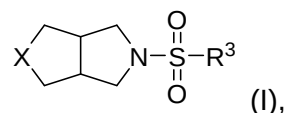


REIVINDICACIONES

Se reivindica:

1. Un compuesto representado por la Fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde:

X es NR^1 o CR^x ;

R^x es $-\text{NR}^1\text{R}^2$;

R^1 y R^2 se seleccionan cada uno independientemente de H, alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{4-8} , Het o $-\text{Z}-\text{Het}$, donde el alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{4-8} y Het son cada uno opcionalmente sustituido con uno o más R^4 , siempre que al menos uno de R^1 y R^2 no sea H;

o R^1 y R^2 , junto con el átomo de N al que están unidos, forman un heterociclo monocíclico de 4 a 7 miembros o un heterociclo bicíclico de 6 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^4 ;

Z es alquilo C_{1-4} ;

Het es un heterociclilo monocíclico de 4 a 6 miembros, o un heterociclilo bicíclico de 6 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^4 ;

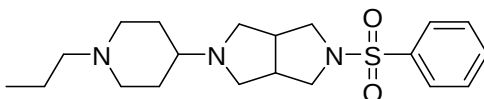
R^4 , cada vez que aparece, es independientemente alquilo C_{1-6} o halo;

R^3 es fenilo, heteroarilo monocíclico de 5 o 6 miembros, heteroarilo bicíclico de 9 o 10 miembros, o heterociclo bicíclico de 6 a 10 miembros, donde el fenilo, heteroarilo monocíclico de 5 o 6 miembros, heteroarilo bicíclico de 9 o 10 miembros, y cada heterociclo bicíclico de 6 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes R^5 ;

R^5 , cada vez que aparece, se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-8} , $-\text{OR}^{5a}$ y ciano;

R^{5a} se selecciona de H, alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4} ;

siempre que el compuesto no sea el siguiente compuesto:

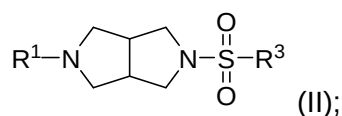


2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde Het es un heterociclilo saturado monocíclico que

contiene oxígeno de 4 a 6 miembros o un heterociclilo saturado bicíclico que contiene oxígeno de 6 a 8 miembros.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 es fenilo, heteroarilo monocíclico de 5 o 6 miembros, heteroarilo bicíclico de 9 a 10 miembros o heterociclo bicíclico de 8 a 10 miembros, donde el fenilo, 5 o 6 miembros o heteroarilo monocíclico de 6 miembros, heteroarilo bicíclico de 9 a 10 miembros y heterociclo bicíclico de 8 a 10 miembros están cada uno opcionalmente sustituido con uno a tres R^5 .

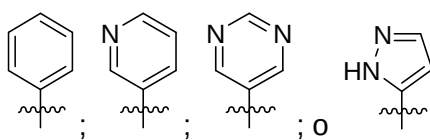
4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el compuesto está representado por la Fórmula (II):



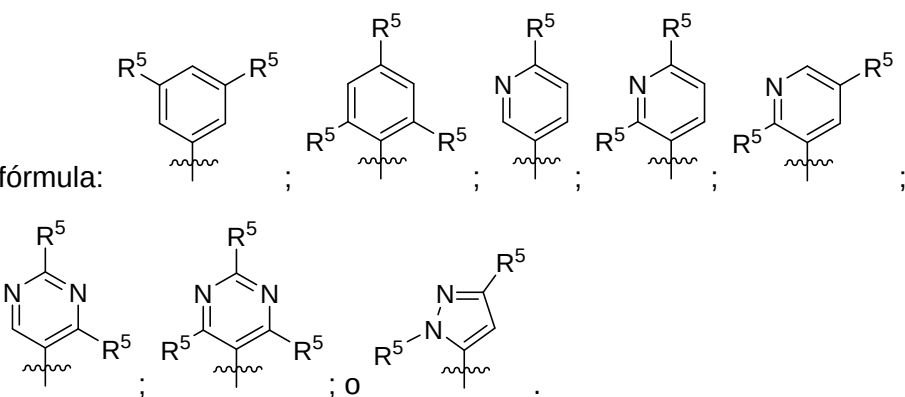
o una sal farmacéuticamente aceptable de esta.

5. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^3 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, piridilo, pirimidinilo y pirazolilo.

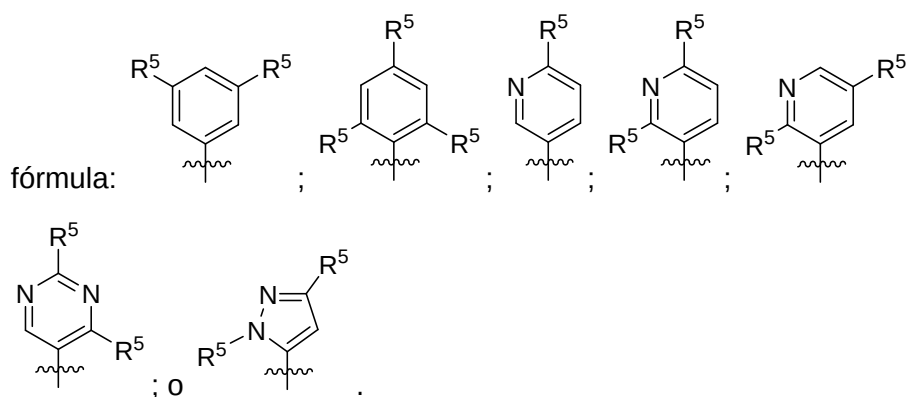
6. El compuesto de la reivindicación 5, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente

fórmula: ; donde cada una de las fórmulas representadas anteriormente está opcionalmente sustituida con uno a tres R^5 .

7. El compuesto de la reivindicación 5, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente

fórmula: .

8. El compuesto de la reivindicación 5, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente



9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada caso, se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , $-OR^{5a}$ y $-CN$.

10. El compuesto de la reivindicación 9, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada caso, se selecciona independientemente de $-Cl$, $-F$, $-CH_3$, $-CF_3$, $-OCH_3$ y $-CN$.

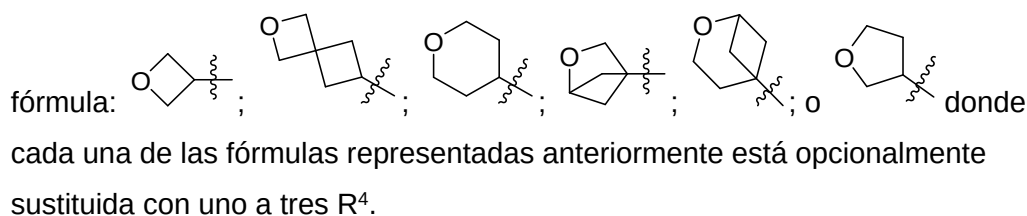
11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^1 es $-CH_2$ -Het o Het.

12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^1 es Het.

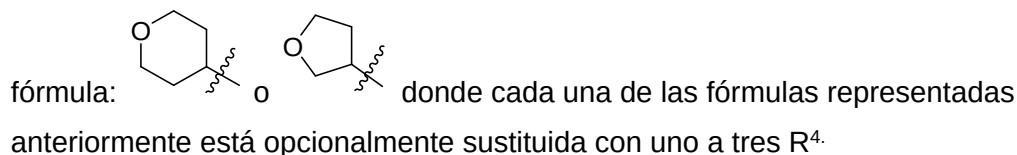
13. El compuesto de la reivindicación 11, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se selecciona del grupo que consiste en oxetanilo, 2-oxaspiro[3.3]heptanilo, tetrahidropiranilo y 2-oxabicyclo[2.1.1]hexanilo, 2-oxabicyclo[3.1.1]heptanilo, tetrahidrofuranilo.

