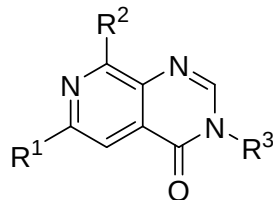


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de Fórmula I:



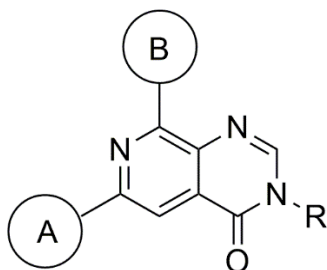
(I)

y sales farmacéuticamente aceptables del mismo,
en donde:

cada uno de R¹ y R² se elige independientemente de alquilos opcionalmente sustituidos, ésteres opcionalmente sustituidos, heteroalquilos opcionalmente sustituidos, acilos opcionalmente sustituidos, amidas opcionalmente sustituidas, arilos opcionalmente sustituidos, heteroarilos opcionalmente sustituidos, cicloalquilos opcionalmente sustituidos, aminas opcionalmente sustituidas y heterocicloalquilos opcionalmente sustituidos; y

R³ se elige de hidrógeno, alquilos opcionalmente sustituidos, acilos opcionalmente sustituidos, amidas opcionalmente sustituidas, arilos opcionalmente sustituidos, cicloalquilos opcionalmente sustituidos, ésteres opcionalmente sustituidos, heteroalquilos opcionalmente sustituidos, heteroarilos opcionalmente sustituidos, heterocicloalquilos opcionalmente sustituidos, aminas opcionalmente sustituidas, ciano, halos, hidroxí y -C(O)H.

2. Un compuesto de Fórmula Ia



(Ia)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,
en donde:

el anillo A se elige de arilos opcionalmente sustituidos, heteroarilos opcionalmente sustituidos, cicloalquilos opcionalmente sustituidos y heterocicloalquilos opcionalmente sustituidos;

el anillo B se elige de arilos opcionalmente sustituidos, heteroarilos opcionalmente sustituidos, cicloalquilos opcionalmente sustituidos y heterocicloalquilos opcionalmente sustituidos; y

R se elige de hidrógeno, alquilos opcionalmente sustituidos, acilos opcionalmente sustituidos, amidas opcionalmente sustituidas, arilos opcionalmente sustituidos, cicloalquilos opcionalmente sustituidos, ésteres opcionalmente sustituidos, heteroalquilos opcionalmente sustituidos, heteroarilos opcionalmente sustituidos, heterocicloalquilos opcionalmente sustituidos, amino, ciano, halos, hidroxí y $-C(O)H$.

3. El compuesto de la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

el anillo A se elige de arilos de 6-10 miembros opcionalmente sustituidos, heteroarilos de 5-10 miembros opcionalmente sustituidos, cicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos y heterocicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos;

el anillo B se elige de arilos de 6-10 miembros opcionalmente sustituidos, heteroarilos de 5-10 miembros opcionalmente sustituidos, cicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos y heterocicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos;

R se elige de hidrógeno, alquilos C_1-C_{10} opcionalmente sustituidos, arilos de 6-10 miembros opcionalmente sustituidos, $-C(O)R'$, $-C(O)NR'R'$, cicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos, $-C(O)OR'$, heteroalquilos C_1-C_{10} opcionalmente sustituidos, heteroarilos de 5-10 miembros opcionalmente sustituidos, heterocicloalquilos de 3-10 miembros opcionalmente sustituidos, amino, ciano, halos, hidroxí y $-C(O)H$; y

cada R' se elige independientemente de hidrógeno, alquilos C_1-C_{10} opcionalmente sustituidos y heteroalquilos C_1-C_{10} opcionalmente sustituidos.

4. El compuesto de la reivindicación 2 o 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

el anillo A se elige de arilos de 6-10 miembros, heteroarilos de 5-10 miembros, cicloalquilos de 3-10 miembros y heterocicloalquilos de 3-10 miembros, en donde cada arilo de 6-10 miembros, heteroarilo de 5-10 miembros, cicloalquilo de 3-10 miembros y heterocicloalquilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 5 casos de R^A ;

el anillo B se elige de arilos de 6-10 miembros, heteroarilos de 5-10 miembros, cicloalquilos de 3-10 miembros y heterocicloalquilos de 3-10 miembros, en donde cada arilo de 6-10 miembros, heteroarilo de 5-10 miembros, cicloalquilo de 3-10 miembros y heterocicloalquilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 5 casos de R^B ;

