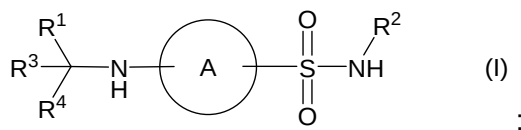
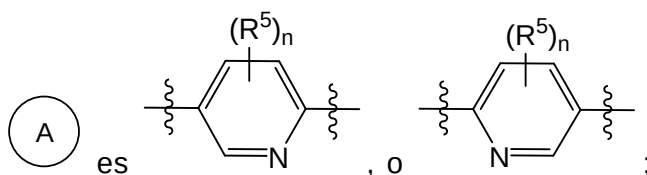


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de fórmula (I):



como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:



cada n es 1 o 2;

R¹ es arilo opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de alquilo, halo, haloalquilo, -R⁸-N(R⁹)R¹⁰, y N-heterociclilalquilo; en donde el N-heterociclilalquilo está opcionalmente sustituido en la parte N-heterociclilo con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo;

R² es un N-heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo; o

R² es un N-heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo, halo, y haloalquilo;

R³ y R⁴ son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo;

cada R⁵ es independientemente alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, ciano o -OR⁷;

R⁷ es hidrógeno, alquilo o haloalquilo;

R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada; y

R⁹ y R¹⁰ son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo, haloalquilo,

cicloalquilo, cicloalquiloalquilo, heterociclilo, o heterociclilalquilo; en donde:

arilo se refiere a un radical del sistema de anillo de hidrocarburo que comprende hidrógeno, de 6 a 18 átomos de carbono y al menos un anillo aromático;

cicloalquilo se refiere a un radical hidrocarburo monocíclico o policíclico no aromático estable que contiene átomos de carbono e hidrógeno, que puede incluir sistemas de anillos fusionados o puenteados, que tienen de tres a quince átomos de carbono; y

heteroarilo se refiere a un radical de sistema de anillo de 5 a 14 miembros que comprende átomos de hidrógeno, uno a trece átomos de carbono, uno a seis heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno y azufre, y al menos un anillo aromático;
en donde:

cada alquilo comprende de uno a doce átomos de carbono;

cada haloalquilo comprende de uno a doce átomos de carbono sustituidos por uno o más radicales halo;

cada cicloalquilo es un hidrocarburo monocíclico o policíclico, que puede comprender sistemas de anillos condensados o con puentes, que comprenden de tres a quince átomos de carbono;

cada alquilenos comprende de uno a doce átomos de carbono;

cada heterociclilo es un radical anular no aromático estable de 3 a 18 miembros que consta de dos a doce átomos de carbono y de uno a seis heteroátomos seleccionados del grupo formado por nitrógeno, oxígeno y azufre;

cada arilo comprende de 6 a 18 átomos de carbono y al menos un anillo aromático;

cada cicloalquilalquilo tiene la fórmula $-R_bR_g$, en la que R_b es una cadena de alquilenos que comprende de uno a doce átomos de carbono, y R_g es un cicloalquilo, que puede ser un hidrocarburo monocíclico o policíclico, que puede comprender sistemas de anillos condensados o con puentes, que comprenden de tres a quince átomos de carbono;

cada heteroarilo es un sistema de anillos de 5 a 14 miembros que comprende átomos de hidrógeno, de uno a trece átomos de carbono, de uno a seis heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno y azufre, y al menos un anillo aromático;

cada *N*-heteroarilo es un sistema de anillos de 5 a 14 miembros que comprende átomos de hidrógeno, de uno a trece átomos de carbono, de uno a seis heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno y azufre, y al menos un anillo aromático, en el que al menos un heteroátomo es nitrógeno.