14. El compuesto de la reivindicación 12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde Het se selecciona del grupo que consiste en tetrahidropiranilo y tetrahidrofuranilo.

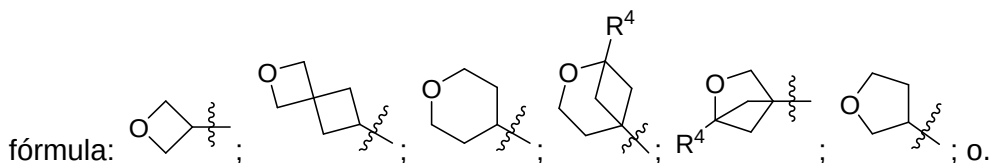
15. El compuesto de la reivindicación 13, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente



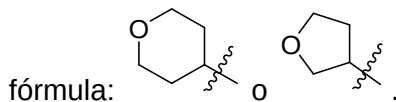
16. El compuesto de la reivindicación 14, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente



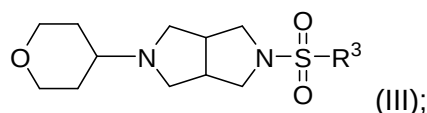
17. El compuesto de la reivindicación 13, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente



18. El compuesto de la reivindicación 14, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente

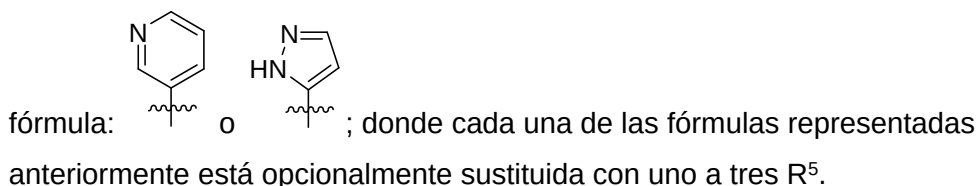


19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, donde el compuesto está representado por la Fórmula (III):

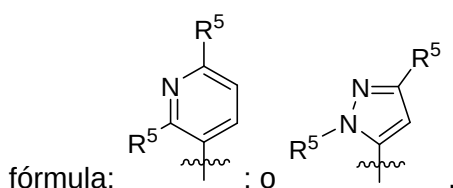


o una sal farmacéuticamente aceptable de esta.

20. El compuesto de la reivindicación 19, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente



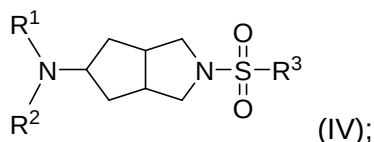
21. El compuesto de la reivindicación 19, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente



22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada caso, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4} .

23. El compuesto de la reivindicación 22, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada caso, se selecciona independientemente de $-\text{CH}_3$ y $-\text{CF}_3$.

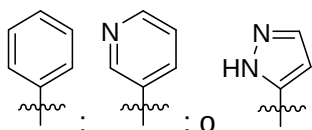
24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el compuesto está representado por la Fórmula (IV):



o una sal farmacéuticamente aceptable de esta.

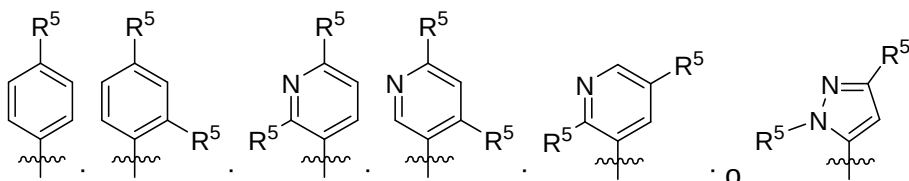
25. El compuesto de la reivindicación 24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^3 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, piridilo, pirimidinilo y pirazolilo.