R se elige de hidrógeno, alquilos C_1-C_{10} , arilos de 6-10 miembros, $-C(O)R'$, $-C(O)NR'R'$, cicloalquilos de 3-10 miembros, $-C(O)OR'$, heteroalquilos C_1-C_{10} , heteroarilos de 5-10 miembros, heterocicloalquilos de 3-10 miembros, amino, ciano, halos, hidroxí y $-C(O)H$, en donde cada alquilo C_1-C_{10} , arilo de 6-10 miembros, cicloalquilo de 3-10 miembros, heteroalquilo C_1-C_{10} , heteroarilo de 5-10 miembros y heterocicloalquilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 5 casos de R^C ;

cada R' se elige independientemente de hidrógeno, alquilos C_1-C_{10} , haloalquilos C_1-C_{10} , hidroxialquilos C_1-C_{10} y heteroalquilos C_1-C_{10} ;

cada R^A se elige independientemente de halos, hidroxí, alquilos C_1-C_{10} , haloalquilos C_1-C_{10} , alcoxis C_1-C_{10} , haloalcoxis C_1-C_{10} , hidroxialquilos C_1-C_{10} y $NR''R''$;

cada R^B se elige independientemente de halos, hidroxí, alquilos C_1-C_{10} , haloalquilos C_1-C_{10} , alcoxis C_1-C_{10} , haloalcoxis C_1-C_{10} , hidroxialquilos C_1-C_{10} y $NR''R''$;

cada R^C se elige independientemente de halos, hidroxí, ciano, alquilos C_1-C_{10} , alcoxis C_1-C_{10} , haloalquilos C_1-C_{10} , cicloalquilos de 3-10 miembros, heterocicloalquilos de 3-10 miembros, arilos de 6-10 miembros y heteroarilos de 5-10 miembros; y

cada R'' se elige independientemente de hidrógeno, alquilos C_1-C_{10} , haloalquilos C_1-C_{10} , hidroxialquilos C_1-C_{10} y heteroalquilos C_1-C_{10} .

5. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de cicloalquilo de 3-10 miembros opcionalmente sustituido por 1 a 5 casos de R^A .

6. El compuesto de la reivindicación 4 o 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, cicloheptilo y ciclooctilo opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^A.
7. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de arilos de 6-8 miembros opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^A.
8. El compuesto de la reivindicación 4 o 7, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A es fenilo opcionalmente sustituido por 1 a 3 casos de R^A.
9. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de heteroarilos de 5-8 miembros opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^A.
10. El compuesto de la reivindicación 4 o 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de pirrolilo, furanilo, furazanilo, tiofenilo, imidazolilo, isotiazoólo, isoxazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, triazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirazinilo, piridazinilo y pirimidinilo,
en donde cada uno de pirrolilo, furanilo, furazanilo, tiofenilo, imidazolilo, isotiazoólo, isoxazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, triazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirazinilo, piridazinilo y pirimidinilo está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 3 casos de R^A.
11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 9 o 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A es piridinilo opcionalmente sustituido por 1 a 3 casos de R^A.
12. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de heterocicloalquilos de 5-8 miembros opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^A.

13. El compuesto de la reivindicación 4 o 12, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de pirrolidinilo, pirazolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolino, azepinilo, tetrahidropiranilo y tetrahidrofuranilo, en donde cada uno de pirrolidinilo, pirazolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolino, azepinilo, tetrahidropiranilo y tetrahidrofuranilo está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 3 casos de R^A.

14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 12 o 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A es piperidinilo o morfolino opcionalmente sustituido por 1 a 3 casos de R^A.

15. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de arilos de 6-8 miembros opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^B.

16. El compuesto de la reivindicación 4 o 15, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B es fenilo opcionalmente sustituido por 1 a 3 casos de R^B.

17. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de benzodioxolilo y heteroarilos de 5-8 miembros opcionalmente sustituidos por 1 a 5 casos de R^B.

18. El compuesto de la reivindicación 4 o 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de benzodioxolilo, pirrolilo, furanilo, furazanilo, tiofenilo, imidazolilo, isotiazolilo, isoxazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, triazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirazinilo, piridazinilo, piridinonilo y pirimidinilo,

en donde cada uno de benzodioxolilo, pirrolilo, furanilo, furazanilo, tiofenilo, imidazolilo, isotiazolilo, isoxazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, triazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirazinilo, piridazinilo y pirimidinilo está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 3 casos de R^B.

