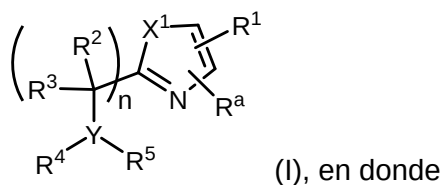


Se reivindica lo siguiente:

1. Un compuesto de la Fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este:



R¹ se selecciona del grupo que consiste en:

5

R^a se selecciona del grupo que consiste en H, halo, C₁₋₃ alquilo, cicloalquilo, haloalquilo, y alcoxi;

R² y R³ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, halógeno, alcoxi, haloalquilo, arilo, heteroarilo, alquilo, y cicloalquilo, cada uno de los cuales son opcionalmente

10 sustituidos, o R² y R³ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterocicilo;

R⁴ y R⁵ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, $-(SO_2)R^2$, $-(SO_2)NR^2R^3$, $-(CO)R^2$, $-(CONR^2R^3)$, arilo, arilheteroarilo, alquilenarilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclilo, alquilo, haloalquilo, y alcoxi, cada uno de los cuales son opcionalmente sustituidos, o R⁴ y R⁵ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo, cada uno de los cuales son opcionalmente sustituidos;

R⁹ se selecciona del grupo que consiste en H, C₁-C₆ alquilo, haloalquilo, cicloalquilo y heterociclilo;

X¹ se selecciona del grupo que consiste en S, O, NH y NR⁶, en donde R⁶ se selecciona del grupo que consiste en C₁-C₆ alquilo, alcoxi, haloalquilo, cicloalquilo y heterociclilo;

Y se selecciona del grupo que consiste en CR², O, N, S, SO, y SO₂, en donde cuando Y es O, S, SO, o SO₂, R⁵ no está presente y cuando R⁴ y R⁵ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo, Y es CR² o N; y n se selecciona de 0, 1 y 2.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde n es 0.

3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde n es 1.

4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde X¹ es O.

5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde X¹ es S.

6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde X¹ es NH.

7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde X¹ es NR⁶.

8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde R² y R³ son H.

9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2 y 4-8, en donde Y es N.

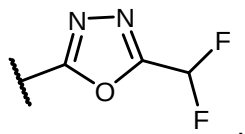
10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R⁴ es $-(SO_2)R^2$ y R⁵ es arilo.

11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R⁴ es $-(SO_2)R^2$ y

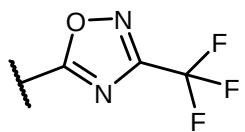
R⁵ es heteroarilo.

12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R^4 es $-(SO_2)R^2$ y R^5 es cicloalquilo.
13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R^4 es $-(CO)R^2$ y R^5 es arilo.
- 5 14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en sulfonilo de etilo, sulfonilo de metilo y sulfonilo de ciclopropilo.
15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 y 13, en donde R^5 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 3-clorofenilo, 3-cloro-4-fluorofenilo, 3-trifluorometilfenilo, 3,4-difluorofenilo, y 2,6-difluorofenilo.
- 10 16. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9 y 12, en donde R^5 es ciclopropilo.
17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9 y 11 en donde R^5 se selecciona del grupo que consiste en piridin-3-ilo y 1-metilindazol-6-ilo.
18. El compuesto de la reivindicación 2, en donde Y es N, R^4 es H, y R^5 es etilo
- 15 opcionalmente sustituido con $-N(S(O_2)alquil)(arilo)$ o $-N(S(O_2)cicloalquil)(arilo)$.
19. El compuesto de la reivindicación 18, en donde el alquilo es C_{1-5} alquilo, cicloalquilo es C_{3-6} cicloalquilo, y el arilo es fenilo opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógenos.
20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R^4 y R^5 junto con
- 20 el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo opcionalmente sustituido con $-NS(O_2)(alquil)(arilo)$.
21. El compuesto de la reivindicación 20, en donde el alquilo es C_{1-5} alquilo y el arilo es fenilo opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógenos.

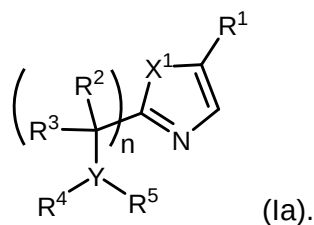
22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-21, en donde R¹ es



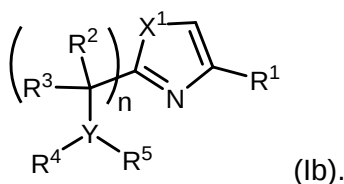
23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-21, en donde R¹ es



5 24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ia):



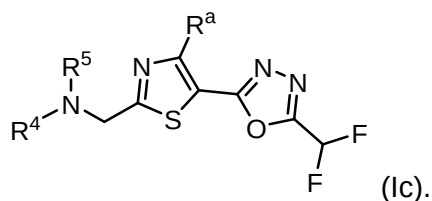
25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ib):



10

26. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de la Tabla 1 o la Tabla 3.

