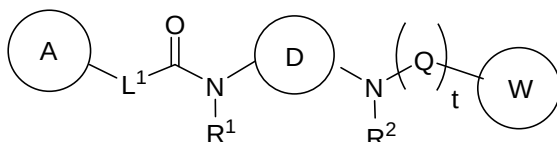


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I):



Fórmula (I)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros, en donde:

D es un cicloalquilo bicíclico en puente, heterociclilo bicíclico en puente o cubanilo, en donde cada cicloalquilo bicíclico en puente, heterociclilo bicíclico en puente o cubanilo está opcionalmente sustituido con 1–4 R^X ; y en donde si el heterociclilo bicíclico en puente contiene un resto de nitrógeno sustituible, el resto de nitrógeno sustituible puede estar opcionalmente sustituido con R^{N1} ;

L^1 es alquilenilo C_1-C_6 , alquenilenilo C_1-C_6 o heteroalquilenilo de 2–7 miembros, en donde cada alquilenilo C_1-C_6 , alquenilenilo C_1-C_6 o heteroalquilenilo de 2–7 miembros está opcionalmente sustituido con 1–5 R^X ;

R^1 y R^2 son cada uno, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 –alquilo C_2-C_6 , hidroxi–alquilo C_2-C_6 o sililoxi–alquilo C_2-C_6 ;

R^{N1} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , hidroxi–alquilo C_2-C_6 , halo–alquilo C_2-C_6 , amino–alquilo C_2-C_6 , ciano–alquilo C_2-C_6 , $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$ y $-S(O)_2R^D$;

Q es $C(O)$ o $S(O)_2$;

A y W son cada uno, de modo independiente, fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros, en donde cada fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Y ;

cada R^X se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en alquilo C_1-C_6 , hidroxi–alquilo C_1-C_6 , halo–alquilo C_1-C_6 , amino–alquilo C_1-C_6 , ciano–alquilo C_1-C_6 , oxo, halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, $-S(O)R^D$, $-S(O)_2R^D$ y G^2 ;

cada R^Y se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_1-C_6 , hidroxi–alquilo C_1-C_6 , hidroxi–alquenilo C_1-C_6 , halo–alquilo C_1-C_6 , halo–alcoxi C_1-C_6 , amino–alquilo C_1-C_6 , amido–alquilo C_1-C_6 , ciano–alquilo C_1-C_6 , siloxi–alcoxi C_1-C_6 , hidroxil–alcoxi C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 –alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 –alquenilo

C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alcoxi C_1-C_6 , oxo, halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$, $-S(R^F)_m$, $-S(O)R^D$, $-S(O)_2R^D$, $S(O)NR^B R^C$, $-NR^B S(O)_2R^D$, $-OS(O)R^D$, $-OS(O)_2R^D$, $R^F S$ -alquilo C_1-C_6 , $R^D C(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 , $(R^B)(R^C)N$ -alcoxi C_1-C_6 , $R^D OC(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 , G^1 , G^1 -alquilo C_1-C_6 , $G^1-N(R^B)$, G^1 -alquenilo C_1-C_6 , G^1-O- , $G^1 C(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 y $G^1-NR^B C(O)$; o

2 grupos R^Y en átomos adyacentes, junto con los átomos a los que están unidos, forman un fenilo fusionado, un anillo cicloalquilo fusionado de 3–7 miembros, un anillo heterociclilo fusionado de 3–7 miembros o un anillo heteroarilo fusionado de 5–6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1–5 R^X ;

cada G^1 o G^2 es, de modo independiente, cicloalquilo de 3–7 miembros, heterociclilo de 4–7 miembros, arilo o heteroarilo de 5–6 miembros, en donde cada cicloalquilo de 3–7 miembros, heterociclilo de 4–7 miembros, arilo o heteroarilo de 5–6 miembros está opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ;

cada R^Z se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$ y $-S(O)_2R^D$;

R^A es, de cada aparición, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , $-RA^1$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$ o $-C(O)OR^D$;

cada uno de R^B y R^C es, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , G^1 -alquilo C_1-C_6 , fenilo, heteroarilo de 5–6 miembros, cicloalquilo de 3–7 miembros o heterociclilo de 4–7 miembros, en donde cada alquilo, fenilo, cicloalquilo o heterociclilo está opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ; o

R^B y R^C junto con el átomo al que están unidos, forman un anillo cicloalquilo o heterociclilo de 3–7 miembros opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ;

R^D es, de cada aparición, de modo independiente, alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alquilo C_1-C_6 o halo-alquilo C_1-C_6 ;

cada R^E es, de modo independiente, hidrógeno alquilo C_1-C_6 o halo-alquilo C_1-C_6 ;

cada R^F es, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o halo;

cada RA^1 es cicloalquilo de 3–7 miembros o heterociclilo de 4–7 miembros;

m es 1 cuando R^F es hidrógeno o alquilo C_1-C_6 , 3 cuando R^F es alquilo C_1-C_6 o 5 cuando R^F es halo; y

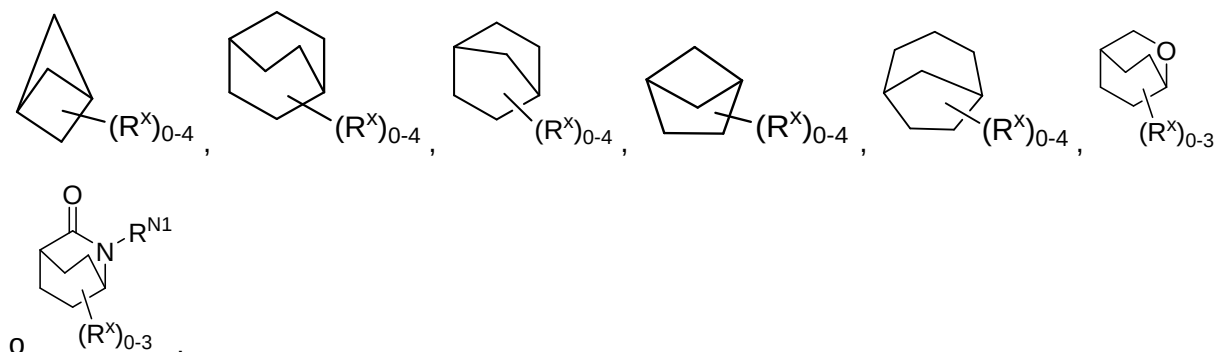
t es 0 ó 1.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde D es un cicloalquilo bicíclico en puente o un heterociclilo bicíclico en puente, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–4 R^X .