19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 17 o 18, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de pirazolilo, isotiazolilo, isoxazolilo, piridinilo, pirimidinilo y tiofenilo,

en donde cada uno de pirazolilo, isotiazolilo, isoxazolilo, piridinilo, pirimidinilo y tiofenilo está opcionalmente sustituido independientemente por 1 a 3 casos de R^B.

20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4 a 19, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

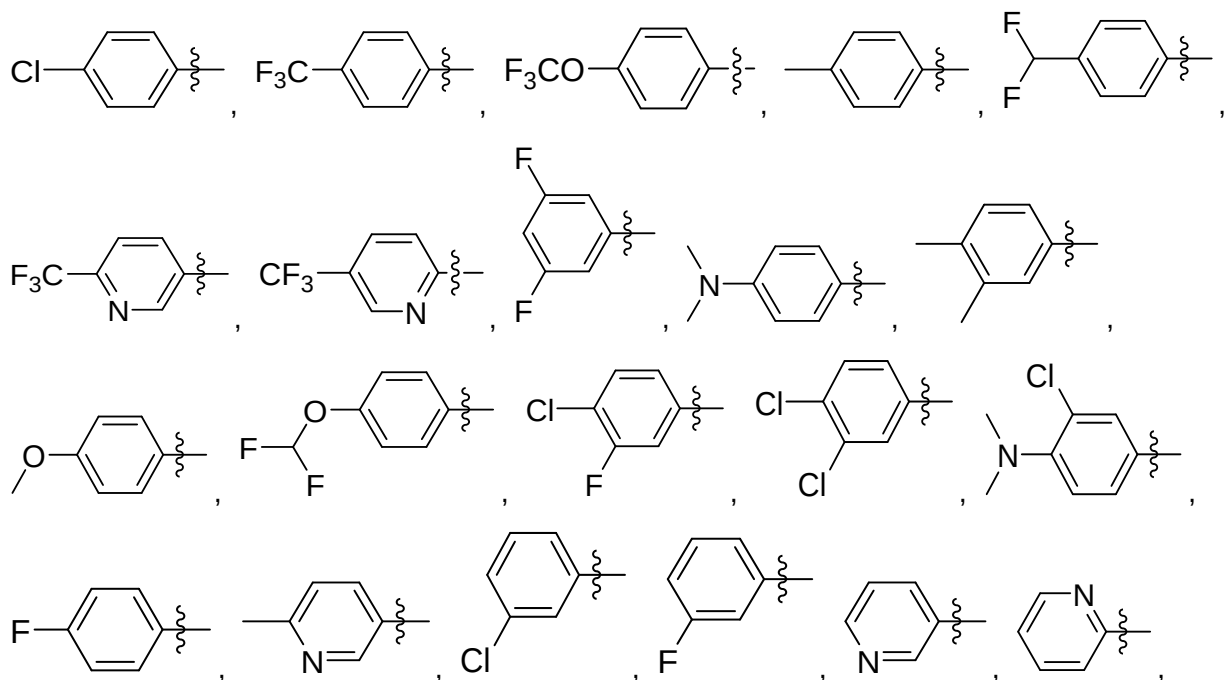
cada R^A se elige independientemente de halos, alquilo C₁-C₁₀, haloalquilo C₁-C₁₀, alcoxis C₁-C₁₀, haloalcoxis C₁-C₁₀ y NR''R'';

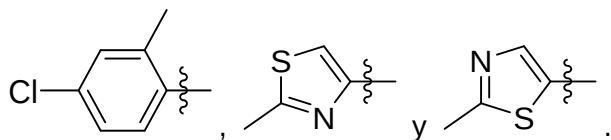
cada R^B se elige independientemente de halos, alquilo C₁-C₁₀ y haloalquilo C₁-C₁₀;

cada R^C se elige independientemente de halos, hidroxilo, ciano, alquilo C₁-C₁₀, alcoxis C₁-C₁₀, cicloalquilo de 3-8 miembros, heterocicloalquilo de 3-8 miembros y arilos de 6-8 miembros; y

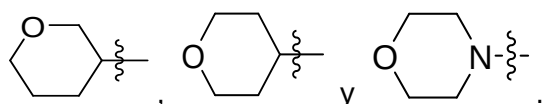
cada R'' se elige independientemente de hidrógeno y alquilo C₁-C₁₀.