26. El compuesto de la reivindicación 25, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente



fórmula: ; o donde cada una de las fórmulas representadas anteriormente está opcionalmente sustituida con uno a tres R^5 .

27. El compuesto de la reivindicación 25, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^3 se representa mediante la siguiente



fórmula: ; ; ; ; ; o .

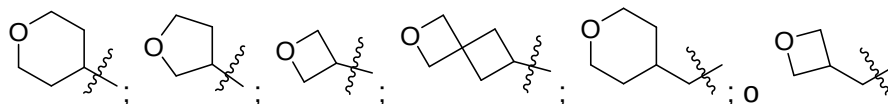
28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 o 24 a 27, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada caso, se selecciona independientemente de alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , $-OR^{5a}$, y cicloalquilo C_{3-8} .

29. El compuesto de la reivindicación 28, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^5 , para cada aparición, se selecciona independientemente de $-CH_3$, $-CF_3$, $-OCH_3$, $-OCHF_2$ y ciclopropilo.

30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y 24 a 29, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^1 es Het o $-Z$ -Het; y R^2 es H o alquilo C_{1-6} .

31. El compuesto de la reivindicación 30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde Het se selecciona del grupo que consiste en tetrahidropiranilo, tetrahydrofururanilo y 2-oxaspiro[3.3]heptanilo.

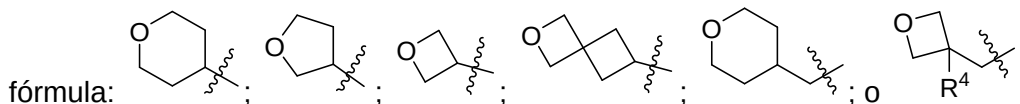
32. El compuesto de la reivindicación 31, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R^1 se representa mediante la siguiente



fórmula: ; ; ; ; ; o

donde cada una de las fórmulas representadas anteriormente está opcionalmente sustituida con uno a tres R⁴.

33. El compuesto de la reivindicación 31, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R¹ se representa mediante la siguiente

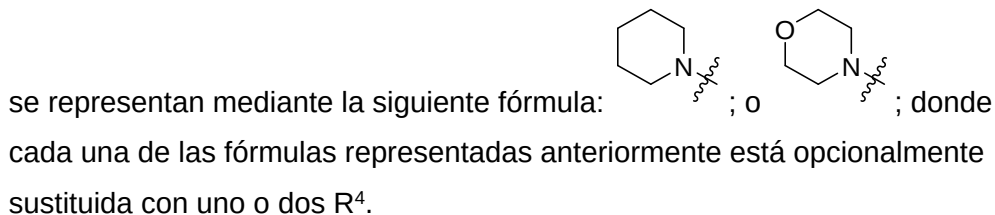


34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y 24 a 33, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R² es H o -CH₃.

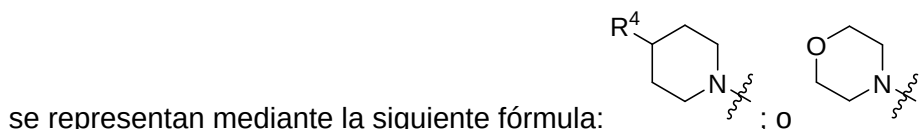
35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y 24 a 29, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R¹ y R², junto con el átomo de N al que están unidos, forman un heterociclo monocíclico de 4 a 7 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R⁴.

36. El compuesto de la reivindicación 35, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R¹ y R², junto con el átomo de N al que están unidos, se seleccionan del grupo que consiste en piperidinilo y morfolinilo.