27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 3, 5, 8, 10-17 y 22, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ic):



15

28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-27, en donde R^a es H, Me, o F.

29. El compuesto de la reivindicación 27 o 28, en donde R⁴ se selecciona del grupo que consiste en alquilenalcoxi, alquilenheterociclilo, -S(O)₂alquilo, -S(O)₂cicloalquilo, -

S(O)₂alquilencicloalquilo, -S(O)₂alquilenheterociclilo, -S(O)₂N(H)alquilenheterociclilo, -

5 C(O)alquilo, -C(O)cicloalquilo, -C(O)alquilencicloalquilo, -C(O)alquilenheterociclilo, y -C(O)N(H)alquilenheterociclilo.

30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-29, en donde R⁴ se selecciona del grupo que consiste en alquilenheterociclilo, -S(O)₂alquilo, -S(O)₂cicloalquilo, -S(O)₂alquilenheterociclilo, -C(O)alquilenheterociclilo, y -C(O)N(H)alquilenheterociclilo.

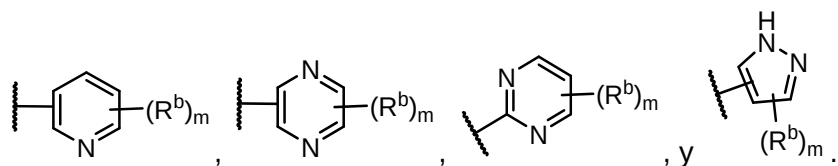
10 31. El compuesto de la reivindicación 30, en donde el alquilen es un C₁₋₅ alquilen y el heterociclilo es un heterociclilo de 4 a 10 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, y S.

32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 29-31, en donde el heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en piperidina, morfolina, tiomorfolina, 1-óxido de
15 tiomorfolina, 1,1-dióxido de tiomorfolina, y piperizina, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido.

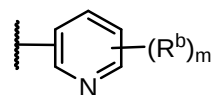
33. El compuesto de la reivindicación 32, en donde el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, alcoxi, acilo, sulfonilo, heteroarilo, y heterociclilo.

34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-33, en donde R⁵ se

20 selecciona del grupo que consiste en:



35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-34, en donde R⁵ es

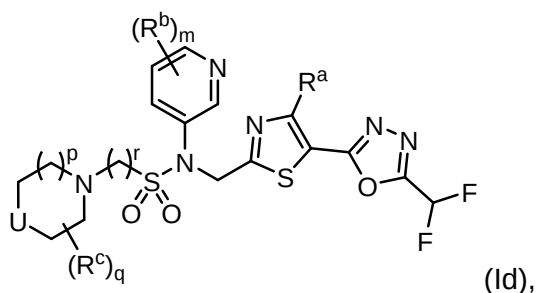


36. El compuesto de la reivindicación 34 o 35, en donde R^b se selecciona del grupo que consiste en halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, heteroarilo, y heterociclilo.

37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 34-36, en donde R^b se selecciona del grupo que consiste en F, Cl, $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{CHF}_2$, $-\text{CF}_2\text{CH}_3$, $-\text{CN}$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCHF}_2$, $-\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{H}$, y ciclopropilo.

38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 34-37, en donde m es 0, 1, o 2.

39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Id):



en donde:

U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, CH_2 , CHF, o CF_2 ;

R^a es H, Me o F;

R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^e)$,

SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^e)$,

SO_2R^e , heteroarilo, o heterociclilo, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo puenteado o fusionado, un heterociclilo de 4 a 7 miembros puenteado o fusionado; o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido;

R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

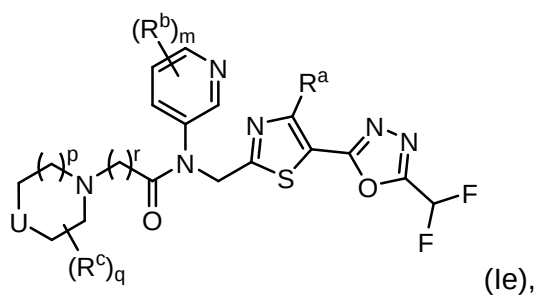
R^e y $R^{e'}$ son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-\text{CH}_2\text{cicloalquilo}$, $-\text{CH}_2\text{heterociclilo}$, $-\text{CH}_2\text{arilo}$, o $-\text{CH}_2\text{heteroarilo}$; m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3;

q es 0, 1, o 2; y

5 r es 1, 2, 3, o 4.