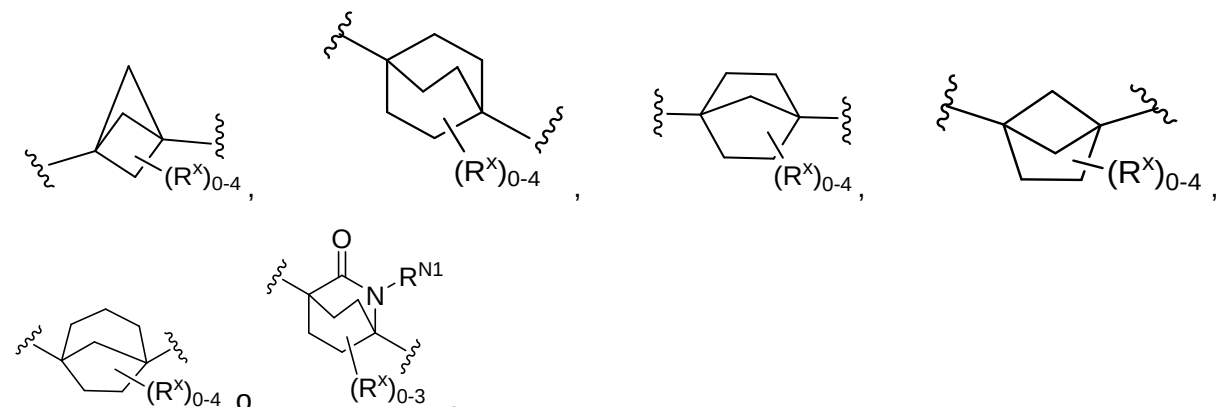
3. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–2, en donde D es un cicloalquilo o heterociclilo de 5–8 miembros en puente, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–4 R^X .

4. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–3, en donde D se selecciona de biciclo[1,1,1]pentano, biciclo[2,2,1]heptano, biciclo[2,2,2]octano, biciclo[2,1,1]hexano, biciclo[3,2,1]octano, 2–azabiciclo[2,2,2]octano o 2–oxabiciclo[2,2,2]octano, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–4 grupos R^X .

5. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–4, en donde D se selecciona de:



6. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–5, en donde D se selecciona de:

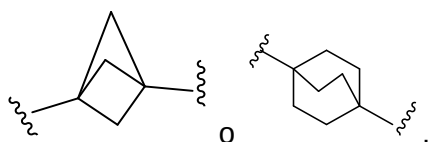


7. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–6, en donde D está sustituido con 1 R^x.

8. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–7, en donde D está sustituido con un R^x y R^x es –OR^A (por ejemplo, OH).

9. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–6, en donde D está sustituido con 0 R^x.

10. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–6 y 9, en donde D es



11. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–10, en donde L¹ es heteroalquileo de 2–7 miembros opcionalmente sustituido con 1–5 R^x.

12. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–11, en donde L¹ es heteroalquileo de 2–7 miembros sustituido con 0 R^x.

13. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–12, en donde L¹ es CH₂O–*, en donde “–*” indica el punto de unión con A.

14. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–13, en donde t es 1.

15. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–13, en donde t es 0.

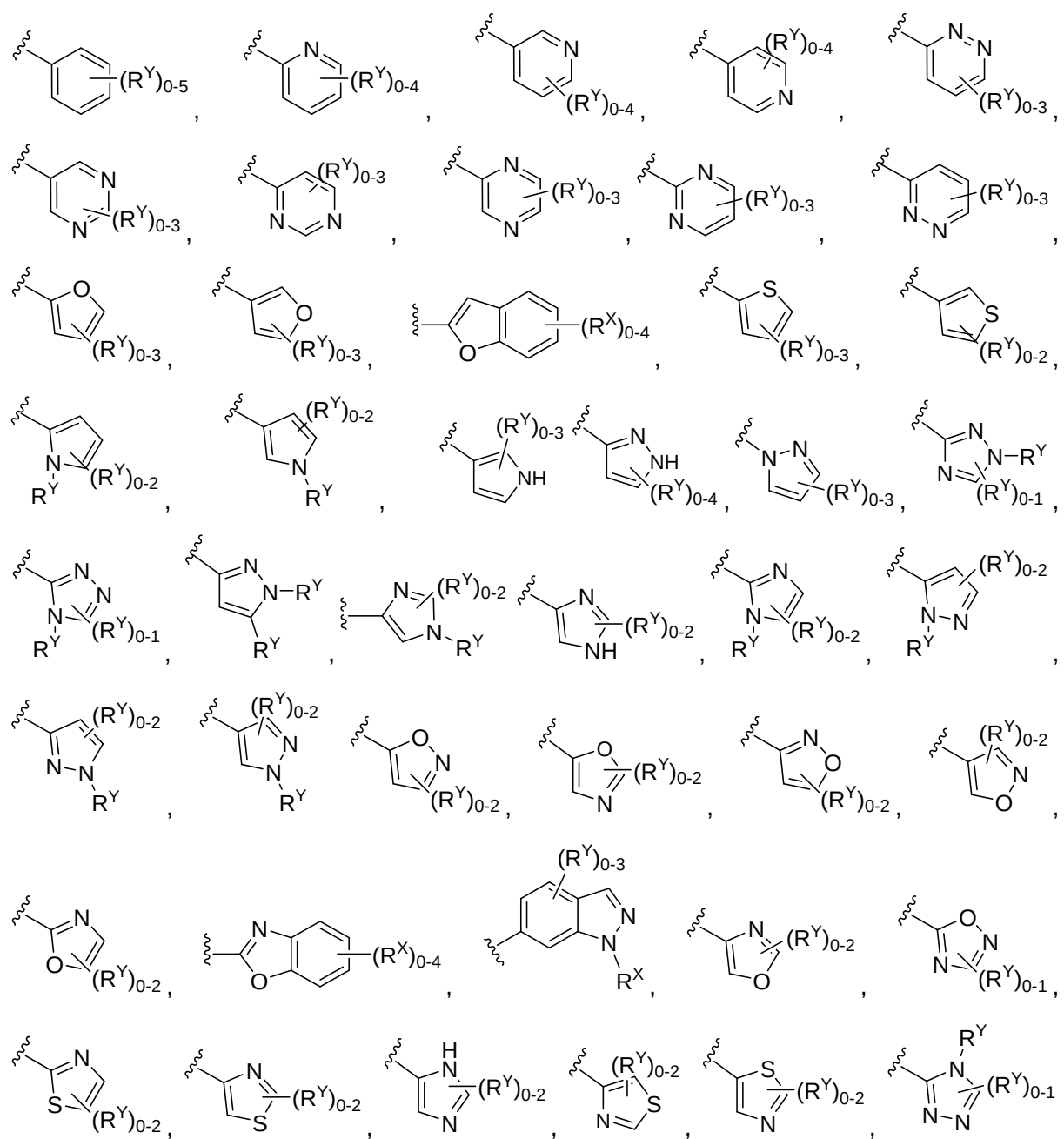
16. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–15, en donde cada de R¹ y R² es, de modo independiente, hidrógeno.