37. El compuesto de la reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R¹ y R², junto con el átomo de N al que están unidos,

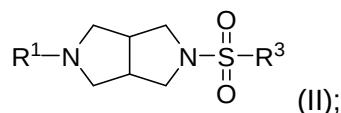


38. El compuesto de la reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R¹ y R², junto con el átomo de N al que están unidos,



39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R⁴ es -CH₃

40. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto está representado por la Fórmula (II):



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde:

R¹ es Het, o -CH₂-Het

Het es un heterociclilo monocíclico de 4 a 6 miembros, o un heterociclilo bicíclico de 6 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R⁴;

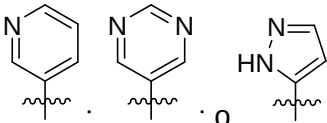
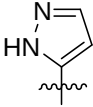
cada R⁴ es independientemente alquilo C₁₋₃;

R³ es heteroarilo monocíclico de 5 o 6 miembros sustituido con uno o más R⁵;

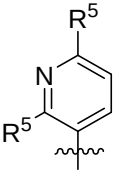
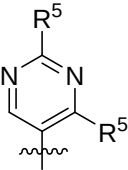
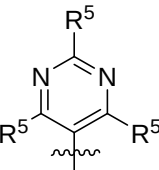
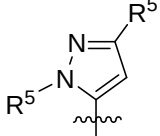
cada R⁵ es independientemente alquilo C₁₋₃ y haloalquilo C₁₋₃.

41. El compuesto de la reivindicación 40, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R³ es piridinilo, pirimidinilo o pirazoilo,

42. El compuesto de la reivindicación 41, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R³ se representa mediante la siguiente

fórmula:  ; o  donde cada una de las fórmulas representadas anteriormente está opcionalmente sustituida con uno a tres R⁵.

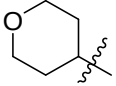
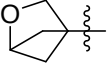
43. El compuesto de la reivindicación 41, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde R³ se representa mediante la siguiente

fórmula:  ;  ;  ; o  .

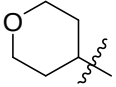
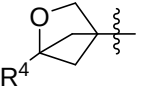
44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 40 a 43, donde cada R⁵ se selecciona de -CF₃ y -CH₃.

45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 40 a 44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Het es tetrahidropiranilo o 2-oxabicyclo[2.1.1]hexanilo.

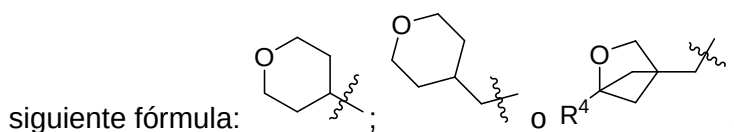
46. El compuesto de la reivindicación 45, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente

fórmula:  o  donde cada una de las fórmulas representadas anteriormente está opcionalmente sustituida con uno a tres R⁴.

47. El compuesto de la reivindicación 45, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, donde Het se representa mediante la siguiente

fórmula:  o  .

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 40 a 44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R¹ se representa mediante la



49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 40 a 48, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R⁴ es -CH₃

50. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el compuesto se selecciona de:

- (3a*R*,5*r*,6a*S*)-2-((2,4-Dimetilfenil)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;
- (3a*R*,5*r*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5- amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((2,4-Dimetilfenil)sulfonil)-5-(4-metilpiperidin-1-il)octahidrociclopenta[*c*]pirrol;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-5-(4-metilpiperidin-1-il)octahidrociclopenta[*c*]pirrol;
- (3a*R*,5*r*,6a*S*)-2-((2,4-Dimetilfenil)sulfonil)-5-(4-metilpiperidin-1-il)octahidrociclopenta[*c*]pirrol;
- (3a*R*,5*r*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-5-(4-metilpiperidin-1-il)octahidrociclopenta[*c*]pirrol;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((2,4-Dimetilfenil)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5- amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((2-Metoxi-5-metilpiridin-3-il)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((4,6-Dimetilpiridin-3-il)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol -5-amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((1,3-Dimetil-1*H*-pirazol-5-il)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-il)metilo) octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((3-Ciclopropil-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)sulfonil)-*N*-((tetrahidro-2*H*-piran-4-ilo) metil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;
- 4-((3a*R*,5*r*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-il)morfolina;
- (3a*R*,5*s*,6a*S*)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-*N*-(oxetan-3-il)octahidrociclopenta[*c*]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-N-(tetrahidrofuran-3-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-N-metil-N-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((3-Ciclopropil-1-metil-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-N-metil-N-((tetrahidro-2H-pirano-4-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((4-(Difluorometoxi)fenil)sulfonil)-N-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((3-Ciclopropil-1-metil-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-N-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((3-Ciclopropil-1-metil-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((3-Ciclopropil-1-metil-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-N-Metil-2-((2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-((tetrahidro-2H-pirano-4-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-N-Metil-2-((2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-N-Metil-2-((2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-N-Metil-2-((2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,5s,6aS)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-N-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)octahidrociclopenta[c]pirrol-5-amina;