2. El compuesto de la Reivindicación 1, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 es fenilo opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de halo, $-R^8-N(R^9)R^{10}$ o *N*-heterociclilalquilo;

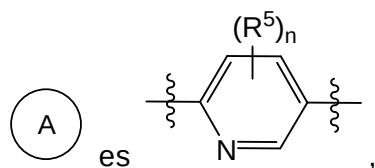
en donde el *N*-heterociclilalquilo está opcionalmente sustituido en la parte *N*-heterociclilo con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo;

R^8 es una cadena de alquileo lineal o ramificada;

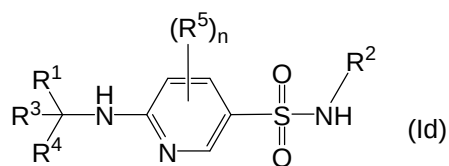
R^9 es hidrógeno o alquilo; y

R^{10} es hidrógeno o alquilo.

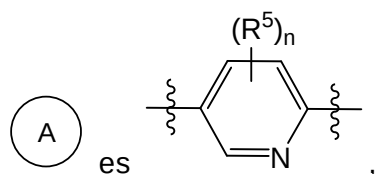
3. El compuesto de la Reivindicación 2, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:



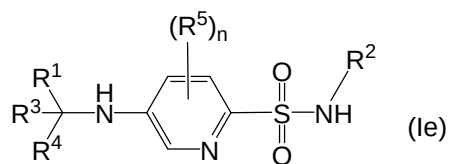
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Id):



4. El compuesto de la Reivindicación 2, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:



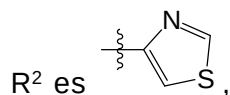
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie):



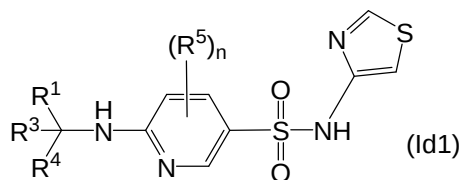
5. El compuesto de la Reivindicación 3 o 4, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^2 es un *N*-heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo.

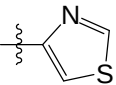
6. El compuesto de la Reivindicación 3, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

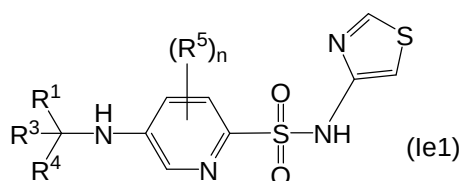


en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Id1):

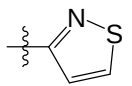


7. El compuesto de la Reivindicación 4, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

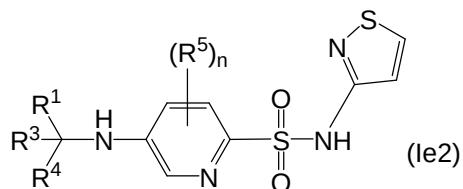
R² es , en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie1):



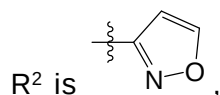
8. El compuesto de la Reivindicación 4, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R² is ,

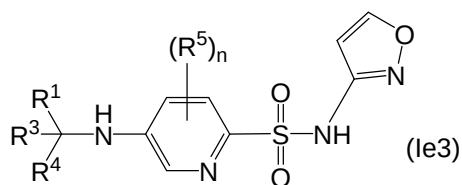
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie2):



9. El compuesto de la Reivindicación 4, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:



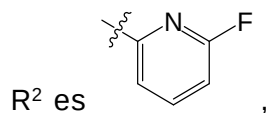
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie3):



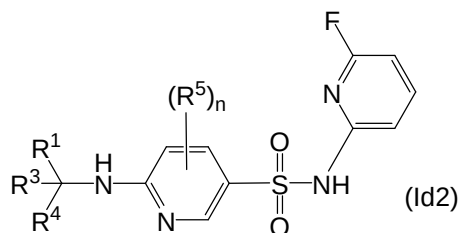
10. El compuesto de la Reivindicación 3 o Reivindicación 4, en donde:

R^2 es un *N*-heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo, halo y haloalquilo.