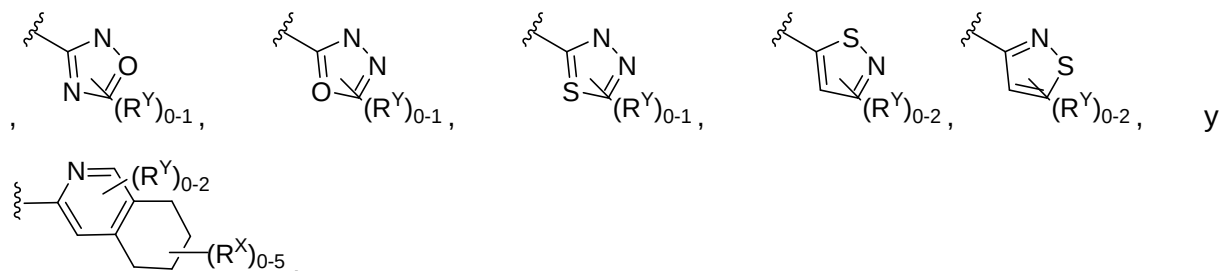
17. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–15, en donde uno de R¹ y R² es, de modo independiente, hidrógeno y el otro de R¹ y R² es, de modo independiente, alquilo C₁–C₆ (por ejemplo, CH₃).

18. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–17, en donde Q es C(O).

19. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–18, en donde A es fenilo y W es fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros, en donde cada fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Y.

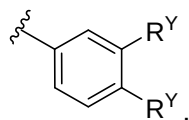
20. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–19, en donde cada de A y W se selecciona de:



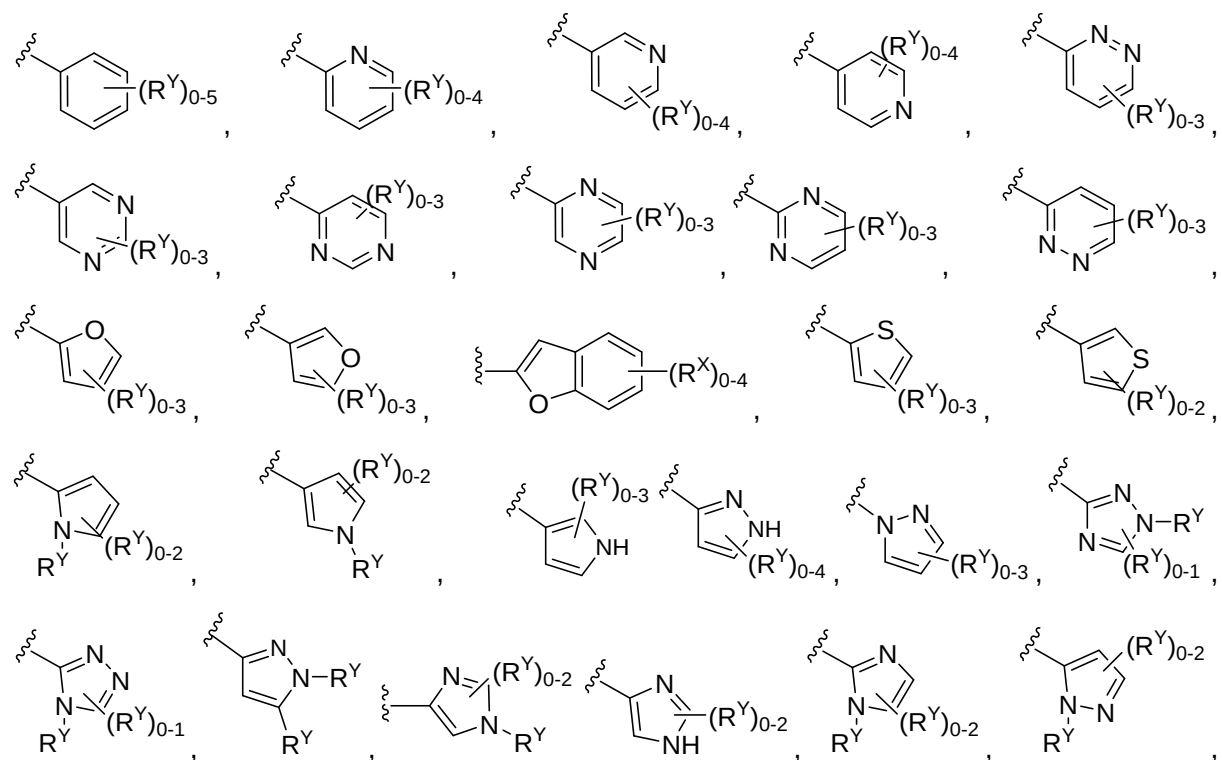


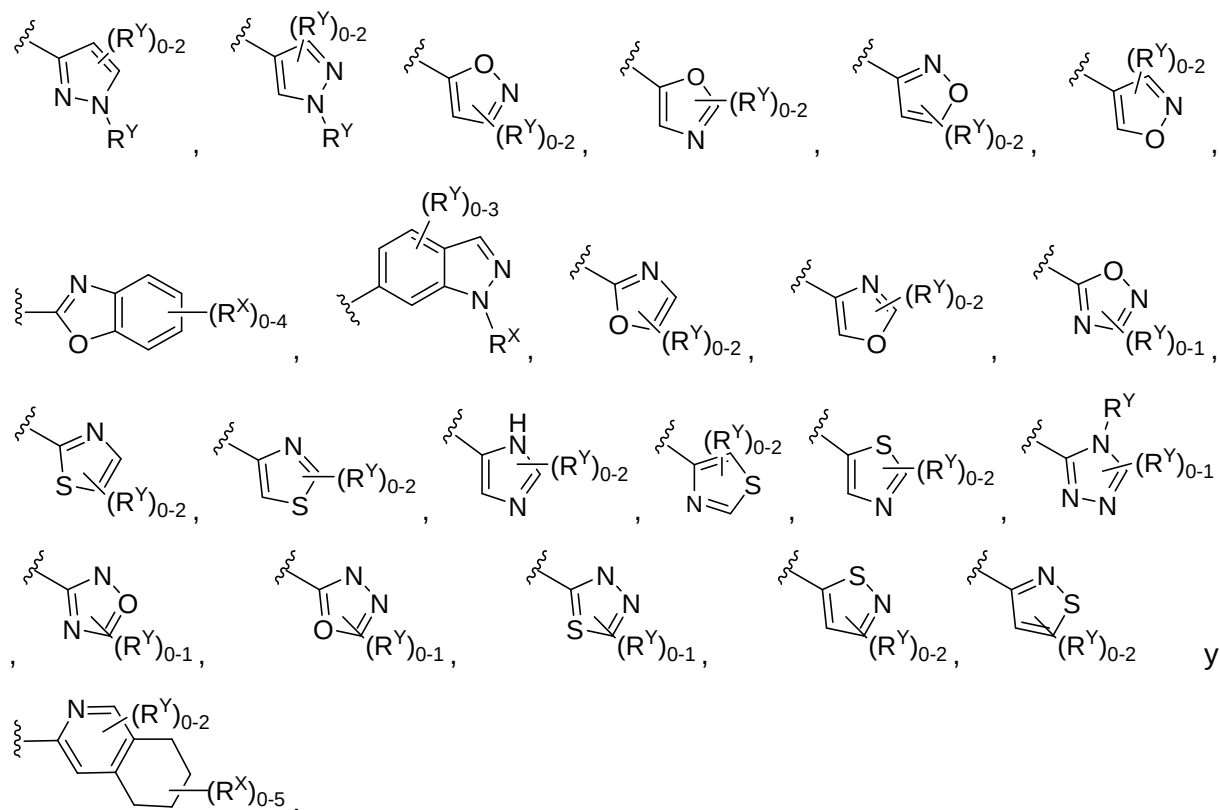
21. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–19, en donde cada de A y W es, de modo independiente, fenilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Y .

22. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–21, en donde A es



23. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–22, en donde W se selecciona de:





24. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–23, en donde cada R^Y es, de modo independiente, cloro, fluoro, oxo, CN, OH, CF₃, CHF₂, CH₃, CH₂CH₃, CH₂CH₂CH₂CH₃, CH=CHCH₂OH, CH₂CH₂OH, CH₂NH₂, NHCH₃, CH₂NHC(O)CH₃, N(CH₂CH₃)₂, CH₂N(CH₃)₂, C(CH₃)₂OH, CH(CH₃)₂, CH₂CH₂CH₃, C(CH₃)₃, CH₂CH(CH₃)₂, CH₂CH₂OH, CH(OH)CH₃, CH₂CH₂CH₂OCH₃, CH₂CF₃, CH₂C(CH₃)₂OH, CH₂SCH₃, CH₂CN, CH₂CH₂CN, CH₂CH₂C(CH₃)₂OH, CH₂NHC(O)CH₃, OCH₃, OCH₂CH₃, OCH₂CH₂CH₃, OCH₂CH₂OCH₃, OCH(CH₃)₂, OCF₃, OCH₂CF₃, OCH₂CH₂N(CH₃)₂, CH₂OH, CH₂OCH₃, OCH₂CH₂OH, OCHF₂, OCF₃, OCH₃, CH₂OH, C(O)OH, C(O)CH₃, C(O)OCH₃, C(O)NH₂, C(O)N(CH₃)₂, C(O)NHCH₂CH₂CH₂OH, CH₂CN, C(O)OCH₂CH₃, C(O)NHCH₂CH₃, OCH₂CH₂OSi(CH₃)₂C(CH₃)₃, CH₂N(CH₃)₂, CH₂NHC(O)CH₃, CH₂NHC(O)OC(CH₃)₃, CH=CHCH₂OCH₃, CH=CHC(CH₃)₂OH, N(CH₃)₂, N(CH₂CH₃)₂, NHCH₂CH₃, NHC(O)CH₃, NHC(O)CH₂OCH₃, NHC(O)CH₂OH, NHCH₂CH₂OH, NHS(O)₂CH₃, SCH₃, SCH₂CH₃, SO₂NH₂, S(O)CH₃, S(O)₂CH₃, G¹, C(O)NHG¹, N(CH₃)CH₂G¹, NHG¹, OG¹, CH₂G¹, CH₂CH₂G¹, CH₂NHC(O)G¹ o CH=CHG¹.

25. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–24, en donde cada de A y W está sustituido, de modo independiente, con 2 R^Y en átomos adyacentes y los 2 R^Y, junto

con los átomos a los que están unidos, forman un anillo heterociclilo fusionado de 5–7 miembros, anillo heteroarilo fusionado de 5–6 miembros, un cicloalquilo fusionado de 5–6 miembros o un fenilo fusionado, cada uno opcionalmente sustituido con 1–5 R^X .

26. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 23, en donde los 2 R^Y junto con los átomos a los que están unidos, forman un anillo fenilo, dioxolanilo, dioxanilo, hexahidropirimidinilo, piridilo, pirazolidinilo, pirimidinilo o ciclohexilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^X .

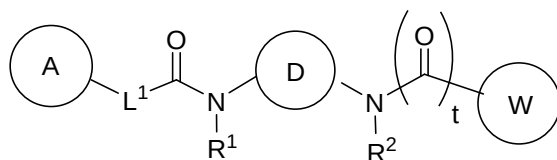
27. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 25–26, en donde cada R^X es, de modo independiente, alquilo C_1 – C_6 , fluoro, cloro, oxo, OCH_3 , $C(O)OCH_3$ o G^2 .

28. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–27, en donde G^1 es pirrolidinilo, azetidino, ciclopropilo, ciclohexilo, ciclohexenilo, tetrahidropiranilo, dihidropiranilo, tetrahidropiridinilo, piperidinilo, piperazinilo, fenilo, piridilo, piridonilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazolilo, morfolinilo, furanilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, oxetanilo o pirazinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Z .

29. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 28, en donde cada R^Z es, de modo independiente, OR^A , halo, halo–alquilo C_1 – C_6 , alquilo C_1 – C_6 , $C(O)R^D$ o $C(O)OR^D$.

30. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 29, en donde cada R^Z es, de modo independiente, fluoro, cloro, OH, OCH_3 , oxo, CH_3 , CHF_2 , CF_3 , $C(O)CH_3$ o $C(O)OC(CH_3)_3$.

31. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–30, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I–b):



Fórmula (I–b)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N–óxidos o estereoisómeros, en donde:

D es biciclo[1,1,1]pentano, biciclo[2,2,1]heptano, biciclo[2,2,2]octano o biciclo[2,1,1]hexano, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–4 R^X ;

L^1 es $\text{CH}_2\text{O}-^*$, en donde “ $-^*$ ” indica el punto de unión con A;

R^1 y R^2 son cada uno, de modo independiente, hidrógeno o alquilo C_1-C_6 ;

A es fenilo opcionalmente sustituido con 1–2 R^Y ;

W es fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros, en donde cada fenilo o heteroarilo de 5–6 miembros está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Y ;

cada R^X es, de modo independiente, alquilo C_1-C_6 , fluoro, cloro, oxo, OH, OCH_3 , $\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$ o G^2 ;

cada R^Y es, de modo independiente, cloro, fluoro, oxo, CN, OH, CF_3 , CHF_2 , CH_3 , CH_2CH_3 , $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{OH}$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, CH_2NH_2 , NHCH_3 , $\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, CH_2CF_3 , $\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, CH_2SCH_3 , CH_2CN , $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, OCH_3 , OCH_2CH_3 , $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, $\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, OCF_3 , OCH_2CF_3 , $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$, CH_2OH , CH_2OCH_3 , $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, OCHF_2 , OCF_3 , OCH_3 , CH_2OH , $\text{C}(\text{O})\text{OH}$, $\text{C}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$, $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$, $\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, CH_2CN , $\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3$, $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OSi}(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$, $\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{OCH}_3$, $\text{CH}=\text{CHC}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$, NHCH_2CH_3 , $\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_2\text{OCH}_3$, $\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_2\text{OH}$, $\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3$, SCH_3 , SCH_2CH_3 , SO_2NH_2 , $\text{S}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, G^1 , $\text{C}(\text{O})\text{NHG}^1$, $\text{N}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{G}^1$, NHG^1 , OG^1 , CH_2G^1 , $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{G}^1$, $\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{G}^1$ o $\text{CH}=\text{CHG}^1$; o

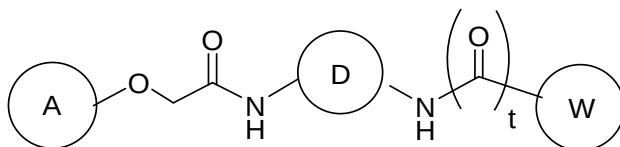
2 grupos R^Y en átomos adyacentes, junto con los átomos a los que están unidos, forman un anillo heterociclilo fusionado de 5–7 miembros, heteroarilo fusionado de 5–6 miembros, un cicloalquilo fusionado de 5–6 miembros o un fenilo fusionado, cada uno opcionalmente sustituido con 1–5 R^X ;

G^1 y G^2 son cada uno, de modo independiente, pirrolidinilo, azetidinilo, ciclopropilo, ciclohexilo, ciclohexenilo, tetrahidropirranilo, dihidropirranilo, tetrahidropiridinilo, piperidinilo, piperazinilo, fenilo, piridilo, piridonilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazolilo, morfolino, furanilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, oxetanilo o pirazinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Z ;

cada R^Z es, de modo independiente, fluoro, cloro, OH, OCH_3 , oxo, CH_3 , CHF_2 , CF_3 , $\text{C}(\text{O})\text{CH}_3$ o $\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$; y

t es 0 ó 1.