40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ie):



en donde:

10 U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, CH_2 , CHF, o CF_2 ;

R^a es H, Me o F;

R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^{e'})$, SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

15 R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^{e'})$, SO_2R^e , heteroarilo, o heterociclilo, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo puenteado o fusionado, un heterociclilo de 4 a 7 miembros puenteado o fusionado; o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido;

R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

20 R^e y $R^{e'}$ son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-\text{CH}_2\text{cicloalquilo}$, $-\text{CH}_2\text{heterociclilo}$, $-\text{CH}_2\text{arilo}$, o $-\text{CH}_2\text{heteroarilo}$;

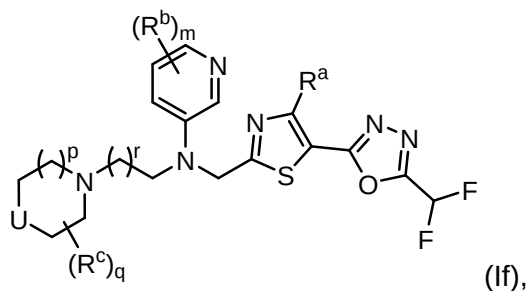
m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3;

q es 0, 1, o 2; y

r es 1, 2, 3, o 4.

41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto
5 tiene la Fórmula (If):



en donde:

U es NR^d, O, S, S(O), S(O)₂, o CH₂;

R^a es H, Me o F;

10 R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, -C(O)R^e, -C(O)OR^e, -C(O)N(R^e)(R^{e'}),
SO₂R^e, cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, -C(O)R^e, -C(O)OR^e, -C(O)N(R^e)(R^{e'}), SO₂R^e,
heteroarilo, o heterociclilo, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los
que se unen forman un C₃₋₇ cicloalquilo puenteado o fusionado, un heterociclilo de 4 a 7
15 miembros puenteado o fusionado; o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, cada uno de los cuales
es opcionalmente sustituido;

R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

R^e y R^{e'} son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo,
heteroarilo, -CH₂cicloalquilo, -CH₂heterociclilo, -CH₂arilo, o -CH₂heteroarilo;

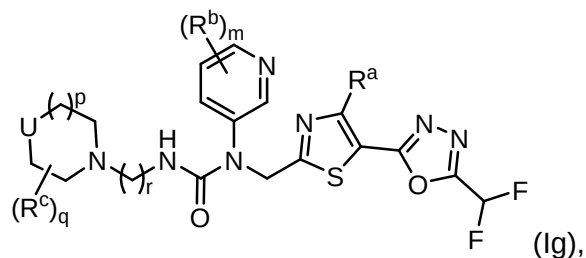
20 m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3;

q es 0, 1 o 2; y

r es 1, 2, 3, o 4.

42. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ig):



5 en donde:

U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, o CH_2 ;

R^a es H, Me o F;

R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, acilo, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)_2$, SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

10 R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, acilo, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)_2$, SO_2R^e , heteroarilo, o heterociclilo, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo puenteado o fusionado, un heterociclilo de 4 a 7 miembros puenteado o fusionado; o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido;

15 R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

R^e y $\text{R}^{e'}$ son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-\text{CH}_2\text{cicloalquilo}$, $-\text{CH}_2\text{heterociclilo}$, $-\text{CH}_2\text{arilo}$, o $-\text{CH}_2\text{heteroarilo}$;

m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3;

20 q es 0, 1, o 2; y

r es 1, 2, 3, o 4.

43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-42, en donde U es O, S, o NR^d.

44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-42, en donde U es O.

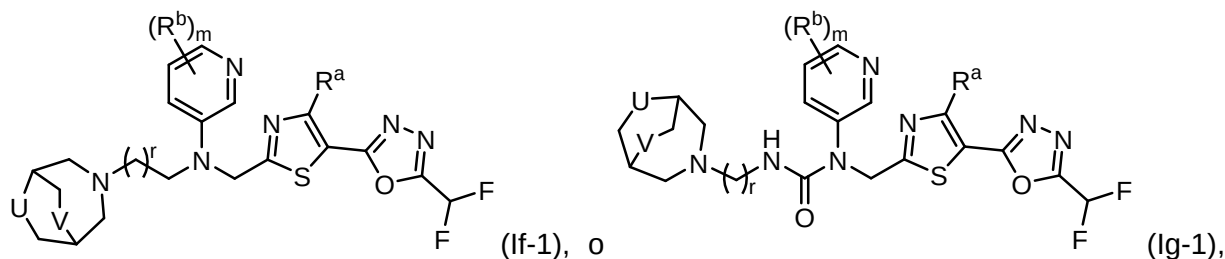
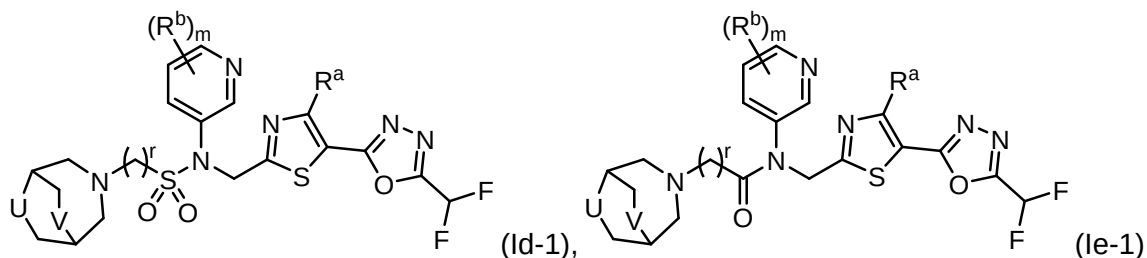
45. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-44, en donde R^a es H.

