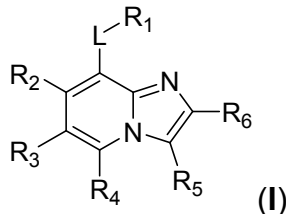


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la Fórmula (I)



en el que L se selecciona del grupo que consiste en $-NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-O(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-S(O)_{0-2}(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-NR_{7a}C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-NR_{7a}C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-OC(O)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-OC(S)(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(O)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(S)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-C(S)O(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-S(O)_2NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-NR_{7a}S(O)_2(CR_{8a}R_{8b})_n$, $-NR_{7a}C(O)NR_{7b}(CR_{8a}R_{8b})_n$ y $-NR_{7a}C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n$, en los que R_{7a} , R_{7b} , R_{8a} y R_{8b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} opcionalmente sustituido y cada n es, de manera independiente, un número entero de 2 a 6;

R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-S(O)_2NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(S)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}$, $-C(O)R_{9a}$, $-C(S)R_{9a}$, $-S(O)_{0-2}R_{9a}$, $-C(O)OR_{9a}$, $-C(S)OR_{9a}$, $-C(O)NR_{9a}R_{9b}$, $-C(S)NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}S(O)_2R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)OR_{9b}$, $-OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, $-OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, en los que R_{9a} , R_{9b} y R_{9c} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

R_2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4}

opcionalmente sustituido;

R₃ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

R₄ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R₆ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R₁ se selecciona del grupo que consiste en -S(O)₂NR_{9a}R_{9b}, -NR_{9a}C(O)R_{9b}, -NR_{9a}C(S)R_{9b}, -NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}, -C(O)R_{9a}, -C(S)R_{9a}, -S(O)₀₋₂R_{9a}, -C(O)OR_{9a}, -C(S)OR_{9a}, -C(O)NR_{9a}R_{9b}, -C(S)NR_{9a}R_{9b}, -NR_{9a}S(O)₂R_{9b}, -NR_{9a}C(O)OR_{9b}, -OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}, -OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}, fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que dicho fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄,

alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.

3. El compuesto de la reivindicación 2, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-S(O)_2NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(S)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}$, $-C(O)R_{9a}$, $-C(S)R_{9a}$, $-S(O)_{0-2}R_{9a}$, $-C(O)OR_{9a}$, $-C(S)OR_{9a}$, $-C(O)NR_{9a}R_{9b}$, $-C(S)NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}S(O)_2R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)OR_{9b}$, $-OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$ y $-OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$.

4. El compuesto de la reivindicación 2, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que dicho fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$.

5. El compuesto de la reivindicación 4, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-

pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo, en los que dicho fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo o 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$.

6. El compuesto de la reivindicación 5, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, fenol-4-ilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo.

7. El compuesto de la reivindicación 6, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo.

8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en el que L se selecciona del grupo que consiste en $-NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n$ y $-O(CR_{8a}R_{8b})_n$.

9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en el que R_2 es hidrógeno.

10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en el que R_3 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-

imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que dicho fenilo, tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b} y en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄.

11. El compuesto de la reivindicación 10, en el que R₃ se selecciona del grupo que consiste en tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo y tiazol-5-ilo, en los que dicho tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo o tiazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

12. El compuesto de la reivindicación 11, en el que R₃ se selecciona del grupo que consiste en tiofen-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, piridin-3-ilo, pirimidin-5-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-

1-ilo e imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, en los que dicho tiofen-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, piridin-3-ilo, pirimidin-5-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo o imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

13. El compuesto de la reivindicación 12, en el que R₃ es piridin-3-ilo, en el que dicho piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido en C₅ con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

14. El compuesto de la reivindicación 13, en el que dicho piridin-3-ilo está sustituido en C₅ con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en etoxycarbonilo, metoxi, ciano, metilo, metilsulfonilo, fluoro, cloro, trifluorometilo, etinilo y ciclopropilo.

15. El compuesto de la reivindicación 12, en el que R₃ es imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, en el que dicho imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

16. El compuesto de la reivindicación 12, en el que R₃ es benzo[b]tiofen-3-ilo, en el que dicho benzo[b]tiofen-3-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente

seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

17. El compuesto de la reivindicación 12, en el que R₃ es 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, en el que dicho 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

18. El compuesto de la reivindicación 12, en el que R₃ es isoquinolin-4-ilo, en el que dicho isoquinolin-4-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

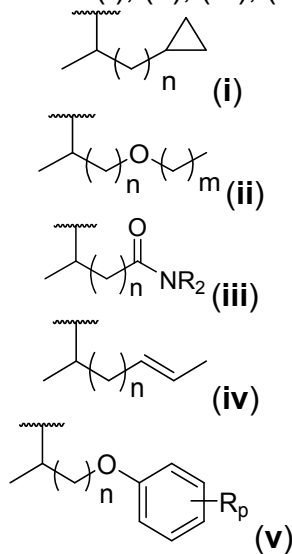
19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, en el que R₄ es hidrógeno.

20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-19, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahidro-2H-piran-2-ilo, tetrahidro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahidrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que dicho alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahidro-2H-piran-2-ilo, tetrahidro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahidrofuran-3-ilo,

bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido.

21. El compuesto de la reivindicación 20, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxiopropan-2-ilo, (S)-1-hidroxiopropan-2-ilo, (R)-1-hidroxiopropan-2-ilo y nonan-2-ilo.

22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-19, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

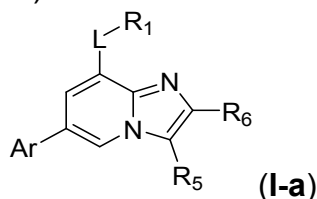


en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo

que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄.

23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-22, en el que R₆ es hidrógeno.

24. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-a)



en el que L es un enlazador seleccionado del grupo que consiste en -NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -S(O)₀₋₂(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -OC(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -OC(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -S(O)₂NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}S(O)₂(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}C(O)NR_{7b}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻ y -NR_{7a}C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, en los que R_{7a}, R_{7b}, R_{8a} y R_{8b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido y cada n es, de manera independiente, un número entero de 2 a 6;

R₁ se selecciona del grupo que consiste en -S(O)₂NR_{9a}R_{9b}, -NR_{9a}C(O)R_{9b}, -NR_{9a}C(S)R_{9b}, -NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}, -C(O)R_{9a}, -C(S)R_{9a}, -S(O)₀₋₂R_{9a}, -C(O)OR_{9a}, -C(S)OR_{9a}, -C(O)NR_{9a}R_{9b}, -C(S)NR_{9a}R_{9b}, -NR_{9a}S(O)₂R_{9b}, -NR_{9a}C(O)OR_{9b}, -OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}, -OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, en los que R_{9a}, R_{9b} y R_{9c} se seleccionan cada uno, de

manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

Ar se selecciona del grupo que consiste en arilo y heteroarilo monocíclicos opcionalmente sustituidos;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

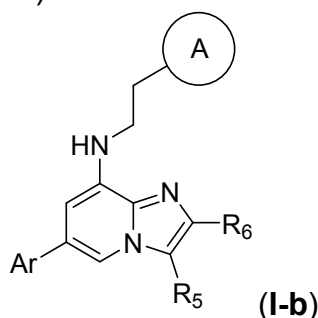
R₆ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

25. El compuesto de la reivindicación 24, en el que R₁ se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que

consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.

26. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula **(I-b)**



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

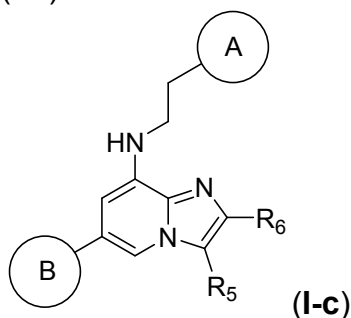
Ar se selecciona del grupo que consiste en arilo y heteroarilo monocíclicos opcionalmente sustituidos;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R₆ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

27. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-c)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los

que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que el tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, 1H-imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , alquino C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

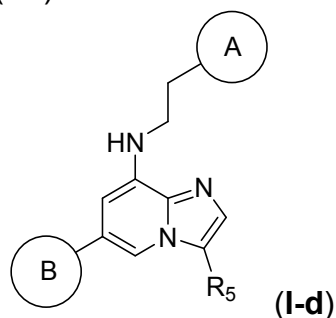
R_5 se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R_6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

28. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está

representado por la Fórmula (I-d)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

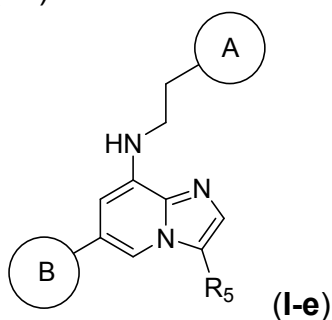
B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que el tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, 1H-imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera

independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

29. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-e)