21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, y 7 a 20, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de

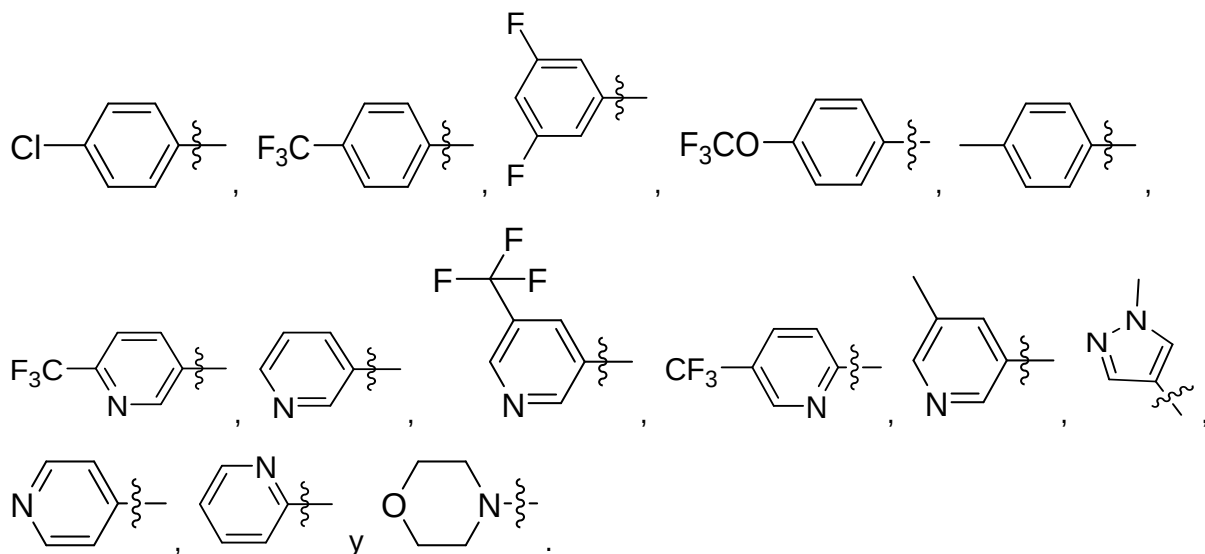




22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6 y 15 a 20, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de ,

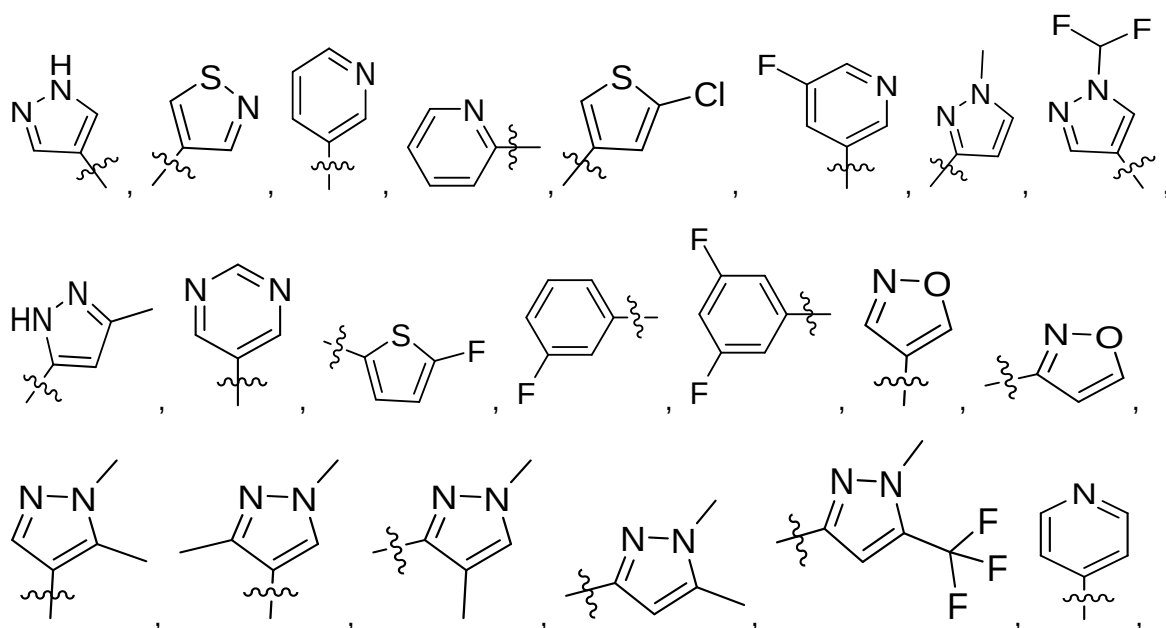
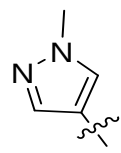