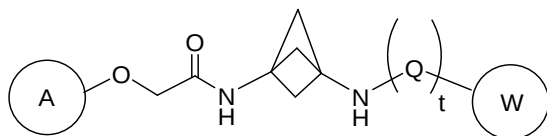
32. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I-c):



Fórmula (I-c)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

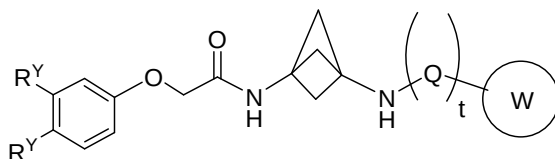
33. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1-31, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I-d):



Fórmula (I-d)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

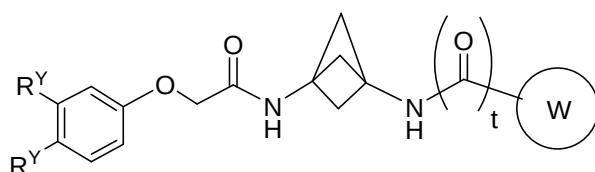
34. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I-e):



Fórmula (I-e)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

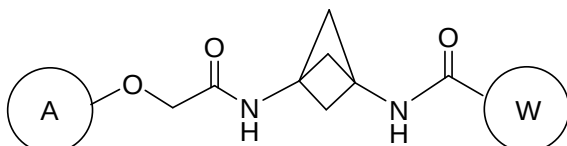
35. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I-f):



Fórmula (I-f)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

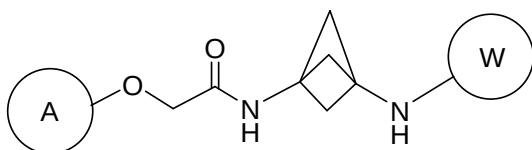
36. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–32, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I–g):



Fórmula (I–g)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

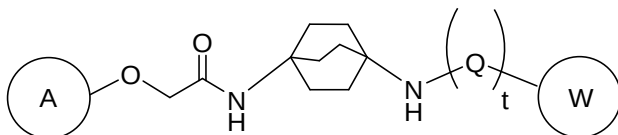
37. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–32, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I–h):



Fórmula (I–h)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

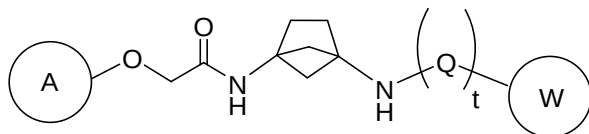
38. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–6, 9 y 11–31, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I–i):



Fórmula (I–i)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

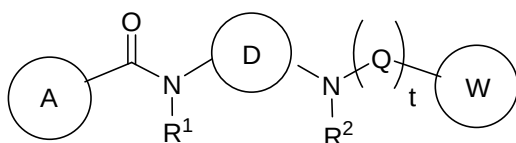
39. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1–6, 9 y 11–28, en donde el compuesto de la fórmula (I) es un compuesto de la fórmula (I–j):



Fórmula (I-j)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros.

40. A compuesto de Fórmula (II):



Fórmula (II)

o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros, ésteres, N-óxidos o estereoisómeros, en donde:

D es un cicloalquilo bicíclico en puente, heterociclilo bicíclico en puente o cubanilo, en donde cada cicloalquilo bicíclico en puente, heterociclilo bicíclico en puente o cubanilo está opcionalmente sustituido con 1-4 R^X ; y en donde si el heterociclilo bicíclico en puente contiene un resto de nitrógeno sustituible, el resto de nitrógeno sustituible puede estar opcionalmente sustituido con R^{N1} ;

R^1 y R^2 son cada uno, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alquilo C_2-C_6 , hidroxi-alquilo C_2-C_6 o sililoxi-alquilo C_2-C_6 ;

R^{N1} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_2-C_6 , halo-alquilo C_2-C_6 , amino-alquilo C_2-C_6 , ciano-alquilo C_2-C_6 , $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$ y $-S(O)_2 R^D$;

Q es $C(O)$ o $S(O)_2$;

A y W son cada uno, de modo independiente, fenilo o heteroarilo de 5-6 miembros, en donde cada fenilo o heteroarilo de 5-6 miembros está opcionalmente sustituido con 1-5 R^Y ;

cada R^X se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , amino-alquilo C_1-C_6 , ciano-alquilo C_1-C_6 , oxo, halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, $-S(O)R^D$, $-S(O)_2 R^D$ y G^2 ;

cada R^Y se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquenilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , halo-alcoxi C_1-C_6 , amino-alquilo C_1-C_6 , amido-alquilo C_1-C_6 , ciano-alquilo C_1-C_6 ,

siloxi-alcoxi C_1-C_6 , hidroxil-alcoxi C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alquenilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alcoxi C_1-C_6 , oxo, halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$, $-S(R^F)_m$, $-S(O)R^D$, $-S(O)_2 R^D$, $S(O)NR^B R^C$, $-NR^B S(O)_2 R^D$, $-OS(O)R^D$, $-OS(O)_2 R^D$, $R^F S$ -alquilo C_1-C_6 , $R^D C(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 , $(R^B)(R^C)N$ -alcoxi C_1-C_6 , $R^D OC(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 , G^1 , G^1 -alquilo C_1-C_6 , $G^1-N(R^B)$, G^1 -alquenilo C_1-C_6 , G^1-O- , $G^1 C(O)NR^B$ -alquilo C_1-C_6 y $G^1-NR^B C(O)$; o

2 grupos R^Y en átomos adyacentes, junto con los átomos a los que están unidos, forman un fenilo fusionado, un anillo cicloalquilo fusionado de 3–7 miembros, un anillo heterociclilo fusionado de 3–7 miembros o un anillo heteroarilo fusionado de 5–6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1–5 R^X ;

cada G^1 o G^2 es, de modo independiente, cicloalquilo de 3–7 miembros, heterociclilo de 4–7 miembros, arilo o heteroarilo de 5–6 miembros, en donde cada cicloalquilo de 3–7 miembros, heterociclilo de 4–7 miembros, arilo o heteroarilo de 5–6 miembros está opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ;

cada R^Z se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$ y $-S(O)_2 R^D$;

R^A es, de cada aparición, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , halo-alquilo C_1-C_6 , $-RA^1$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$ o $-C(O)OR^D$;

cada uno de R^B y R^C es, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , hidroxi-alquilo C_1-C_6 , G^1 -alquilo C_1-C_6 , cicloalquilo de 3–7 miembros o heterociclilo de 4–7 miembros, en donde cada alquilo, cicloalquilo o heterociclilo está opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ; o