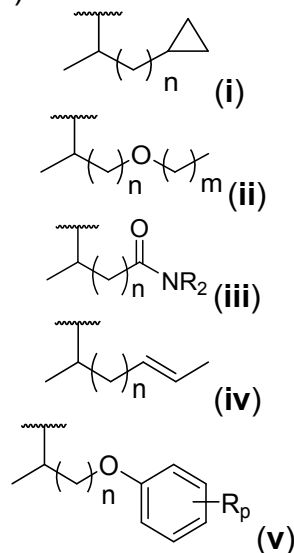
en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo, en los que el fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo o 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo,

alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo y tiazol-5-ilo, en los que el tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo o tiazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo,

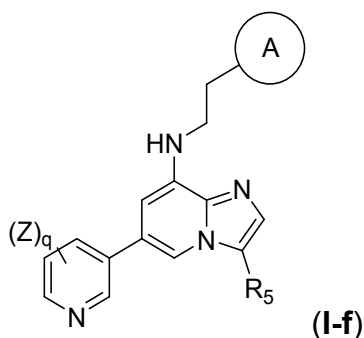
benzhidrilo, tetrahidro-2H-piran-2-ilo, tetrahidro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahidrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

30. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-f)

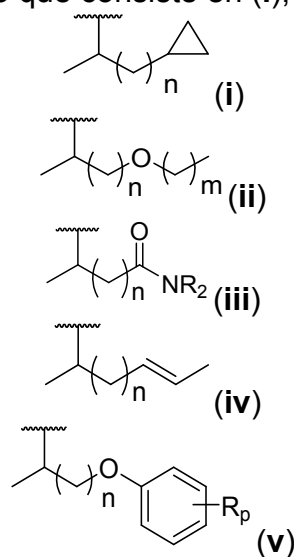


en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

q es un número entero de 0 a 4;

cada Z es, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquínilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxipropan-2-ilo, (S)-1-hidroxipropan-2-ilo, (R)-1-hidroxipropan-2-ilo y nonan-2-ilo o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

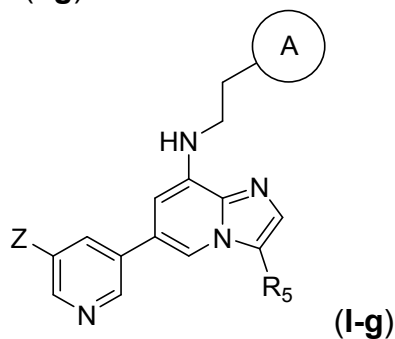


en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6,

p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

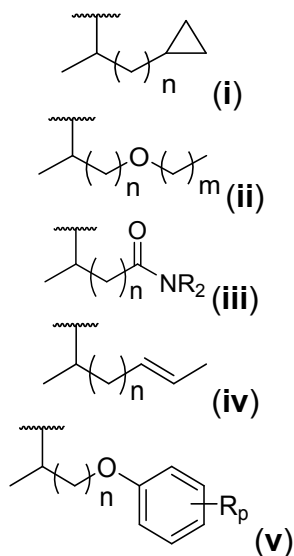
31. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-g)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

Z es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

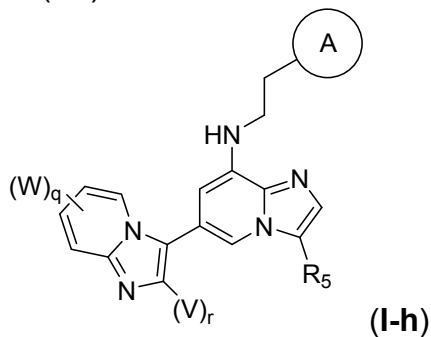
R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxipropan-2-ilo, (S)-1-hidroxipropan-2-ilo, (R)-1-hidroxipropan-2-ilo y nonan-2-ilo o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

o una sal del mismo.

32. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-h)



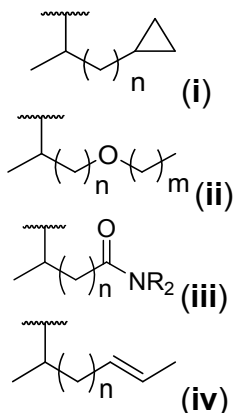
en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

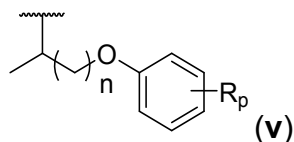
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alqueno C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; y

R_5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alquilo C_{1-4} halosustituido o R_5 se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

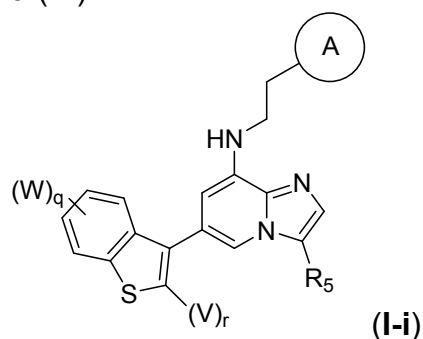




en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

33. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-i)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

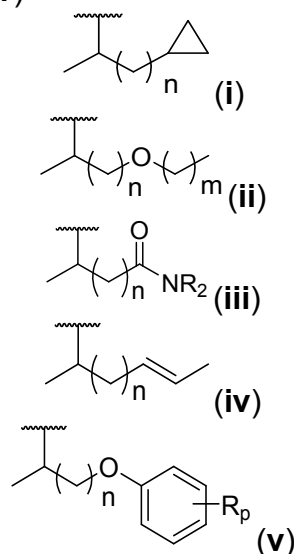
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de

manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; y

R_5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alquilo C_{1-4} halosustituido o R_5 se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

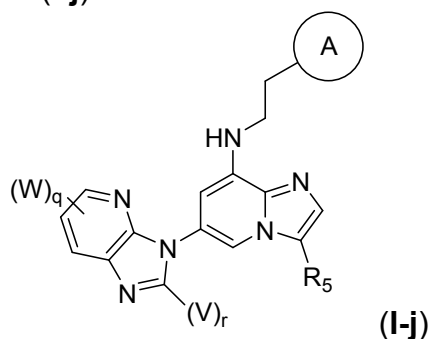


en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , alquino C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en

los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

o una sal del mismo.

34. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-j)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

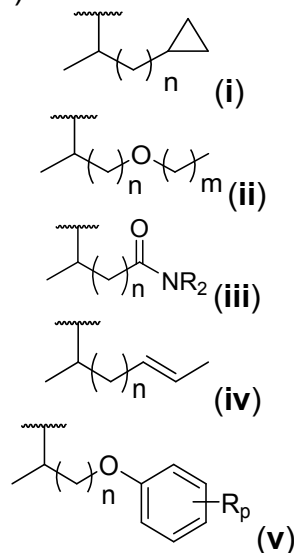
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenoilo C_{1-4} , alquinoilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; y

R_5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo,

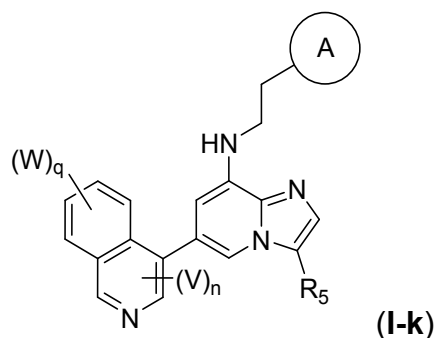
benzhidrilo, tetrahidro-2H-piran-2-ilo, tetrahidro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahidrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

35. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (I-k)



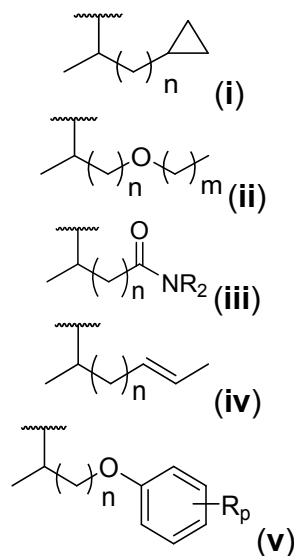
en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

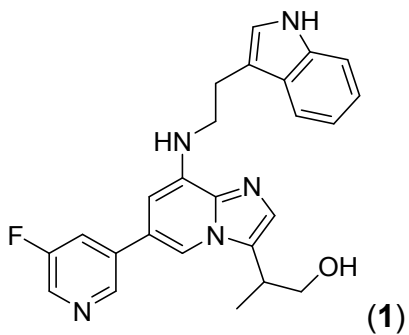
R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxi, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , alquino C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

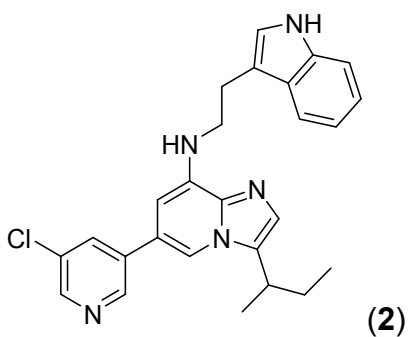
o una sal del mismo.

36. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto (1)



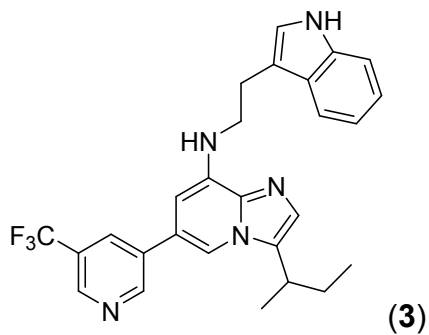
o una sal del mismo.

37. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(2)**



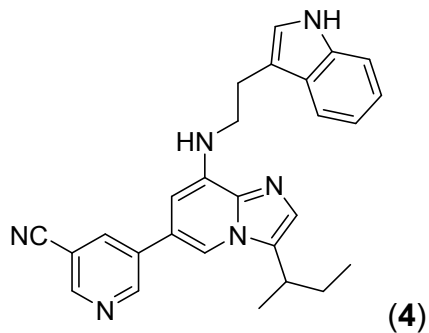
o una sal del mismo.

38. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(3)**



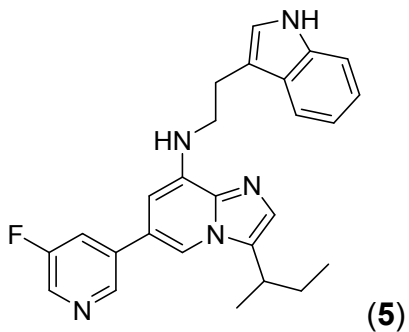
o una sal del mismo.

39. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(4)**



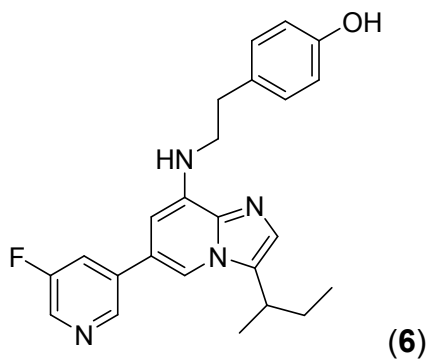
o una sal del mismo.

40. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(5)**



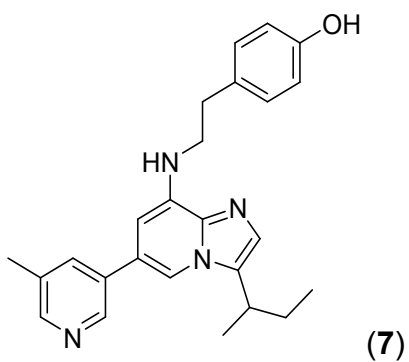
o una sal del mismo.

41. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(6)**



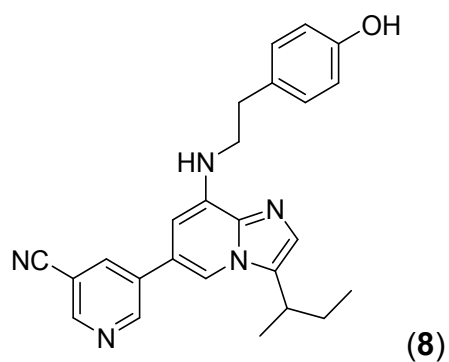
o una sal del mismo.

42. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(7)**



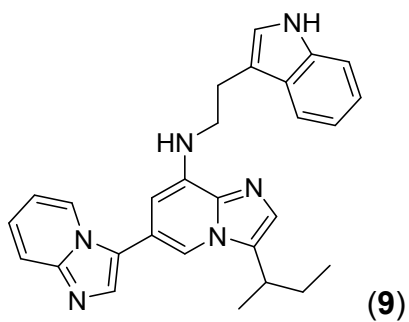
o una sal del mismo.

43. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto (8)



o una sal del mismo.

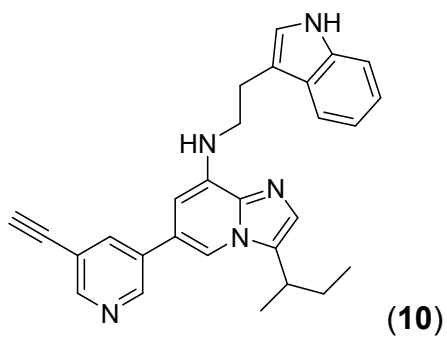
44. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto (9)



o una sal del mismo.

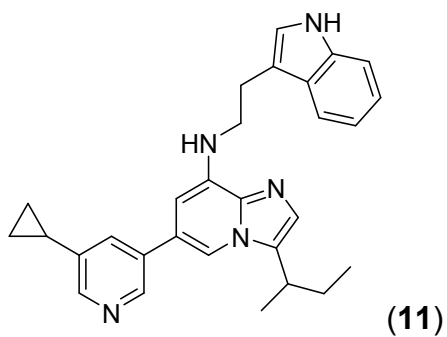
45. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el

compuesto **(10)**



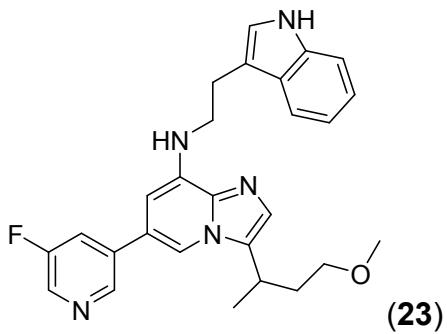
o una sal del mismo.

46. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(11)**



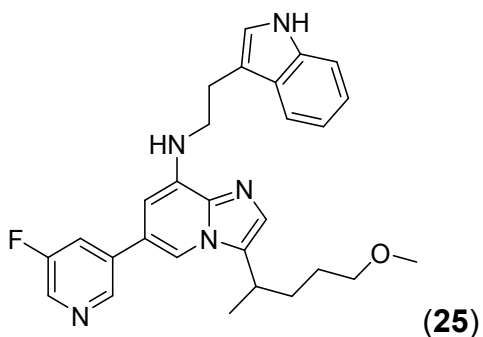
o una sal del mismo.

47. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(23)**



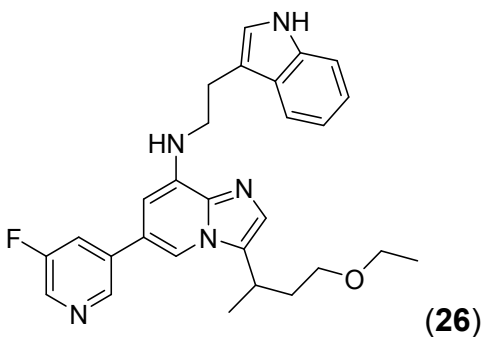
o una sal del mismo.

48. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(25)**



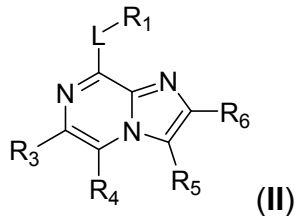
o una sal del mismo.

49. El compuesto de la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es el compuesto **(26)**



o una sal del mismo.

50. Un compuesto representado por la Fórmula **(II)**



en el que L se selecciona del grupo que consiste en $-NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-O(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-C(O)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-C(S)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-S(O)_{0-2}(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-NR_{7a}C(O)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-NR_{7a}C(S)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-OC(O)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-OC(S)(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-C(O)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, $-C(S)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_{n-}$, -

$C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n^-$, $-C(S)O(CR_{8a}R_{8b})_n^-$, $-S(O)_2NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n^-$, $-NR_{7a}S(O)_2(CR_{8a}R_{8b})_n^-$, $-NR_{7a}C(O)NR_{7b}(CR_{8a}R_{8b})_n^-$ y $-NR_{7a}C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n^-$, en los que R_{7a} , R_{7b} , R_{8a} y R_{8b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} opcionalmente sustituido y cada n es, de manera independiente, un número entero de 2 a 6;

R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-S(O)_2NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(S)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}$, $-C(O)R_{9a}$, $-C(S)R_{9a}$, $-S(O)_{0-2}R_{9a}$, $-C(O)OR_{9a}$, $-C(S)OR_{9a}$, $-C(O)NR_{9a}R_{9b}$, $-C(S)NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}S(O)_2R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)OR_{9b}$, $-OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, $-OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, en los que R_{9a} , R_{9b} y R_{9c} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

R_3 se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

R_4 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} opcionalmente sustituido;

R_5 se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R_6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y

heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

51. El compuesto de la reivindicación 50, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-S(O)_2NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(S)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}$, $-C(O)R_{9a}$, $-C(S)R_{9a}$, $-S(O)_{0-2}R_{9a}$, $-C(O)OR_{9a}$, $-C(S)OR_{9a}$, $-C(O)NR_{9a}R_{9b}$, $-C(S)NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}S(O)_2R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)OR_{9b}$, $-OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, $-OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$, fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que dicho fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.

52. El compuesto de la reivindicación 51, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-S(O)_2NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(S)R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)NR_{9b}R_{9c}$, $-C(O)R_{9a}$, $-C(S)R_{9a}$, $-S(O)_{0-2}R_{9a}$, $-C(O)OR_{9a}$, $-C(S)OR_{9a}$, $-C(O)NR_{9a}R_{9b}$, $-C(S)NR_{9a}R_{9b}$, $-NR_{9a}S(O)_2R_{9b}$, $-NR_{9a}C(O)OR_{9b}$, $-OC(O)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$ y $-OC(S)CR_{9a}R_{9b}R_{9c}$.