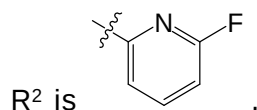
11. El compuesto de la Reivindicación 3, en donde:



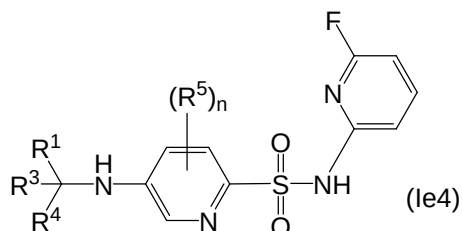
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Id2):



12. El compuesto de la Reivindicación 4, como un estereoisómero individual, enantiómero o tautómero del mismo, o una mezcla del mismo; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:



en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie4):



13. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde:

R^1 es un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de alquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-N(R^9)R^{10}$ y *N*-heterociclilalquilo;

en donde el *N*-heterociclilalquilo está opcionalmente sustituido en la parte *N*-heterociclilo con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo.

14. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde:

R^1 es isoquinolinilo opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de halo, $-R^8-N(R^9)R^{10}$ o *N*-heterociclilalquilo;

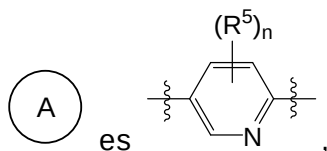
en donde el *N*-heterociclilalquilo está opcionalmente sustituido en la parte *N*-heterociclilo con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo;

R^8 es una cadena alquilenos lineal o ramificada opcionalmente;

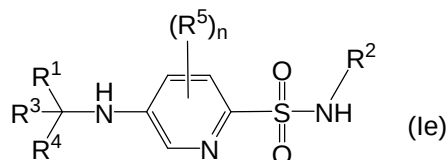
R^9 es hidrógeno o alquilo; y

R^{10} es hidrógeno o alquilo.

15. El compuesto de la Reivindicación 14, en donde:



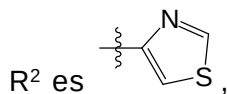
en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie):



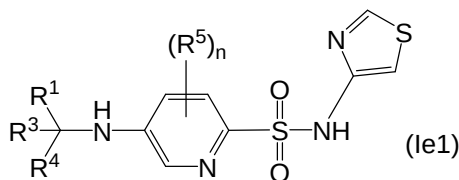
16. El compuesto de la Reivindicación 15, en donde:

R^2 es un N-heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo y halo.

17. El compuesto de la Reivindicación 15, en donde:



en donde el compuesto tiene la siguiente fórmula (Ie1):



18. El compuesto de la Reivindicación 1, seleccionado de:

(S)-5-cloro-6-((1-(5-cloro-2-fluorofenil)etil)amino)-N-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;

(S)-5-cloro-6-((1-(2-fluorofenil)etil)amino)-N-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;

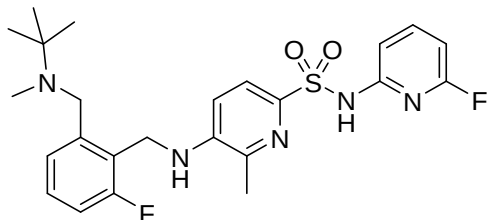
6-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-2-metil-N-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;

- 6-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-5-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;
- 6-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-5-cloro-*N*-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;
- 6-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-2-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-3-sulfonamida;
- 6-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-2-metilpiridina-3-sulfonamida;
- 5-cloro-6-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)piridina-3-sulfonamida;
- (*S*)-5-((1-(2-fluorofenil)etil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-4-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((2,2-dimetilazetidin-1-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-((isopropil(metil)amino)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-3-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 4-(difluorometil)-5-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 6-(difluorometil)-5-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-((3-metilazetidin-1-il)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;

- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(((ciclopropilmetil)(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-((3-fluoro-3-metilazetidin-1-il)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-3,6-difluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(tiazol-4-il)-4-(trifluorometil)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(((1s,4s)-7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(((1s,4s)-7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 3-fluoro-5-((2-fluoro-6-((isopropil(metil)amino)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-bromo-3,6-difluorobencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-3-(trifluorometil)bencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(tiazol-4-il)-6-(trifluorometil)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)bencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-6-ciclopropil-3-fluoro-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(isotiazol-3-il)-4-metilpiridina-2-sulfonamida;

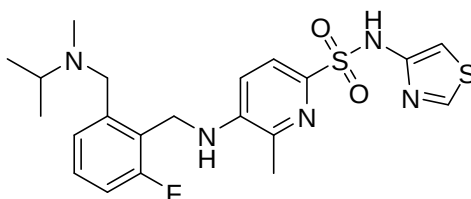
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(isotiazol-3-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(isotiazol-3-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)bencil)amino)-3-fluoro-*N*-(isoxazol-3-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-(azetidin-1-ilmetil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-4-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-4-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-fluoro-6-(pirrolidin-1-ilmetil)bencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida ;
- 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)bencil)amino)-3-fluoro-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-6-metilpiridina-2-sulfonamida;
- 3-fluoro-5-((2-fluoro-6-((isopropil(metil)amino)metil)bencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-4-metilpiridina-2-sulfonamida; y
- 5-(isoquinolin-8-ilmetil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida;
- o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

19. El compuesto de la Reivindicación 1, que es 5-((2-((*terc*-butil(metil)amino)metil)-6-fluorobencil)amino)-*N*-(6-fluoropiridin-2-il)-6-metilpiridin-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



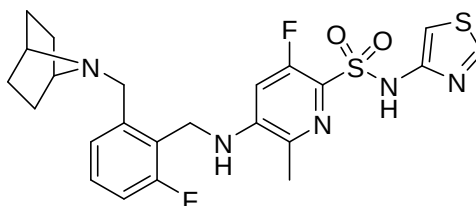
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

20. El compuesto de la Reivindicación 1, que es 5-((2-fluoro-6-((isopropil(metil)-amino)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridin-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



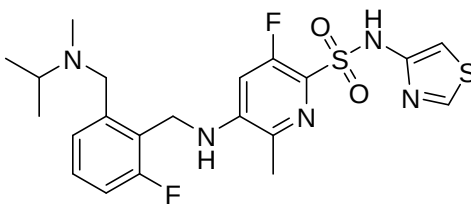
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

21. El compuesto la Reivindicación 1, que es 5-((2-((azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-3-fluoro-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridin-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



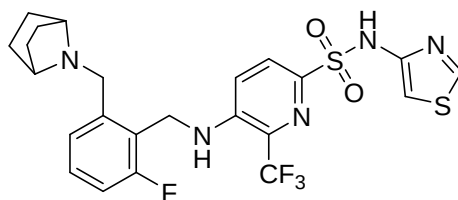
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

22. El compuesto de la Reivindicación 1, que es 3-fluoro-5-((2-fluoro-6-((isopropil(metil)-amino)metil)bencil)amino)-6-metil-*N*-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



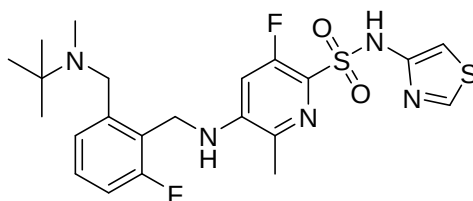
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

23. El compuesto de la Reivindicación 1, que es 5-((2-((7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)metil)-6-fluorobencil)amino)-N-(tiazol-4-il)-6-(trifluorometil)piridina-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

24. El compuesto de la Reivindicación 1, que es 5-((2-((*tert*-butil(metil)amino)-metil)-6-fluorobencil)amino)-3-fluoro-6-metil-N-(tiazol-4-il)piridina-2-sulfonamida, representado por la fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

25. Una composición farmacéutica que comprende un excipiente farmacéuticamente aceptable y un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1-24, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.