R^B y R^C junto con el átomo al que están unidos, forman un anillo cicloalquilo o heterociclilo de 3–7 miembros opcionalmente sustituido con 1–6 R^Z ;

R^D es, de cada aparición, de modo independiente, alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 -alquilo C_1-C_6 o halo-alquilo C_1-C_6 ;

cada R^E es, de modo independiente, hidrógeno alquilo C_1-C_6 o halo-alquilo C_1-C_6 ;

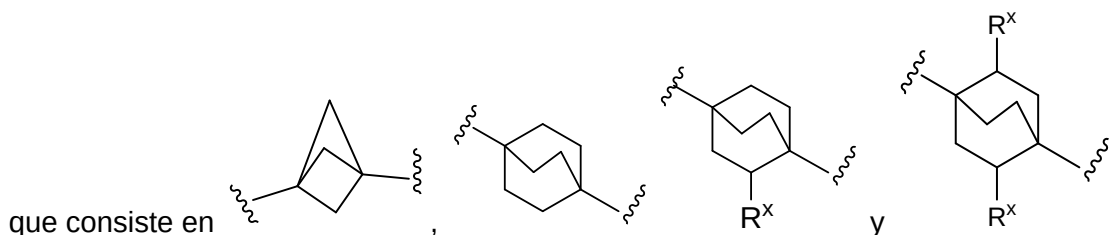
cada R^F es, de modo independiente, hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o halo;

cada RA^1 es cicloalquilo de 3–7 miembros o heterociclilo de 4–7 miembros;

m es 1 cuando R^F es hidrógeno o alquilo C_1-C_6 , 3 cuando R^F es alquilo C_1-C_6 o 5 cuando R^F es halo; y

t es 0 ó 1.

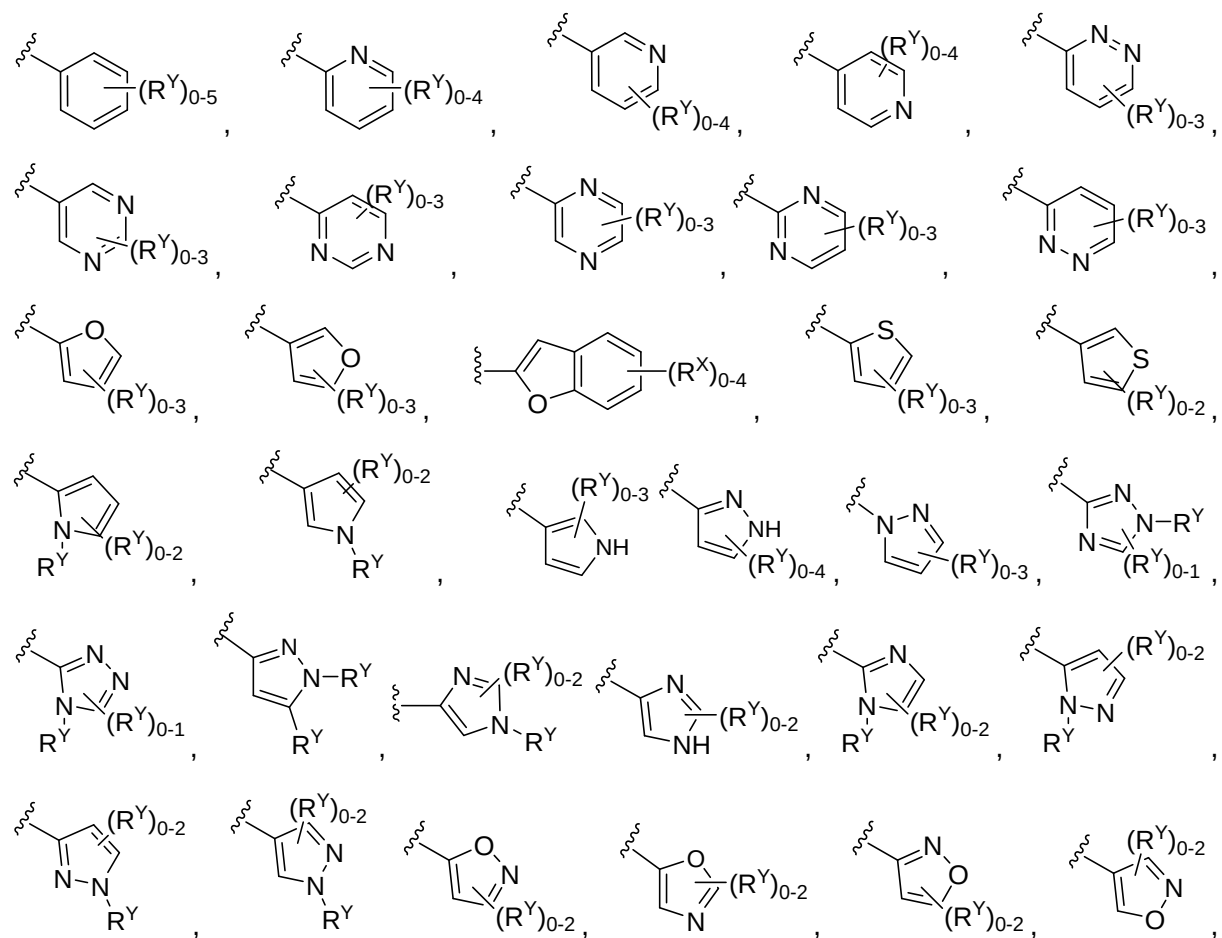
41. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 40, en donde D se selecciona del grupo