5 46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-45, en donde R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alquilo, haloalcoxi, cicloalquilo, o nitrilo.

47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-46, en donde R^c es H.

48. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-46, en donde dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C₅₋₇ cicloalquilo fusionado o puenteado, un heterociclilo de 5 o 6 miembros fusionado o puenteado; o un heteroarilo de 5 o 6 miembros.

49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-46, y 48, en donde el compuesto tiene la fórmula:



en donde V es O o NR^d.

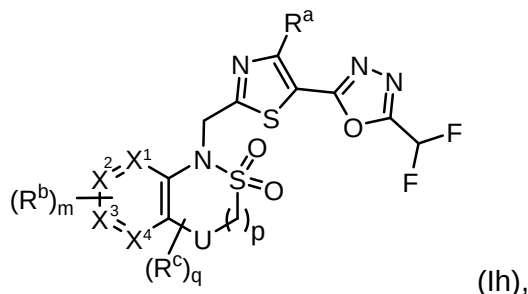
50. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-49, en donde m es 0 o 1.

51. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-50, en donde p es 1.

52. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-51, en donde r es 1 o 2.

53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 39-52, en donde q es 0 o 1.

54. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto tiene la Fórmula (Ih):



5 en donde:

U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, CH_2 , CHF, o CF_2 ;

X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 es cada uno independientemente CH o N;

R^a es H, Me o F;

R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^e)$,

10 SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo opcionalmente sustituido;

R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

R^e y R^e son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo,

15 heteroarilo, $-\text{CH}_2$ cicloalquilo, $-\text{CH}_2$ heterociclilo, $-\text{CH}_2$ arilo, o $-\text{CH}_2$ heteroarilo;

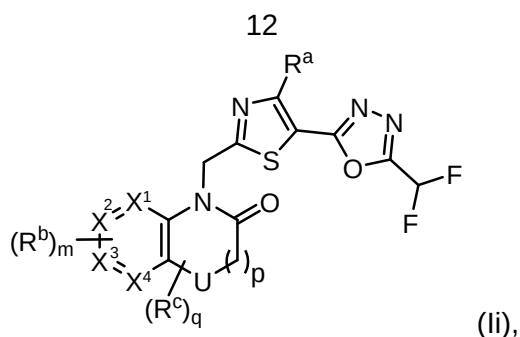
m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3; y

q es 0, 1, o 2.

55. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto

20 tiene la Fórmula (Ii):



en donde:

U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, CH_2 , CHF, o CF_2 ;

X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 es cada uno independientemente CH o N;

5 R^a es H, Me o F;

R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^e)$, SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, o haloalcoxi, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo opcionalmente sustituido;

10 R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

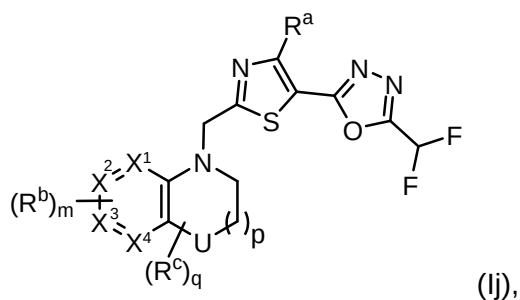
R^e y R^e son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-\text{CH}_2$ cicloalquilo, $-\text{CH}_2$ heterociclilo, $-\text{CH}_2$ arilo, o $-\text{CH}_2$ heteroarilo;

m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3; y

15 q es 0, 1, o 2.

56. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 27-38, en donde el compuesto tiene la Fórmula (lj):



en donde:

U es NR^d , O, S, $\text{S}(\text{O})$, $\text{S}(\text{O})_2$, CH_2 , CHF, o CF_2 ;

X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 es cada uno independientemente CH o N;

R^a es H, Me o F;

5 R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^e$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^e)(\text{R}^e)$, SO_2R^e , cicloalquilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es F, alquilo, haloalquilo, alcoxi, o haloalcoxi, y/o dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C_{3-7} cicloalquilo o un heterociclilo de 4 a 7 miembros, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido;

10 R^d es H, alquilo, acilo, sulfonilo, cicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

R^e y R^e son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-\text{CH}_2$ cicloalquilo, $-\text{CH}_2$ heterociclilo, $-\text{CH}_2$ arilo, o $-\text{CH}_2$ heteroarilo;

m es 0, 1, 2, o 3;

p es 0, 1, 2, o 3; y

15 q es 0, 1, o 2.

57. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-56, en donde U es NR^d , O, S, o CH_2 .

58. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-56, en donde U es NR^d , O, o CH_2 .

