piperidil]amino]-7-metoxi-oxazolo[4,5-b]piridin-5-il]-3-hidroxi-5-metil-benzonitrilo; ácido 2,2,2-trifluoroacético;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

30. Un proceso para preparar un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, que comprende hacer reaccionar un compuesto de fórmula X con un compuesto de fórmula Ic de acuerdo con el esquema más abajo, en el R¹, R², R³, R⁸, R⁹, R^X, n y W son como se describió anteriormente, A¹ es N y A² es O.



31. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, cuando se fabrica de acuerdo con un proceso de la reivindicación 30.
32. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, para su uso como una sustancia terapéuticamente activa.
33. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, para su uso en el tratamiento o prevención de una enfermedad, trastorno o afección, en el que la enfermedad, trastorno o afección es sensible a la inhibición de NLRP3.
34. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29 y un vehículo terapéuticamente inerte.
35. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, trastorno o afección, en el que la enfermedad, trastorno o afección es sensible a la inhibición de NLRP3.
36. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, trastorno o afección seleccionada de asma o EPOC.
37. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, en el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, trastorno o afección seleccionada de asma o EPOC.

38. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, para la preparación de un medicamento para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, trastorno o afección seleccionada de asma o EPOC.
39. Un procedimiento para inhibir NLRP3, cuyo procedimiento comprende administrar una cantidad eficaz de un compuesto como se reivindica en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29 para inhibir NLRP3.
40. Un procedimiento para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, trastorno o afección, cuyo procedimiento comprende administrar una cantidad eficaz de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, en el que la enfermedad, trastorno o afección se selecciona de asma o EPOC.
41. La invención como se describió anteriormente en la presente.