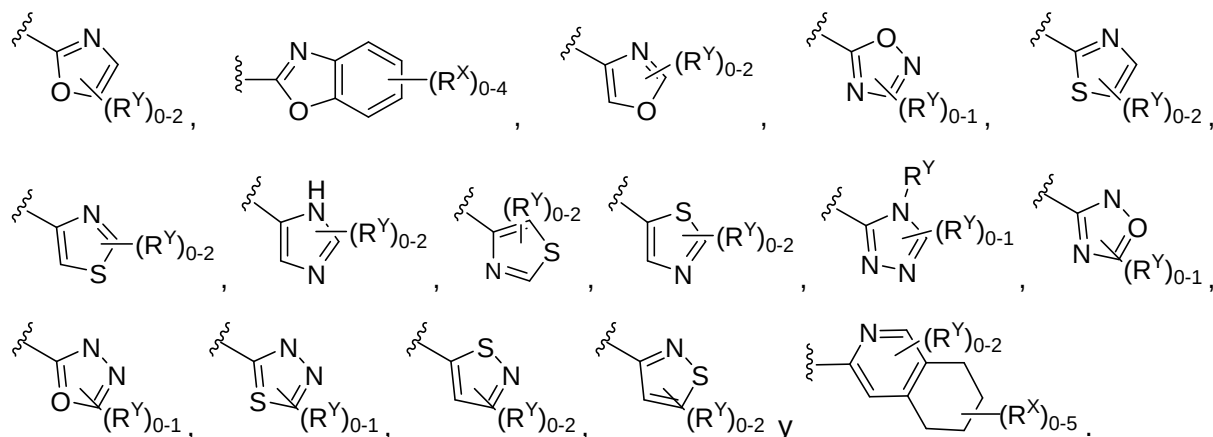


42. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 40 o 41, en donde cada R^X se selecciona, de modo independiente, del grupo que consiste en oxo, $-OR^A$ (por ejemplo, OH u OCH_3), $-C(O)OH$, $-C(O)OR^D$ (por ejemplo, $-C(O)OCH_3$), halo e hidroxi-álquilo C_1-C_6 .

43. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–42, en donde R^1 y R^2 son cada uno, de modo independiente, hidrógeno o CH_3 .

44. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–43, en donde A y W se seleccionan cada uno, de modo independiente, del grupo que consiste en:





45. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–44, en donde cada R^Y es, de modo independiente, cloro, fluoro, oxo, CN, OH, CF_3 , CHF_2 , CH_3 , CH_2CH_3 , $CH_2CH_2CH_2CH_3$, $CH=CHCH_2OH$, CH_2CH_2OH , CH_2NH_2 , $NHCH_3$, $CH_2NHC(O)CH_3$, $N(CH_2CH_3)_2$, $CH_2N(CH_3)_2$, $C(CH_3)_2OH$, $CH(CH_3)_2$, $CH_2CH_2CH_3$, $C(CH_3)_3$, $CH_2CH(CH_3)_2$, CH_2CH_2OH , $CH(OH)CH_3$, $CH_2CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CF_3 , $CH_2C(CH_3)_2OH$, CH_2SCH_3 , CH_2CN , CH_2CH_2CN , $CH_2CH_2C(CH_3)_2OH$, $CH_2NHC(O)CH_3$, OCH_3 , OCH_2CH_3 , $OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2OCH_3$, $OCH(CH_3)_2$, OCF_3 , OCH_2CF_3 , $OCH_2CH_2N(CH_3)_2$, CH_2OH , CH_2OCH_3 , OCH_2CH_2OH , $OCHF_2$, OCF_3 , OCH_3 , CH_2OH , $C(O)OH$, $C(O)CH_3$, $C(O)OCH_3$, $C(O)NH_2$, $C(O)NHCH_2CH_2CH_2OH$, CH_2CN , $C(O)OCH_2CH_3$, $C(O)NHCH_2CH_3$, $OCH_2CH_2OSi(CH_3)_2C(CH_3)_3$, $CH_2N(CH_3)_2$, $CH_2NHC(O)CH_3$, $CH_2NHC(O)OC(CH_3)_3$, $CH=CHCH_2OCH_3$, $CH=CHC(CH_3)_2OH$, $N(CH_3)_2$, $N(CH_2CH_3)_2$, $NHCH_2CH_3$, $NHC(O)CH_3$, $NHC(O)CH_2OCH_3$, $NHS(O)_2CH_3$, SCH_3 , SCH_2CH_3 , SO_2NH_2 , $S(O)CH_3$, $S(O)_2CH_3$, G^1 , $C(O)NHG^1$, $N(CH_3)CH_2G^1$, NHG^1 , OG^1 , CH_2G^1 , $CH_2CH_2G^1$, $CH_2NHC(O)G^1$ o $CH=CHG^1$.

46. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–45, en donde cada de A y W está sustituido, de modo independiente, con 2 R^Y en átomos adyacentes y los 2 R^Y , junto con los átomos a los que están unidos, forman un anillo heterociclilo fusionado de 5–7 miembros, anillo heteroarilo fusionado de 5–6 miembros, un cicloalquilo fusionado de 5–6 miembros o un fenilo fusionado, cada uno opcionalmente sustituido con 1–5 R^X .

47. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 46, en donde los 2 R^Y junto con los átomos a los que están unidos, forman un anillo dioxolanilo, hexahidropirimidinilo, piridilo o pirimidinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^X .

48. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–47, en donde cada R^x es, de modo independiente, alquilo C_1 – C_6 , fluoro, cloro, oxo, OH, OCH_3 , $C(O)OCH_3$ o G^2 .
49. El compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 40–48, en donde G^1 es pirrolidinilo, azetidinilo, ciclopropilo, ciclohexilo, ciclohexenilo, tetrahidropiranilo, dihidropiranilo, tetrahidropiridinilo, piperidinilo, piperazinilo, fenilo, piridilo, piridonilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazolilo, morfolino, furanilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, oxetanilo o pirazinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1–5 R^Z .
50. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 49, en donde cada R^Z es, de modo independiente, fluoro, cloro, OH, OCH_3 , oxo, CH_3 , CHF_2 , CF_3 , $C(O)CH_3$ o $C(O)OC(CH_3)_3$.
51. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1–50, en donde el compuesto se selecciona de cualquier compuesto establecido en la tabla 1 o una de sus sales, solvatos, hidratos, tautómeros o estereoisómeros farmacéuticamente aceptables.
52. Una composición farmacéuticamente aceptable que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1–51 y un portador farmacéuticamente aceptable.