(3aR,6aS)-2-((1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-5-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidropirrol[3,4-c]pirrol;

2-(Mesitilsulfonil)-5-(tetrahidro-2H-piran-4-il)octahidropirrol[3,4-c]pirrol;

3-fluoro-5-(((3aR,6aS)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il)sulfonil)benzonitrilo;

(3aR,6aS)-2-((6-metoxi-2-metilpiridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((1-Metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((4-Metil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((2-cloro-6-metoxipiridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((3,5-Difluorofenil)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((6-Metoxipiridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((5-cloro-2-metoxipiridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol ;

(3aR,6aS)-2-((2-Metoxi-5-metilpiridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((2,4-Dimetilpirimidin-5-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aS)-2-((2,4-Dimetilpirimidin-5-il)sulfonil)-5-(tetrahydrofuran-3-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aR)-2-((2-Metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aR)-2-((1-Metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il)sulfonil)-5-(tetrahydro-2H-piran-4-il)octahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aS,6aS)-5-[4,6-dimetil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(oxan-4-ilmetil)-1,3,3a,4,6,6a- hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aS,6aS)-5-[4,6-dimetil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)-1,3,3a, 4,6,6a-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

(3aS,6aS)-5-[4,6-dimetil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(oxan-4-il)-1,3,3a,4,6,6a- hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-2-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-2-(oxan-4-ilmetil)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[4-metil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[4-metil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(oxan-4-ilmetil)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-2-(oxan-4-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

(3aS,6aS)-2-[(1-metil-2-oxabicyclo[2.1.1]hexan-4-il)metil]-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rel-(3aR,6aR)-2-[(1-metil-2-oxabicyclo[3.1.1]heptan-5-il)metil]-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aR)-2-[(1-metil-2-oxabicyclo[2.1.1]hexan-4-il)metil]-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

(3aS,6aS)-2-[(1-metil-2-oxabicyclo[2.1.1]hexan-4-il)metil]-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[4-metil-2-(trifluorometil)pirimidin-5-il]sulfonil-2-(oxan-4-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

rac-(3aR,6aR)-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-2-(oxan-4-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

(3aR,6aRS)-5-(2,5-dimetilpirazol-3-il)sulfonil-2-(oxan-4-il)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol; y

rac-(3aR,6aR)-5-[2-metil-6-(trifluorometil)piridin-3-il]sulfonil-2-(oxetan-3-ilmetil)-1,3,3a,4,6,6a-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol;

o una sal farmacéuticamente aceptable de estas.

51. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 50, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

52. Un método para tratar una enfermedad mediada por la proteína de unión a emopamil que comprende administrar a un sujeto una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 50, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o la composición farmacéutica de la reivindicación 51.

53. Un método para tratar una enfermedad autoinmune en un sujeto que comprende administrar al sujeto una cantidad eficaz de un compuesto de

cualquiera de las reivindicaciones 1 a 50, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o la composición farmacéutica de la reivindicación 51.

54. El método de la reivindicación 53, donde dicha enfermedad autoinmune es esclerosis múltiple.

55. El método de la reivindicación 54, donde dicho compuesto o composición farmacéutica repara o forma nuevas vainas de mielina en dicho sujeto.