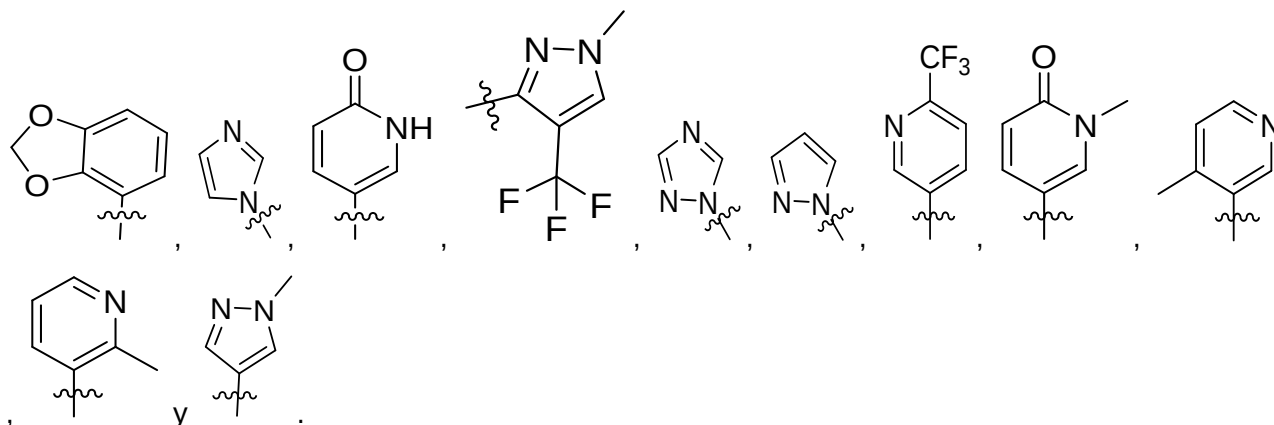
23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, y 7 a 20, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A se elige de



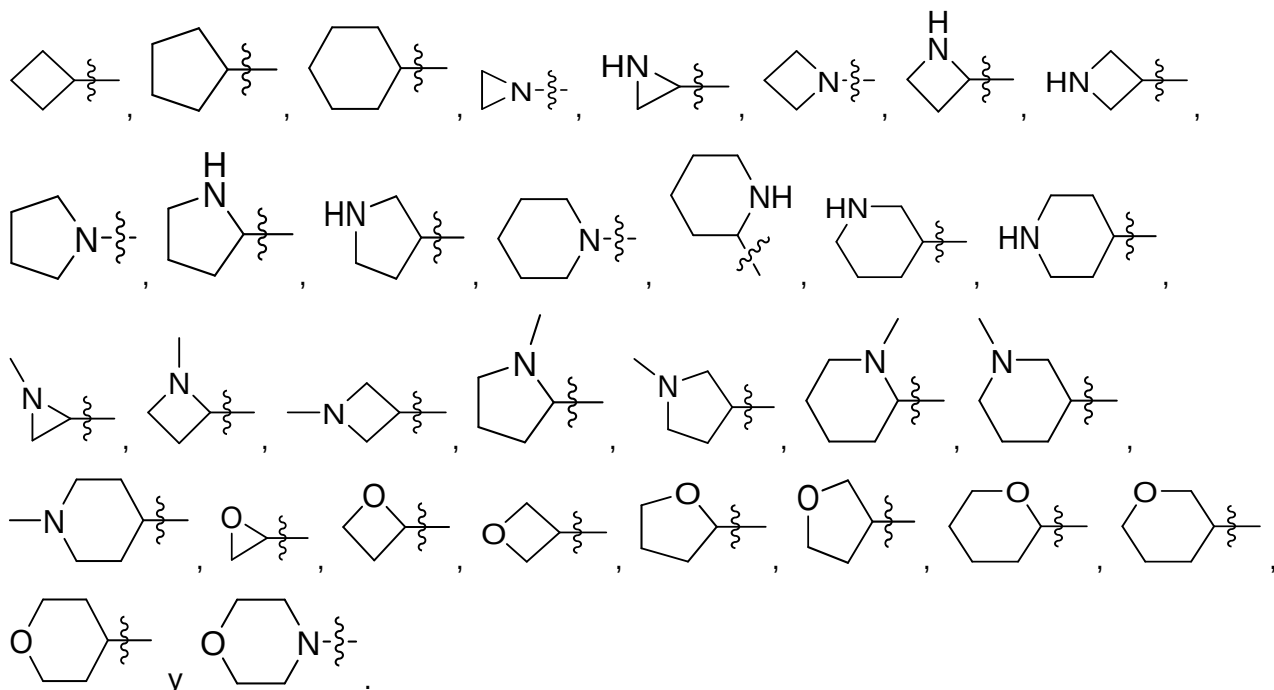
24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, y 7 a 20, o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de