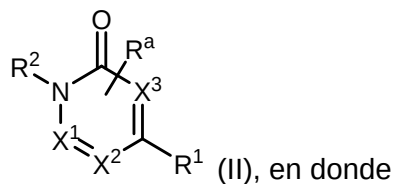
20 59. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-56, en donde U es O, o CH_2 .

60. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-59, en donde cada uno de X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 es CH.

61. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-59, en donde uno de X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 es N.

25 62. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-59, en donde dos de X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 son N.

63. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-59, en donde U es CH₂ y uno de X¹, X², X³, y X⁴ es N.
64. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-59, en donde U es O y uno de X¹, X², X³, y X⁴ es N.
- 5 65. El compuesto de la reivindicación 63 o 64, en donde X² es N.
66. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-65, en donde R^a es H.
67. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-66, en donde R^b es halo, alquilo, haloalquilo, alquilo, haloalcoxi, cicloalquilo, o nitrilo.
68. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-67, en donde R^c es H, F, o
10 metilo.
69. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-67, en donde dos grupos R^c tomados junto con los átomos de carbono a los que se unen forman un C₃₋₇ cicloalquilo.
70. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-69, en donde dos R^c se unen al mismo átomo de carbono.
- 15 71. El compuesto de la reivindicación 70, en donde R^c es metilo.
72. El compuesto de la reivindicación 70, en donde R^c es F.
73. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-72, en donde R^e y R^{e'} son cada uno independientemente H, alquilo, cicloalquilo, o -CH₂cicloalquilo.
74. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-73, en donde m es 0.
- 20 75. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-74, en donde p es 1 o 2.
76. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-74, en donde p es 1.
77. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 54-76, en donde q es 1.
78. Un compuesto de la Fórmula (II), o una sal farmacéuticamente aceptable de este:



R¹ se selecciona del grupo que consiste en:

R^a se selecciona del grupo que consiste en H, halo, C₁₋₃ alquilo, haloalquilo, y alcoxi;

- 5 R² se selecciona del grupo que consiste en H, arilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclilo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, -(CH₂)_marilo, -(CH₂)_mN(R³)arilo, -(CH₂)_mOarilo, -(CH₂)_m(SO₂)arilo, -(CH₂)_mheteroarilo, -(CH₂)_mN(R³)heteroarilo, -(CH₂)_mOheteroarilo, -(CH₂)_mcicloalquilo, -(CH₂)_mheterociclilo, -(CH₂)_m(COOH), -(CH₂)_m(COOR³), -(CH₂)_m(CONR³R⁴), -(CH₂)_m(NR³SO₂NR³R⁴), y -(CH₂)_m(SO₂R³), cada uno de los cuales son opcionalmente
- 10 sustituidos, en donde m se selecciona de 1, 2, o 3;

R^3 y R^4 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, arilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclilo, y alquilo cada uno de los cuales son opcionalmente sustituidos, o R^3 y R^4 junto con el átomo al que se unen forman un heterociclilo opcionalmente sustituido; y X^1 , X^2 y X^3 se seleccionan independientemente de C y N, con la condición de que X^1 y X^2 no pueden ser ambos N.

79. El compuesto de la reivindicación 78, en donde n es 1.

80. El compuesto de la reivindicación 78, en donde n es 2.

81. El compuesto de la reivindicación 78, en donde X^1 , X^2 y X^3 son C.

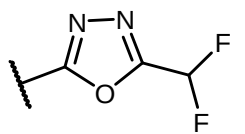
82. El compuesto de la reivindicación 78, en donde X^1 es N y X^2 y X^3 son C.

83. El compuesto de la reivindicación 78, en donde X^1 y X^3 son C y X^2 es N.

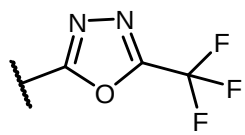
84. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 78-83, en donde R^2 se selecciona del grupo que consiste en H, CH_3 , $CH_2-C_6H_5$, $CH_2CH_2-C_6H_5$, $CH_2(COOt-Bu)$, $CH_2(COOH)$, $CH_2(CO-N-morfolina)$, y $CH_2(CO-N-pirrolidina)$.

85. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 78-84, en donde R^2 es opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógenos y/o uno o más grupos C_{1-5} alquilo.

86. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 78-85, en donde R^1 es

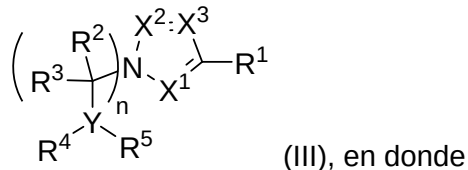


87. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 78-85, en donde R^1 es



88. El compuesto de la reivindicación 78, en donde el compuesto es un compuesto de la Tabla 2.

89. Un compuesto de la Fórmula (III), o una sal farmacéuticamente aceptable de este:



R¹ se selecciona del grupo que consiste en:

5 R² y R³ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, halógeno, alcoxi, haloalquilo, arilo, heteroarilo, alquilo, y cicloalquilo, o R² y R³ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo;

R⁴ y R⁵ se seleccionan del grupo que consiste en H, -(SO₂)R², -(SO₂)NR²R³, -(CO)R², -(CONR²R³), arilo, arilheteroarilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclilo, alquilo, haloalquilo, y

10 alcoxi, o R⁴ y R⁵ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo;

X¹, X², y X³ se seleccionan del grupo que consiste en: (1) X¹ es CH, X² es N, y X³ es CH; (2) X¹ es N, X² es CH, y X³ es CH; (3) X¹ es CH, X² es CH, y X³ es N; (4) X¹ es N, X² es CH, y X³ es N; (5) X¹ es CH, X² es N, y X³ es N; y (6) X¹ es N, X² es N, y X³ es CH;

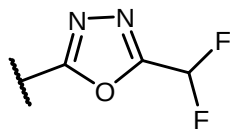
Y se selecciona del grupo que consiste en CR², O, N, S, SO, y SO₂, en donde cuando Y es O,

15 S, SO, o SO₂, R⁵ no está presente y cuando R⁴ y R⁵ junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo, Y es CR² o N; y

n es 1 o 2.

90. El compuesto de la reivindicación 89, en donde X^1 es CH, X^2 es N; y X^3 es CH.
91. El compuesto de la reivindicación 89, en donde X^1 es N, X^2 es CH; y X^3 es CH.
92. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-91, en donde R^2 y R^3 son H.
- 5 93. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-92, en donde Y es $-CR^2$ y R^2 es H.
94. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-92, en donde Y es N.
95. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94, en donde R^4 es $-(SO_2)R^2$ y R^5 es arilo.
- 10 96. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94, en donde R^4 es $-(SO_2)R^2$ y R^5 es heteroarilo.
97. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94, en donde R^4 es $-(SO_2)R^2$ y R^5 es cicloalquilo.
98. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94, en donde R^4 es $-(CO)R^2$
- 15 y R^5 es arilo.
99. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94, en donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en sulfonilo de etilo, sulfonilo de metilo y sulfonilo de ciclopropilo.
100. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-95 y 98, en donde R^5 se
- 20 selecciona del grupo que consiste en fenilo, 3-clorofenilo, 3-cloro, 4-fluorofenilo, 3-trifluorometilfenilo, 3,4-difluorofenilo, y 2,6-difluorofenilo.
101. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94 y 97, en donde R^5 es ciclopropilo.
102. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-94 y 96 en donde R^5 se
- 25 selecciona del grupo que consiste en piridin-3-ilo y 1-metilindazol-6-ilo.

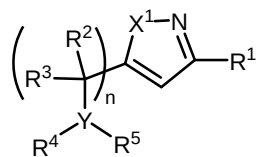
103. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 89-102, en donde R¹ es



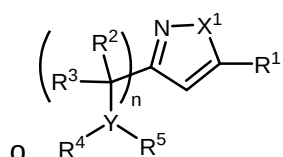
104. El compuesto de la reivindicación 89, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

5

105. Un compuesto de la Fórmula (IV), o una sal farmacéuticamente aceptable de este:

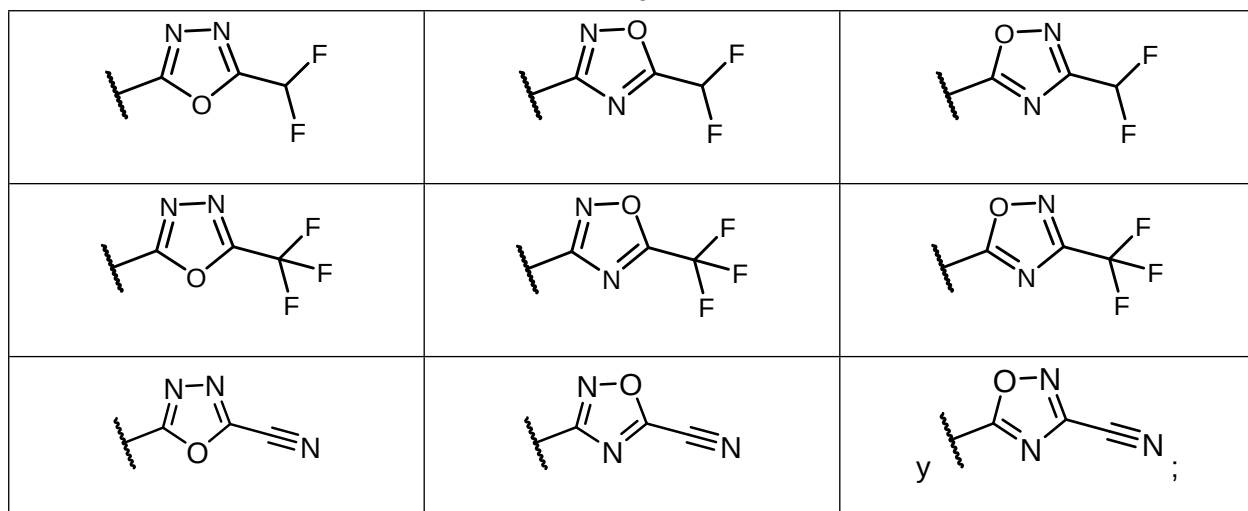


(IVa)



o (IVb), en donde

R¹ se selecciona del grupo que consiste en:



R^2 y R^3 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, halógeno, alcoxi, haloalquilo, arilo, heteroarilo, alquilo, y cicloalquilo, cada uno de los cuales son opcionalmente sustituidos, o R^2 y R^3 junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo;

- 5 R^4 y R^5 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, $-(SO_2)R^2$, $-(SO_2)NR^2R^3$, $-(CO)R^2$, $-(CONR^2R^3)$, arilo, arilheteroarilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclilo, alquilo, haloalquilo, y alcoxi, cada uno de los cuales son opcionalmente sustituidos, o R^4 y R^5 junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo;

- 10 X^1 se selecciona del grupo que consiste en O, S, NH, o NR^6 , en donde R^6 se selecciona del grupo que consiste en C_1 - C_6 alquilo, alcoxi, haloalquilo, cicloalquilo y heterociclilo; y

Y se selecciona del grupo que consiste en CR^2 , O, N, S, SO, y SO_2 , en donde cuando Y es O, S, SO, o SO_2 , R^5 no está presente y cuando R^4 y R^5 junto con el átomo al que se unen forman un cicloalquilo o heterociclilo, Y es CR^2 o N; y

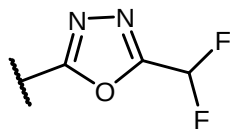
n se selecciona de 0, 1, o 2.

- 15 106. El compuesto de la reivindicación 105, en donde n es 0.

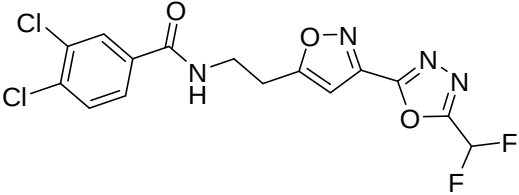
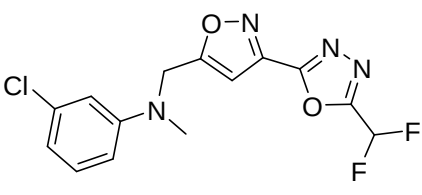
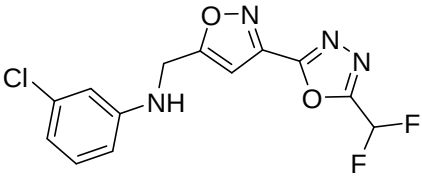
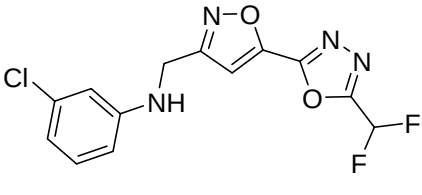
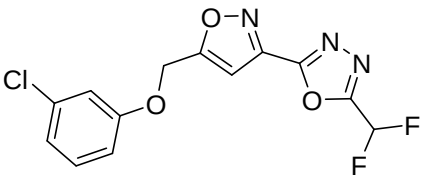
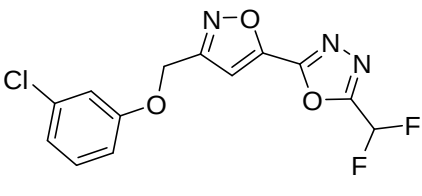
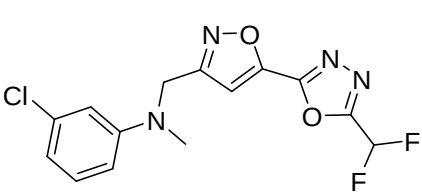
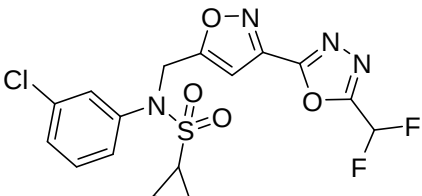
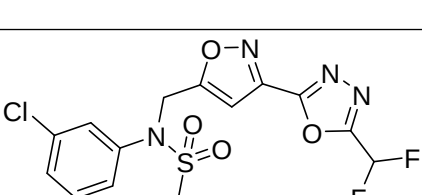
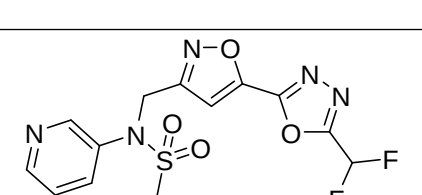
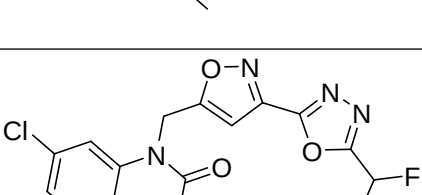
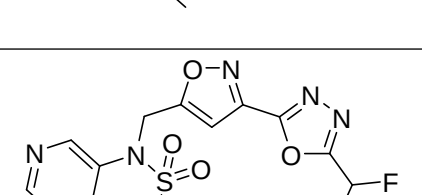
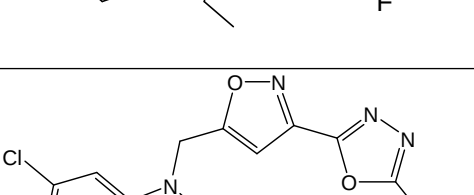
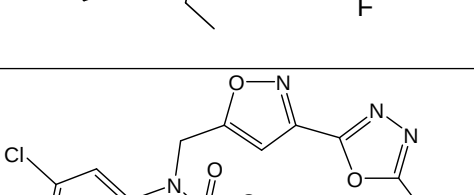
107. El compuesto de la reivindicación 105, en donde n es 1.