53. El compuesto de la reivindicación 51, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que dicho fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$.

54. El compuesto de la reivindicación 53, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo, en los que dicho fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo o 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-O(CH_2)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-S(O)_2NR_{10a}R_{10b}$, $-OS(O)_2NR_{10a}R_{10b}$ y $-NR_{10a}S(O)_2R_{10b}$.

55. El compuesto de la reivindicación 54, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, fenol-4-ilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-

benzo[d]imidazol-5-ilo.

56. El compuesto de la reivindicación 55, en el que R_1 se selecciona del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo.

57. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-56, en el que L se selecciona del grupo que consiste en $-NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n-$ y $-O(CR_{8a}R_{8b})_n-$.

58. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-57, en el que R_3 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que dicho fenilo, tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$ y en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} .

59. El compuesto de la reivindicación 58, en el que R_3 se selecciona del grupo que consiste en tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo y tiazol-5-ilo, en los que dicho tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-

ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo o tiazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

60. El compuesto de la reivindicación 59, en el que R₃ se selecciona del grupo que consiste en tiofen-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, piridin-3-ilo, pirimidin-5-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo e imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, en los que dicho tiofen-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, piridin-3-ilo, pirimidin-5-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo o imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

61. El compuesto de la reivindicación 60, en el que R₃ es piridin-3-ilo, en el que dicho piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido en C₅ con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}.

62. El compuesto de la reivindicación 61, en el que dicho piridin-3-ilo está sustituido en C₅ con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en

etoxycarbonilo, metoxi, ciano, metilo, metilsulfonilo, fluoro, cloro, trifluorometilo, etinilo y ciclopropilo.

63. El compuesto de la reivindicación 60, en el que R_3 es imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, en el que dicho imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$.

64. El compuesto de la reivindicación 60, en el que R_3 es benzo[b]tiofen-3-ilo, en el que dicho benzo[b]tiofen-3-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$.

65. El compuesto de la reivindicación 60, en el que R_3 es 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, en el que dicho 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$.

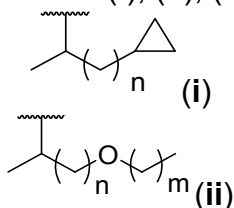
66. El compuesto de la reivindicación 60, en el que R_3 es isoquinolin-4-ilo, en el que dicho isoquinolin-4-ilo está opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$.

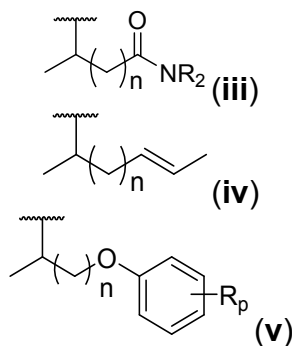
67. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-66, en el que R₄ es hidrógeno.

68. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-67, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que dicho alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido.

69. El compuesto de la reivindicación 68, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxiopropan-2-ilo, (S)-1-hidroxiopropan-2-ilo, (R)-1-hidroxiopropan-2-ilo y nonan-2-ilo.

70. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-67, en el que R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

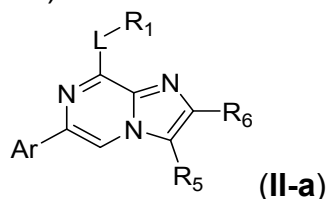




en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄.

71. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 50-70, en el que R₆ es hidrógeno.

72. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-a)



en el que L se selecciona del grupo que consiste en -NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -S(O)₀₋₂(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}C(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -NR_{7a}C(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -OC(O)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -OC(S)(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(O)O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -C(S)O(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -S(O)₂NR_{7a}(CR_{8a}R_{8b})_n⁻, -

$\text{NR}_{7a}\text{S(O)}_2(\text{CR}_{8a}\text{R}_{8b})_n^-$, $-\text{NR}_{7a}\text{C(O)}\text{NR}_{7b}(\text{CR}_{8a}\text{R}_{8b})_n^-$ y $-\text{NR}_{7a}\text{C(O)}\text{O}(\text{CR}_{8a}\text{R}_{8b})_n^-$, en los que R_{7a} , R_{7b} , R_{8a} y R_{8b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} opcionalmente sustituido y cada n es, de manera independiente, un número entero de 2 a 6;

R_1 se selecciona del grupo que consiste en $-\text{S(O)}_2\text{NR}_{9a}\text{R}_{9b}$, $-\text{NR}_{9a}\text{C(O)}\text{R}_{9b}$, $-\text{NR}_{9a}\text{C(S)}\text{R}_{9b}$, $-\text{NR}_{9a}\text{C(O)}\text{NR}_{9b}\text{R}_{9c}$, $-\text{C(O)}\text{R}_{9a}$, $-\text{C(S)}\text{R}_{9a}$, $-\text{S(O)}_{0-2}\text{R}_{9a}$, $-\text{C(O)}\text{OR}_{9a}$, $-\text{C(S)}\text{OR}_{9a}$, $-\text{C(O)}\text{NR}_{9a}\text{R}_{9b}$, $-\text{C(S)}\text{NR}_{9a}\text{R}_{9b}$, $-\text{NR}_{9a}\text{S(O)}_2\text{R}_{9b}$, $-\text{NR}_{9a}\text{C(O)}\text{OR}_{9b}$, $-\text{OC(O)}\text{CR}_{9a}\text{R}_{9b}\text{R}_{9c}$, $-\text{OC(S)}\text{CR}_{9a}\text{R}_{9b}\text{R}_{9c}$, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, en los que R_{9a} , R_{9b} y R_{9c} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

Ar se selecciona del grupo que consiste en arilo y heteroarilo monocíclicos opcionalmente sustituidos;

R_5 se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

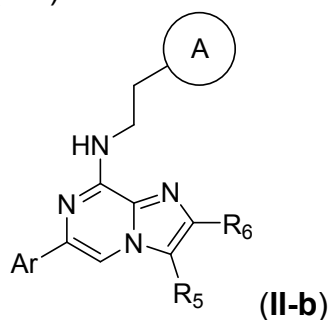
R_6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

73. El compuesto de la reivindicación 72, en el que R_1 se selecciona del grupo

que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.

74. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-b)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-

indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

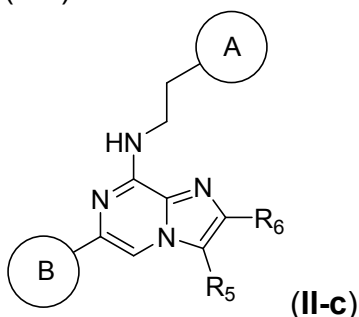
Ar se selecciona del grupo que consiste en arilo y heteroarilo monocíclicos opcionalmente sustituidos;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R₆ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

75. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-c)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que el tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, 1H-imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

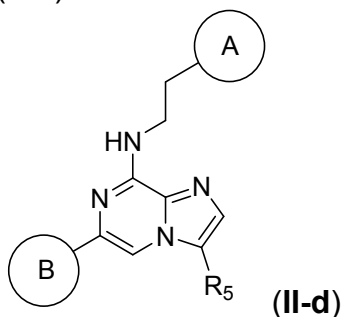
R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido,

heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido; y

R₆ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

76. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-d)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo y 1H-indazolilo, en los que el fenilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-pirrolopiridinilo, 1H-indolilo, tiofenilo, piridinilo, 1H-1,2,4-triazolilo, 2-oxoimidazolidinilo, 1H-pirazolilo, 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzoimidazolilo o 1H-indazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que

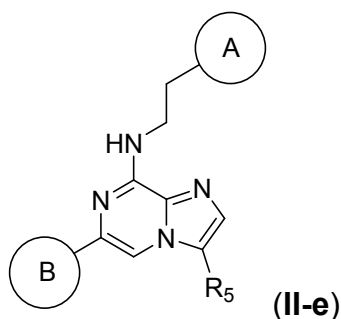
consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo y tiazolilo, en los que el tiofenilo, furanilo, 1H-benzoimidazolilo, isoquinolinilo, 1H-imidazopiridinilo, benzotiofenilo, pirimidinilo, piridinilo, 1H-imidazolilo, pirazinilo, piridazinilo, 1H-pirrolilo o tiazolilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

o una sal del mismo.

77. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-e)

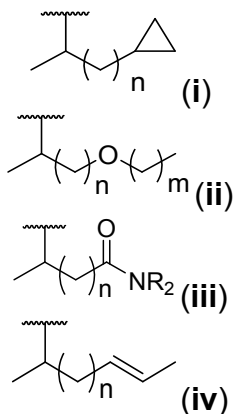


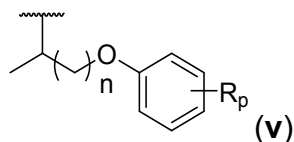
en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo y 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo, en los que el fenilo, 1H-indol-2-ilo, 1H-indol-3-ilo, tiofen-3-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, 2-oxoimidazolidin-1-ilo, 1H-pirazol-3-ilo, 1H-pirazol-4-ilo o 2-oxo-2,3-dihidro-1H-benzo[d]imidazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -O(CH₂)₂NR_{10a}R_{10b}, -S(O)₂NR_{10a}R_{10b}, -OS(O)₂NR_{10a}R_{10b} y -NR_{10a}S(O)₂R_{10b}, en los que R_{10a} y R_{10b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, alquilo opcionalmente sustituido, heteroalquilo opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido y heterocicloalquilo opcionalmente sustituido;

B es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo y tiazol-5-ilo, en los que el tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-3-ilo, 1H-benzo[d]imidazol-1-ilo, isoquinolin-4-ilo, 1H-

imidazo[4,5-b]piridin-1-ilo, benzo[b]tiofen-3-ilo, pirimidin-5-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 1H-imidazol-1-ilo, pirazin-2-ilo, piridazin-4-ilo, 1H-pirrol-2-ilo o tiazol-5-ilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

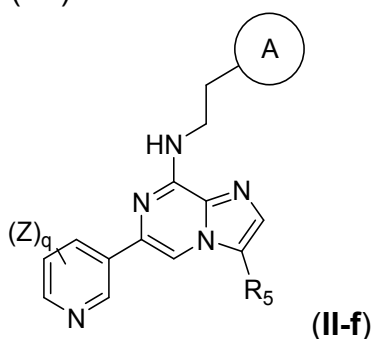




en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

o una sal del mismo.

78. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-f)

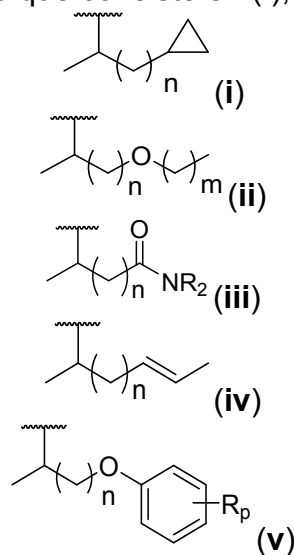


en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

q es un número entero de 0 a 4;

cada Z es, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , ciano, amino, $C(O)R_{11a}$, $-S(O)_{0-2}R_{11a}$, $-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; y

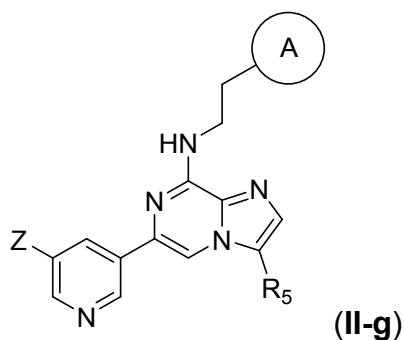
R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxipropan-2-ilo, (S)-1-hidroxipropan-2-ilo, (R)-1-hidroxipropan-2-ilo y nonan-2-ilo o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

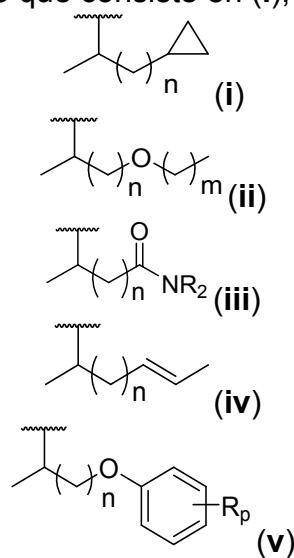
79. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-g)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

Z es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alqueno C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en isopropilo, metilo, etilo, prop-1-en-2-ilo, isobutilo, ciclohexilo, sec-butilo, (S)-sec-butilo, (R)-sec-butilo, 1-hidroxipropan-2-ilo, (S)-1-hidroxipropan-2-ilo, (R)-1-hidroxipropan-2-ilo y nonan-2-ilo o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

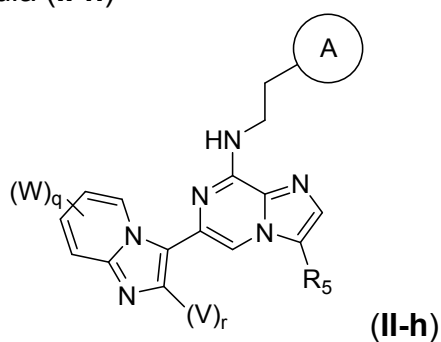


en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente,

del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

80. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-h)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

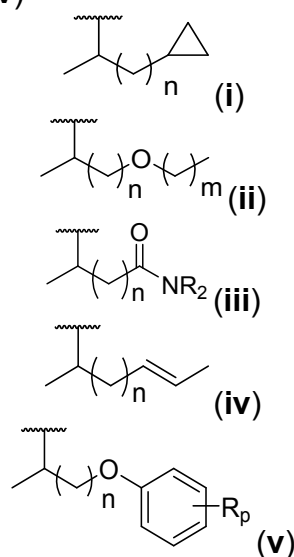
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahidro-2H-piran-2-ilo, tetrahidro-2H-piran-3-ilo, fenilo,

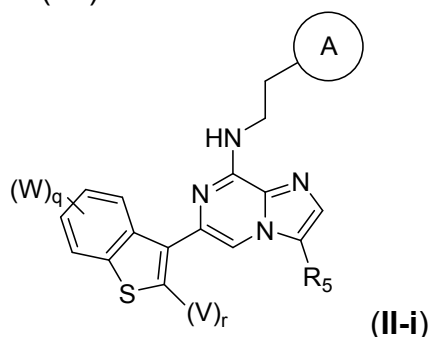
tetrahidrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahidrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alquilo C_{1-4} halosustituido o R_5 se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , alquinilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4} halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

o una sal del mismo.

81. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-i)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

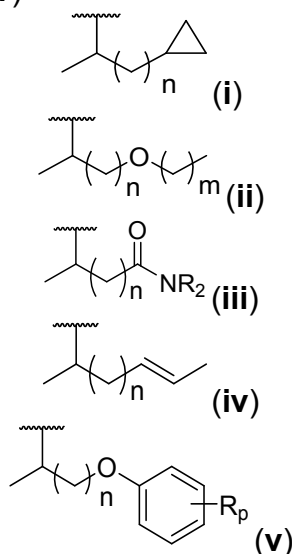
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste

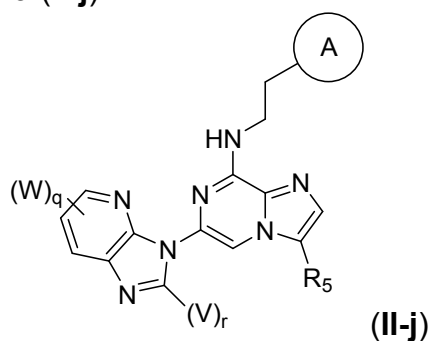
en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)



en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alqueno C₁₋₄, alquino C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

82. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-j)



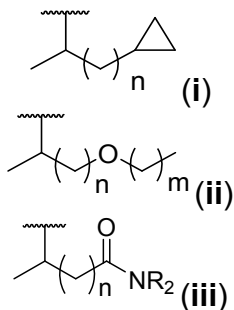
en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

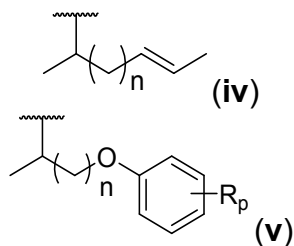
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alqueno C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a}, -C(O)OR_{11a} y -C(O)NR_{11a}R_{11b}, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄; y

R₅ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C₁₋₁₀, prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alquilo C₁₋₄ halosustituido o R₅ se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

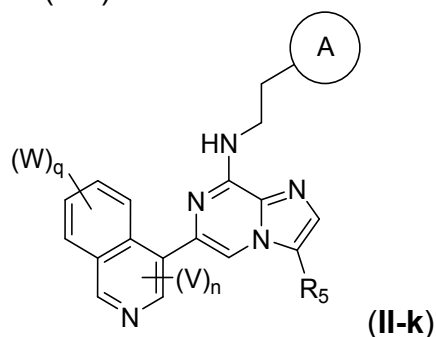




en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alcoxi C₁₋₄ halosustituido, amino, -C(O)R_{12a}, -S(O)₀₋₂R_{12a}, -C(O)OR_{12a} y -C(O)NR_{12a}R_{12b} y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

o una sal del mismo.

83. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto está representado por la Fórmula (II-k)



en el que A es un sistema de anillos opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en fenol-4-ilo y 1H-indol-3-ilo;

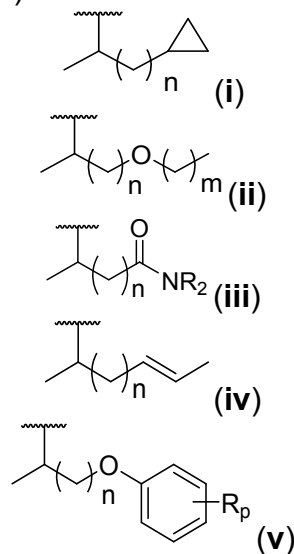
q es un número entero de 0 a 4;

r es 0 o 1;

W y V son cada uno, de manera independiente, un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, halo, alquilo C₁₋₄ halosustituido, alquenilo C₁₋₄, alquinilo C₁₋₄, cicloalquilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₄, ciano, amino, C(O)R_{11a}, -S(O)₀₋₂R_{11a},

$-C(O)OR_{11a}$ y $-C(O)NR_{11a}R_{11b}$, en los que R_{11a} y R_{11b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; y

R_5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo y 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo, en los que el alquilo C_{1-10} , prop-1-en-2-ilo, ciclohexilo, ciclopropilo, 2-(2-oxopirrolidin-1-il)etilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, benzhidrilo, tetrahydro-2H-piran-2-ilo, tetrahydro-2H-piran-3-ilo, fenilo, tetrahydrofuran-3-ilo, bencilo, (4-pentilfenil)(fenil)metilo o 1-(1-(2-oxo-6,9,12-trioxa-3-azatetradecan-14-il)-1H-1,2,3-triazol-4-il)etilo está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados, de manera independiente, del grupo que consiste en hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alquilo C_{1-4} halosustituido o R_5 se selecciona del grupo que consiste en (i), (ii), (iii), (iv) y (v)

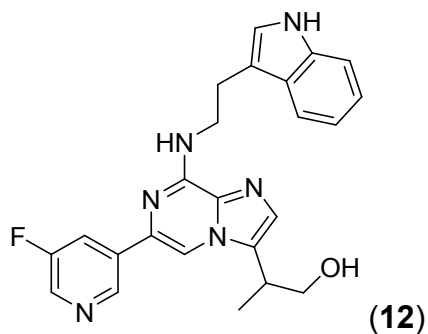


en los que n es un número entero de 1 a 6, m es un número entero de 0 a 6, p es un número entero de 0 a 5 y cada R se selecciona, de manera independiente, del grupo que consiste en ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , alquino C_{1-4} , cicloalquilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-4} , halo, alquilo C_{1-4} halosustituido, alcoxi C_{1-4}

halosustituido, amino, $-C(O)R_{12a}$, $-S(O)_{0-2}R_{12a}$, $-C(O)OR_{12a}$ y $-C(O)NR_{12a}R_{12b}$ y en los que R_{12a} y R_{12b} se seleccionan cada uno, de manera independiente, del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

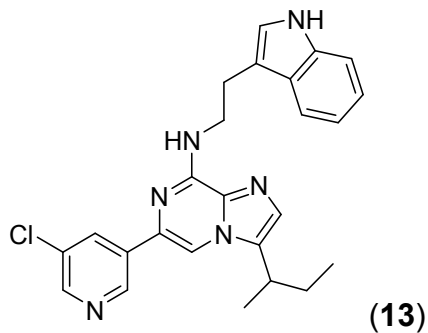
o una sal del mismo.

84. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(12)**



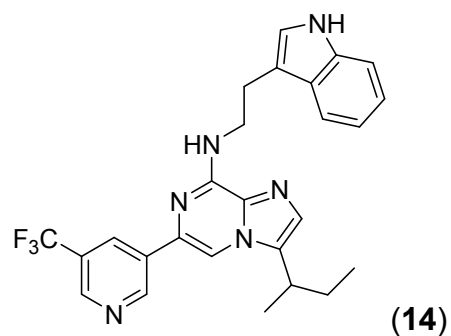
o una sal del mismo.

85. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(13)**



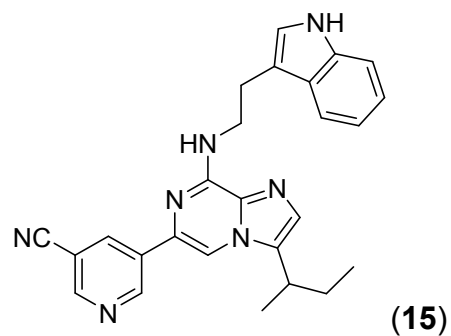
o una sal del mismo.

86. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(14)**



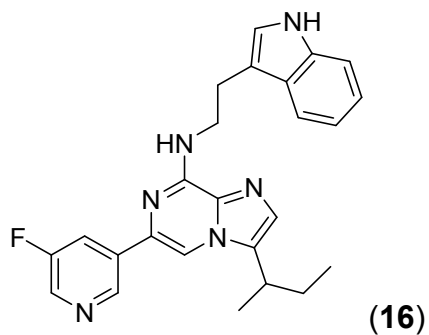
o una sal del mismo.

87. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto (15)



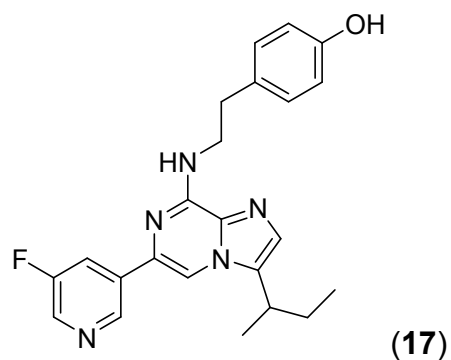
o una sal del mismo.

88. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto (16)



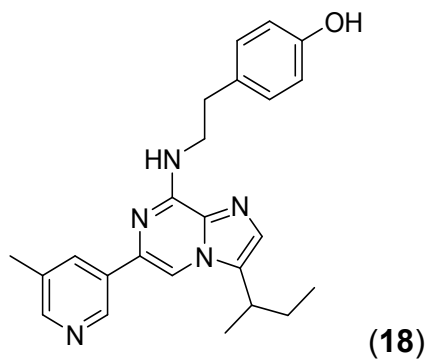
o una sal del mismo.

89. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto (17)



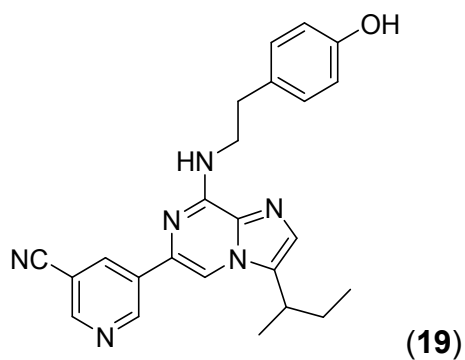
o una sal del mismo.

90. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(18)**



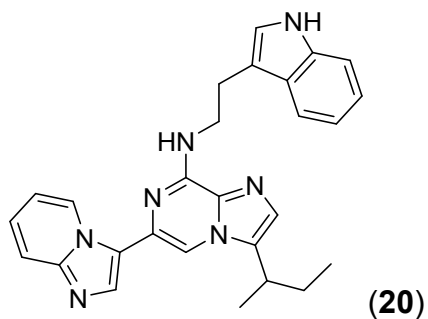
o una sal del mismo.

91. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(19)**



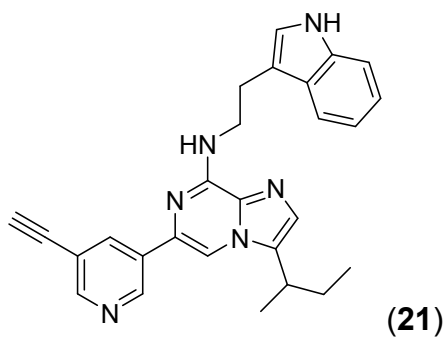
o una sal del mismo.

92. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(20)**



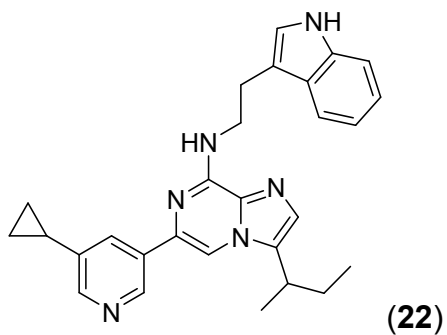
o una sal del mismo.

93. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(21)**



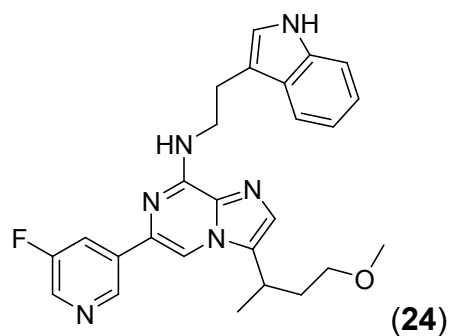
o una sal del mismo.

94. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(22)**



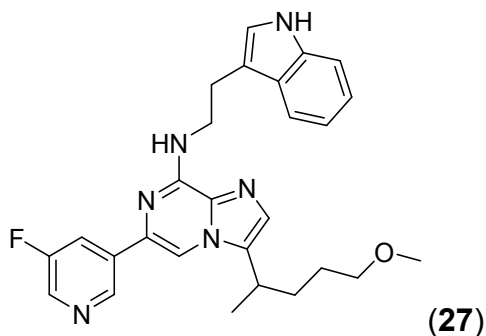
o una sal del mismo.

95. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(24)**



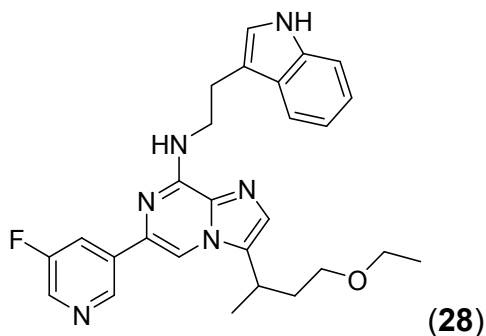
o una sal del mismo.

96. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(27)**



o una sal del mismo.

97. El compuesto de la reivindicación 50, en el que dicho compuesto es el compuesto **(28)**



o una sal del mismo.

98. Un método de producción de una población expandida de células madre hematopoyéticas *ex vivo*, comprendiendo dicho método poner en contacto una población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera

de las reivindicaciones 1-97 en una cantidad suficiente para producir una población expandida de células madre hematopoyéticas.

99. Un método de enriquecimiento de una población de células con células madre hematopoyéticas *ex vivo*, comprendiendo dicho método poner en contacto una población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 en una cantidad suficiente para producir una población de células enriquecidas con células madre hematopoyéticas.

100. Un método de mantenimiento del potencial funcional de las células madre hematopoyéticas de una población de células madre hematopoyéticas *ex vivo* durante dos o más días, comprendiendo dicho método poner en contacto una primera población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97, en el que la primera población de células madre hematopoyéticas presenta un potencial funcional de células madre hematopoyéticas después de dos o más días que es mayor que el de una población de control de células madre hematopoyéticas cultivadas en las mismas condiciones y durante el mismo tiempo que dicha primera población de células madre hematopoyéticas, pero no en contacto con dicho compuesto.

101. El método de la reivindicación 100, en el que dicha primera población de células madre hematopoyéticas presenta un potencial funcional de células madre hematopoyéticas después de tres o más días de cultivo que es mayor que el de dicha población de control de células madre hematopoyéticas.

102. El método de la reivindicación 100, en el que dicha primera población de células madre hematopoyéticas presenta un potencial funcional de células madre

hematopoyéticas después de diez o más días de cultivo que es mayor que el de dicha población de control de células madre hematopoyéticas.

103. El método de la reivindicación 100, en el que dicha primera población de células madre hematopoyéticas presenta un potencial funcional de células madre hematopoyéticas después de treinta o más días de cultivo que es mayor que el de dicha población de control de células madre hematopoyéticas.

104. El método de la reivindicación 100, en el que dicha primera población de células madre hematopoyéticas presenta un potencial funcional de células madre hematopoyéticas después de sesenta o más días de cultivo que es mayor que el de dicha población de control de células madre hematopoyéticas.

105. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-104, en el que dichas células madre hematopoyéticas son células de mamíferos.

106. El método de la reivindicación 105, en el que dichas células de mamífero son células humanas.

107. El método de la reivindicación 106, en el que dichas células humanas son células CD34+.

108. El método de la reivindicación 107, en el que dichas células CD34+ son células CD34+, CD34+CD38-, CD34+CD38-CD90+, CD34+CD38-CD90+CD45RA-, CD34+CD38-CD90+CD45RA-CD49F+ o CD34+CD90+CD45RA-.

109. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-108, en el que dichas

células madre hematopoyéticas se obtienen de sangre del cordón umbilical humano.

110. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-108, en el que dichas células madre hematopoyéticas se obtienen de sangre periférica humana movilizada.

111. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-108, en el que dichas células madre hematopoyéticas se obtienen de médula ósea humana.

112. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-111, en el que dichas células madre hematopoyéticas se aíslan de nuevo de dicho ser humano.

113. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-111, en el que dichas células madre hematopoyéticas se han crioconservado previamente.

114. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-113, en el que dichas células madre hematopoyéticas o la descendencia de las mismas mantienen el potencial funcional de las células madre hematopoyéticas después de dos o más días tras el trasplante de dichas células madre hematopoyéticas en un sujeto humano.

115. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-114, en el que dichas células madre hematopoyéticas o la descendencia de las mismas son capaces de localizar el tejido hematopoyético y restablecer la hematopoyesis tras el trasplante de dichas células madre hematopoyéticas en un sujeto humano.

116. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 98-115, en el que tras el trasplante en un sujeto humano, dichas células madre hematopoyéticas dan origen a una población de células seleccionadas del grupo que consiste en megacariocitos, trombocitos, plaquetas, eritrocitos, mastocitos, mioblastos, basófilos, neutrófilos, eosinófilos, microglías, granulocitos, monocitos, osteoclastos, células que presentan antígenos, macrófagos, células dendríticas, linfocitos citolíticos naturales, linfocitos T y linfocitos B.

117. Un método de tratamiento de un paciente humano que padece un trastorno, comprendiendo dicho método administrar a dicho paciente una población de células madre hematopoyéticas, en el que dichas células madre hematopoyéticas se produjeron mediante el contacto de dichas células madre hematopoyéticas o las progenitoras de las mismas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97.

118. Un método de preparación de una población expandida de células madre hematopoyéticas para el trasplante en un paciente humano que padece un trastorno, comprendiendo dicho método poner en contacto una primera población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 durante un tiempo suficiente para producir dicha población expandida de células madre hematopoyéticas.

119. Un método de tratamiento de un paciente humano que padece un trastorno, comprendiendo dicho método:

- a. preparar una población expandida de células madre hematopoyéticas mediante el contacto de una primera población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones

1-97 durante un tiempo suficiente para producir dicha población expandida de células madre hematopoyéticas; y

b. administrar dicha población expandida de células madre hematopoyéticas a dicho paciente.

120. Un método de tratamiento de un trastorno en un paciente humano que lo necesita, que comprende administrar una población expandida de células madre hematopoyéticas al paciente, en el que la población expandida de células madre hematopoyéticas se prepara mediante el contacto de una primera población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 durante un tiempo suficiente para producir la población expandida de células madre hematopoyéticas.

121. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que dicho trastorno es una hemoglobinopatía.

122. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que dicho trastorno se selecciona del grupo que consiste en anemia de células falciformes, talasemia, anemia de Fanconi y síndrome de Wiskott-Aldrich.

123. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que el trastorno es un trastorno mielodisplásico.

124. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que dicho trastorno es un trastorno de inmunodeficiencia.

125. El método de la reivindicación 124, en el que dicho trastorno de

inmunodeficiencia es una inmunodeficiencia congénita.

126. El método de la reivindicación 124, en el que dicho trastorno de inmunodeficiencia es una inmunodeficiencia adquirida.

127. El método de la reivindicación 126, en el que dicha inmunodeficiencia adquirida es un virus de inmunodeficiencia humana o un síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

128. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que dicho trastorno es un trastorno metabólico.

129. El método de la reivindicación 128, en el que dicho trastorno metabólico se selecciona del grupo que consiste en tesarismosis de glucógeno, mucopolisacaridosis, enfermedad de Gaucher, enfermedad de Hurlers, esfingolipidosis y leucodistrofia metacromática.

130. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que el trastorno es cáncer.

131. El método de la reivindicación 130, en el que el cáncer es un cáncer hematológico.

132. El método de la reivindicación 130, en el que el cáncer se selecciona del grupo que consiste en leucemia, linfoma, mieloma múltiple y neuroblastoma.

133. El método de la reivindicación 130, en el que el cáncer es leucemia

mielógena aguda, leucemia linfocítica aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica, mieloma múltiple, linfoma de linfocitos B grandes difusos o linfoma no hodgkiniano.

134. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que el trastorno es un trastorno seleccionado del grupo que consiste en deficiencia de adenosina desaminasa e inmunodeficiencia combinada grave, síndrome de hiperinmunoglobulina M, enfermedad de Chediak-Higashi, linfohistiocitosis hereditaria, osteopetrosis, osteogénesis imperfecta, tesarismosis, talasemia mayor, esclerosis sistémica, lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple y artritis reumatoide juvenil.

135. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que el trastorno es un trastorno autoinmunitario.