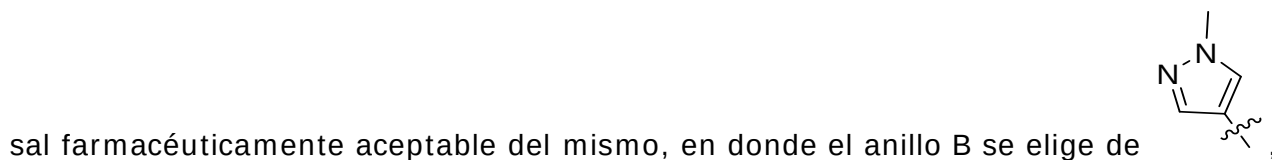


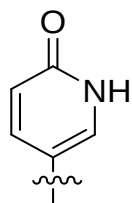


25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 14 y 20, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo B se elige de ,



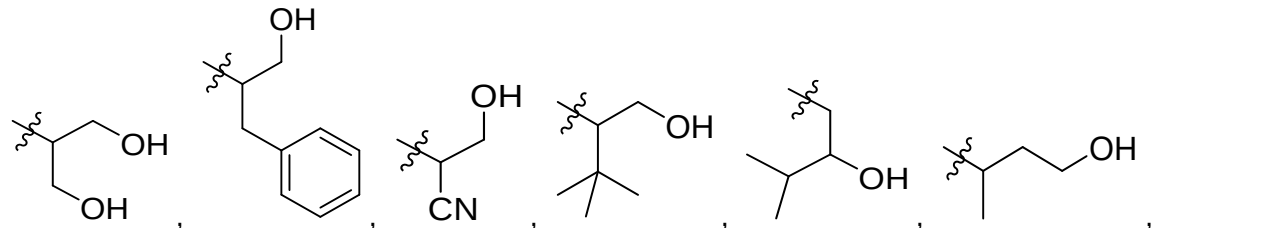
26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, y 7 a 20, o una

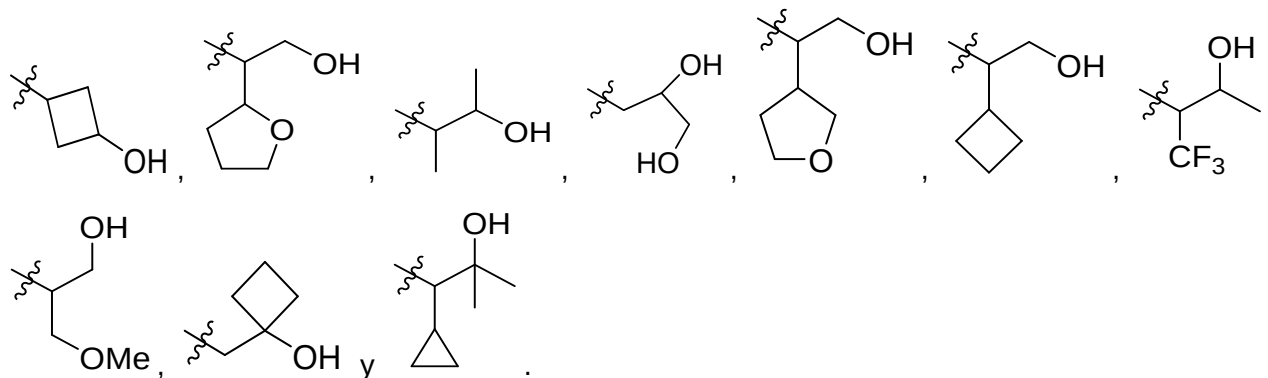




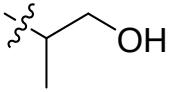
27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 26, o una sal

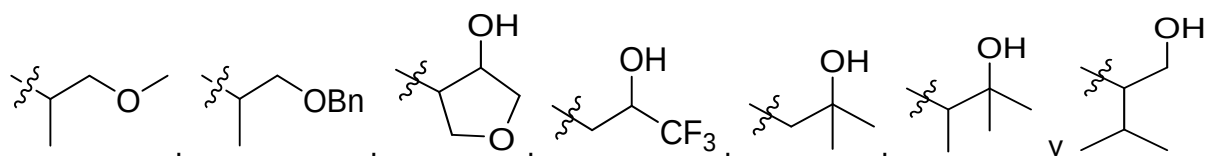
farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R se elige de metilo, , CCO,