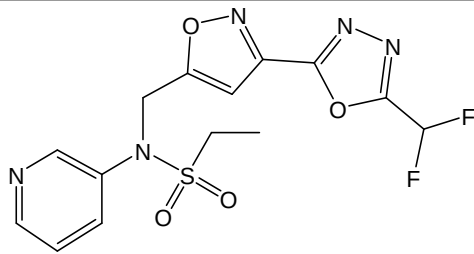
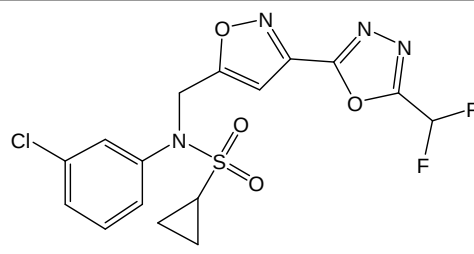
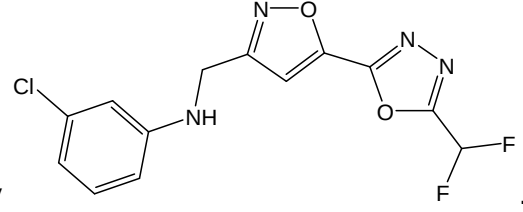
108. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-107, en donde X^1 es O.
109. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-107, en donde X^1 es NH.
110. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-107, en donde X^1 es NR^6 .
111. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-110, en donde R^2 y R^3 son
- 5 H.
112. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-111, en donde Y es N.
113. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112, en donde R^4 es –
(SO_2) R^2 y R^5 es arilo.
114. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112, en donde R^4 es –
- 10 (SO_2) R^2 y R^5 es heteroarilo.
115. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112, en donde R^4 es –
(SO_2) R^2 y R^5 es cicloalquilo.
116. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112, en donde R^4 es –
(CO) R^2 y R^5 es arilo.
- 15 117. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112, en donde R^4 se
selecciona del grupo que consiste en sulfonilo de etilo, sulfonilo de metilo y sulfonilo de
ciclopropilo.
118. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-113 y 116, en donde R^5 se
selecciona del grupo que consiste en fenilo, 3-clorofenilo, 3-cloro, 4-fluorofenilo, 3-
- 20 trifluorometilfenilo, 3,4-difluorofenilo, y 2,6-difluorofenilo.
119. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112 y 115, en donde R^5 es
ciclopropilo.
120. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-112 y 114, en donde R^5 se
selecciona del grupo que consiste en piridin-3-ilo y 1-metilindazol-6-ilo.

121. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 105-120, en donde R¹ es



122. El compuesto de la reivindicación 105, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

 <chem>Clc1cc(Cl)ccc1C(=O)NCCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1N(C)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1NCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1NCc2cc3c(cc2N=O3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1OCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1OCc2cc3c(cc2N=O3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1N(C)CCc2cc3c(cc2N=O3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1N(C)(C)S(=O)(=O)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1N(C)S(=O)(=O)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1N(C)S(=O)(=O)CCc2cc3c(cc2N=O3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1N(C)C(=O)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1N(C)S(=O)(=O)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>
 <chem>Clc1ccccc1N(C)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>	 <chem>Clc1ccccc1N(C)S(=O)(=O)CCc2cc3c(cc2O=N3)C4=NNC(F)F=O4</chem>

 <chem>CCS(=O)(=O)Nc1cccnc1Cc2cc(C3=NN=C(F)O3)nn2</chem>	 <chem>CCS(=O)(=O)N(c1ccc(Cl)cc1)Cc2cc(C3=NN=C(F)O3)nn2</chem>
 <chem>CCS(=O)(=O)Nc1ccc(Cl)cc1Cc2cc(C3=NN=C(F)O3)nn2</chem>	