28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 27, o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R se elige de metilo, ,



29. Al menos una entidad elegida de los compuestos a continuación y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos:

- (i) (S)-8-(5-fluoropiridin-3-il)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (ii) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (iii) (S)-8-(benzo[d][1,3]dioxol-4-il)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (iv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(piridin-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (v) (S)-8-(5-fluoropiridin-3-il)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(4-(trifluorometil)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (vi) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6,8-di(piridin-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (vii) (S)-6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;

- (viii) (S)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (ix) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (x) 6,8-di(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xi) (S)-6-cloro-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xiii) 6-(4-clorofenil)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xiv) 8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xv) 6-(4-clorofenil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xvi) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(4-(trifluorometil)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xvii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(p-tolil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xviii) 6-(4-clorofenil)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xix) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-6,8-bis(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xx) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6,8-di(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxi) 6-(4-clorofenil)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;

- (xxiii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(4-(trifluorometil)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxiv) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-fenilpirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxvii) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxviii) 3-metil-8-(piridin-3-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxix) Rac-6-(4-clorofenil)-3-((*trans*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxx) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxi) (R)-6-(4-clorofenil)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxii) rac-6-(4-clorofenil)-3-((*cis*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxiii) (R)-6-(4-clorofenil)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxiv) (S)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-6,8-di(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxv) (S)-6,8-bis(3,5-difluorofenil)-3-(1-hidroxi-3-metilbutan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxvi) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxvii) (S)-8-(3,5-difluorofenil)-3-(1-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-6-(p-tolil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;

- (xxxviii) 6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xxxix) (R)-6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(3-hidroxi-3-metilbutan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xl) (S)-3-(1-(benciloxi)propan-2-il)-8-(3-fluorofenil)-6-(p-tolil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xli) (R)-6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlii) (S)-6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xliii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-morfolino-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xliv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1H-imidazol-1-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlv) (S)-3-(1-metoxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(p-tolil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlvii) (S)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlviii) (S)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(p-tolil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (xlix) (S)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (l) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (li) (S)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (lii) (S)-5-(3-(1-hidroxiopropan-2-il)-4-oxo-8-(piridin-3-il)-3,4-dihidropirido[3,4-d]pirimidin-6-il)picolinato de metilo
- (liii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(isotiazol-4-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (liv) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(isotiazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(isotiazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lvi) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6,8-di(isotiazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lvii) (S)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lviii) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(isotiazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lix) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-6,8-di(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lx) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxi) 6-(4-cloro-2-metilfenil)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxiii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(2-metilpiridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (Ixiv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(4-metilpiridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(4-metiltiazol-5-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xvi) (S)-6-(2-ciclopropiltiazol-5-il)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xvii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(2-isopropiltiazol-5-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xviii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xix) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6,8-bis(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xx) 6-(4-clorofenil)-3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona.
- (I xxi) 6-(4-clorofenil)-3-((3R,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xxii) 3-(2-hidroxietil)-8-(piridin-3-il)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xxiii) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xxiv) (S)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (I xxv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-6-(4-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (lxxvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxvii) (S)-6-(ciclohex-1-en-1-il)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxviii) (S)-6,8-bis(5-fluoropiridin-3-il)-3-(1-hidroxipropan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxix) 3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxx) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxi) 6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxii) 6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxiii) (S)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxiv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(tiazol-5-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxvii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (lxxxviii) 3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (lxxxix) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(2-metiltiazol-5-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xc) (S)-6-(4-clorofenil)-8-(3-fluorofenil)-3-(1-hidroxi-3-metilbutan-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xci) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(piperidin-1-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(isotiazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xciii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(isotiazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xciv) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcv) (S)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcvi) (3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcvii) 3-(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcviii) (R)-3-(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (xcix) (R)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (c) (S)-3-(2-hidroxipropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (ci) (R)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cii) (S)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (ciii) (R)-3-(2-hidroxipropil)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (civ) (R)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cv) 3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cvi) 3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cvii) 6-(4-clorofenil)-3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cviii) 3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cix) (S)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cx) (R)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxi) (R)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (cxii) (R)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxiii) (S)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(4-(trifluorometoxi)fenil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxiv) 6-(4-clorofenil)-3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxv) 3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxvi) (S)-2-(4-oxo-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-3(4H)-il)propanoato de metilo
- (cxvii) 6-(4-clorofenil)-3-(4-hidroxil-1-metilpirrolidin-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxviii) 6-(4-clorofenil)-3-((3R,4R)-4-hidroxi-1-metilpirrolidin-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxix) (R)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxx) (S)-6-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxi) 3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxii) 3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxiii) 3-((3S,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (cxxxiv) 3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxv) (R)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxvi) (S)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxvii) (S)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxviii) (R)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxix) 3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxx) (S)-3-(2-hidroxiopropil)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxii) (S)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxiii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxiiii) 3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxv) 6-(4-clorofenil)-3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxvi) 6-(4-clorofenil)-3-((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (cxxxvi) (R)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxxxvii) ácido (S)-2-(4-oxo-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-3(4H)-il)propanoico
- (cxxxviii) (S)-N-metil-2-(4-oxo-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-3(4H)-il)propanamida
- (cxxxix) (S)-N,N-dimetil-2-(4-oxo-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-3(4H)-il)propenamida
- (cxl) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1H-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxli) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1H-imidazol-1-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxlii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1H-imidazol-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxliii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1H-imidazol-1-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxliv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1H-imidazol-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxlv) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxlvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1H-pirazol-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxlvii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (cxlviii) (S)-8-(dietilamino)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cxlix) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(piperidin-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cl) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(pirrolidin-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cli) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(piperidin-1-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (clii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(piridin-2-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cliii) (S)-6-ciclohexil-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (cliv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(piridin-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (clv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(2-metiltiazol-4-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (clvi) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona
- (clvii) (R)-6-(4-clorofenil)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (clviii) (S)-6-(4-clorofenil)-8-(piridin-3-il)-3-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona;
- (clix) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(1-metil-1,2,5,6-tetrahidropiridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona

- (clx) 6-(4-clorofenil)-3-((3S,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxi) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(2-metilpirimidin-5-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxiii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxiv) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxv) ácido (S)-5-(3-(1-hidroxiopropan-2-il)-4-oxo-8-(piridin-3-il)-3,4-dihidropirido[3,4-*d*]pirimidin-6-il)picolínico
- (clxvi) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(6-metilpiridin-3-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxvii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxviii) 3,8-di(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxix) 8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxx) 3-((3R,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona
- (clxxi) 3-((3R,4R)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3H)-ona

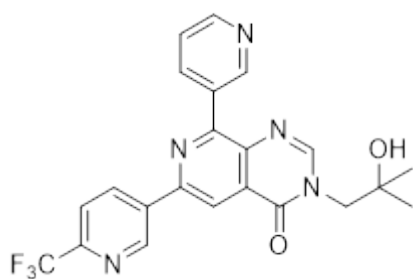
- (clxxii) 6-(4-clorofenil)-3-((3*R*,4*R*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxiii) 3-ciclopentil-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxiv) 3-fenil-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxv) 3-((3*R*,4*R*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxvi) 3-((3*R*,4*R*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxvii) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxviii) (S)-N-((3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-2-(4-oxo-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-3(4*H*)-il)propanamida
- (clxxix) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1*H*-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxx) (S)-6-(4-clorofenil)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1*H*-pirazol-1-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(1*H*-pirazol-1-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxii) 3-((3*S*,4*R*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxiii) 3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona

- (clxxxiv) 3-((3*S*,4*R*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxv) 3-((3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxvi) 3-((3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il)-8-(piridin-3-il)-6-(2-(trifluorometil)tiazol-5-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxvii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-morfolino-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxviii) 3-(2-hidrox-2-metilpropil)-8-(piperidin-1-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (clxxxix) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(5-metilpiridin-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (cxc) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(5-metilpirimidin-2-il)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (cxci) (S)-8-(ciclohex-1-en-1-il)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (cxcii) (S)-8-ciclohexil-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (cxciii) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-N,N-dimetil-4-oxo-8-(piridin-3-il)-3,4-dihidropirido[3,4-*d*]pirimidin-6-carboxamida
- (cxciv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-8-(1*H*-pirazol-4-il)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona
- (cxcv) (S)-3-(1-hidroxiopropan-2-il)-6-(2-metoxietil)-8-(piridin-3-il)pirido[3,4-*d*]pirimidin-4(3*H*)-ona

(cxcvi) (S)-3-(1-hidroxipropan-2-il)-8-(2-metoxietil)-6-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona.

30. Una composición farmacéutica que comprende al menos una entidad elegida de los compuestos de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

31. Un compuesto de la siguiente fórmula estructural



(3-(2-hidroxi-2-metilpropil)-8-(piridin-3-il)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)pirido[3,4-d]pirimidin-4(3H)-ona,
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.