136. El método de la reivindicación 135, en el que el trastorno autoinmunitario se selecciona del grupo que consiste en esclerosis múltiple, lupus sistémico humano, artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, tratamiento de psoriasis, diabetes *mellitus* de tipo 1, encefalomiелitis diseminada aguda, enfermedad de Addison, alopecia universal, espondilitis anquilosante, síndrome de anticuerpos de antifosfolípidos, anemia aplásica, anemia hemolítica autoinmunitaria, hepatitis autoinmunitaria, enfermedad autoinmunitaria del oído interno, síndrome linfoproliferativo autoinmunitario, ooforitis autoinmunitaria, enfermedad de Balo, enfermedad de Behcet, pénfigo ampolloso, cardiomiopatía, enfermedad de Chagas, síndrome disfuncional inmunitario de fatiga crónica, polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, enfermedad de Crohn, pénfigo cicatricial, dermatitis herpetiforme por celiaquía, enfermedad de aglutinina fría, síndrome de CREST,

enfermedad de Degos, lupus discoide, disautonomía, endometriosis, crioglobulinemia mixta esencial, fibromiositis por fibromialgia, síndrome de Goodpasture, enfermedad de Grave, síndrome de Guillain-Barre, tiroiditis de Hashimoto, hidradenitis supurativa, enfermedad equimótica trombocitopénica idiopática y/o aguda, fibrosis pulmonar idiopática, neuropatía de IgA, cistitis intersticial, artritis juvenil, enfermedad de Kawasaki, liquen plano, enfermedad de Lyme, enfermedad de Menière, enfermedad del tejido conectivo mixta, miastenia grave, neuromiotonía, síndrome de mioclonía opsoclona, neuritis óptica, tiroiditis de Ord, pénfigo vulgar, anemia perniciosa, policondritis, polimiositis y dermatomiositis, cirrosis biliar primaria, poliarteritis nodosa, síndromes poliglandulares, polimialgia reumática, agammaglobulinemia primaria, fenómeno de Raynaud, síndrome de Reiter, fiebre reumática, sarcoidosis, esclerodermia, síndrome de Sjögren, síndrome de la persona rígida, arteritis de Takayasu, arteritis temporal, colitis ulcerosa, uveítis, vasculitis, vitiligo, vulvodinia y granulomatosis de Wegener.

137. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 117-120, en el que el trastorno es un trastorno neurológico.

138. El método de la reivindicación 137, en el que el trastorno neurológico se selecciona del grupo que consiste en enfermedad de Parkinson, enfermedad de Alzheimer, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, deterioro cognitivo leve, amiloidosis, demencia relacionada con el sida, encefalitis, ACV, traumatismo craneoencefálico, epilepsia, trastornos del estado de ánimo y demencia.

139. Un método de producción de microglías en el sistema nervioso central de un paciente humano que lo necesita, que comprende administrar una población

expandida de células madre hematopoyéticas al paciente, en el que la población expandida de células madre hematopoyéticas se prepara mediante el contacto de una primer población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 durante un tiempo suficiente para producir la población expandida de células madre hematopoyéticas y en el que la administración de la población expandida de células madre hematopoyéticas da como resultado la formación de microglías en el sistema nervioso central del paciente.

140. Una composición que comprende una población de células madre hematopoyéticas, en la que dichas células madre hematopoyéticas o las progenitoras de las mismas se han puesto en contacto con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97, expandiendo de este modo dichas células madre hematopoyéticas o las progenitoras de las mismas.

141. Un kit que comprende el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 y un prospecto de envase, en el que dicho prospecto de envase instruye a un usuario de dicho kit a poner en contacto una población de células madre hematopoyéticas con dicho compuesto durante un tiempo suficiente para producir una población expandida de células madre hematopoyéticas.

142. Un kit que comprende el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 y un prospecto de envase, en el que dicho prospecto de envase instruye a un usuario de dicho kit a poner en contacto una población de células que comprende células madre hematopoyéticas con dicho compuesto durante un tiempo suficiente para producir una población de células enriquecidas con células madre hematopoyéticas.

143. Un kit que comprende el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 y un prospecto de envase, en el que dicho prospecto de envase instruye a un usuario de dicho kit a poner en contacto una población de células madre hematopoyéticas con dicho compuesto durante un tiempo suficiente para mantener el potencial funcional de células madre hematopoyéticas de dicha población de células madre hematopoyéticas *ex vivo* durante dos o más días.

144. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 141-143, en el que dicho kit comprende, además, una población de células que comprende células madre hematopoyéticas.

145. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 para su uso en la producción de una población expandida de células madre hematopoyéticas *ex vivo*.

146. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 para su uso en el enriquecimiento de una población de células con células madre hematopoyéticas *ex vivo*.

147. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 para su uso en el mantenimiento del potencial funcional de células madre hematopoyéticas de una población de células madre hematopoyéticas *ex vivo* durante dos o más días.

148. Uso del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 en la producción de una población expandida de células madre hematopoyéticas *ex vivo*.

149. Uso del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 en el enriquecimiento de una población de células con células madre hematopoyéticas *ex vivo*.

150. Uso del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 en el mantenimiento del potencial funcional de células madre hematopoyéticas de una población de células madre hematopoyéticas *ex vivo* durante dos o más días.

151. Una composición para su uso en el tratamiento de un paciente humano que padece un trastorno, comprendiendo dicha composición una población de células madre hematopoyéticas, en la que dichas células madre hematopoyéticas se produjeron mediante el contacto de dichas células madre hematopoyéticas o las progenitoras de las mismas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97.

152. Una composición para su uso en el tratamiento de un paciente humano que padece un trastorno, comprendiendo dicha composición una población expandida de células madre hematopoyéticas preparada mediante el contacto de una primera población de células madre hematopoyéticas con el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 durante un tiempo suficiente para producir dicha población expandida de células madre hematopoyéticas.

153. Uso del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-97 en la preparación de un medicamento para el tratamiento de un paciente humano que padece un trastorno.

154. La composición de la reivindicación 151 o 152 o el uso de la reivindicación

153, en los que dicho trastorno se selecciona de hemoglobinopatía, anemia de células falciformes, talasemia, anemia de Fanconi, síndrome de Wiskott-Aldrich, un trastorno mielodisplásico, un trastorno de inmunodeficiencia, un trastorno metabólico, cáncer, deficiencia de adenosina desaminasa e inmunodeficiencia combinada grave, síndrome de hiperinmunoglobulina M, enfermedad de Chediak-Higashi, linfocitosis hereditaria, osteopetrosis, osteogénesis imperfecta, tesarismosis, talasemia mayor, esclerosis sistémica, lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, artritis reumatoide juvenil, un trastorno autoinmunitario y un trastorno neurológico.

155. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que dicho trastorno de inmunodeficiencia es una inmunodeficiencia congénita.

156. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que dicho trastorno de inmunodeficiencia es una inmunodeficiencia adquirida.

157. La composición o el uso de la reivindicación 156, en los que dicha inmunodeficiencia adquirida es un virus de inmunodeficiencia humana o un síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

158. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que dicho trastorno metabólico se selecciona del grupo que consiste en tesarismosis de glucógeno, mucopolisacaridosis, enfermedad de Gaucher, enfermedad de Hurlers, esfingolipidosis y leucodistrofia metacromática.

159. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que el cáncer es un cáncer hematológico.

160. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que el cáncer se selecciona del grupo que consiste en leucemia, linfoma, mieloma múltiple y neuroblastoma.

161. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que el cáncer es leucemia mielógena aguda, leucemia linfocítica aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica, mieloma múltiple, linfoma de linfocitos B grandes difusos o linfoma no hodgkiniano.

162. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que el trastorno autoinmunitario se selecciona del grupo que consiste en esclerosis múltiple, lupus sistémico humano, artritis reumatoide, enfermedad intestinal inflamatoria, tratamiento de psoriasis, diabetes *mellitus* de tipo 1, encefalomiелitis diseminada aguda, enfermedad de Addison, alopecia universal, espondilitis anquilosante, síndrome de anticuerpos de antifosfolípidos, anemia aplásica, anemia hemolítica autoinmunitaria, hepatitis autoinmunitaria, enfermedad autoinmunitaria del oído interno, síndrome linfoproliferativo autoinmunitario, ooforitis autoinmunitaria, enfermedad de Balo, enfermedad de Behcet, pénfigo ampolloso, cardiomiopatía, enfermedad de Chagas, síndrome disfuncional inmunitario de fatiga crónica, polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, enfermedad de Crohn, pénfigo cicatricial, dermatitis herpetiforme por celiaquía, enfermedad de aglutinina fría, síndrome de CREST, enfermedad de Degos, lupus discoide, disautonomía, endometriosis, crioglobulinemia mixta esencial, fibromiositis por fibromialgia, síndrome de Goodpasture, enfermedad de Grave, síndrome de Guillain-Barre, tiroiditis de Hashimoto, hidradenitis supurativa, enfermedad equimótica trombocitopénica idiopática y/o aguda, fibrosis pulmonar idiopática, neuropatía de

IgA, cistitis intersticial, artritis juvenil, enfermedad de Kawasaki, liquen plano, enfermedad de Lyme, enfermedad de Menière, enfermedad del tejido conectivo mixta, miastenia grave, neuromiotonía, síndrome de mioclonía opsoclona, neuritis óptica, tiroiditis de Ord, pénfigo vulgar, anemia perniciosa, policondritis, polimiositis y dermatomiositis, cirrosis biliar primaria, poliarteritis nodosa, síndromes poliglandulares, polimialgia reumática, agammaglobulinemia primaria, fenómeno de Raynaud, síndrome de Reiter, fiebre reumática, sarcoidosis, esclerodermia, síndrome de Sjögren, síndrome de la persona rígida, arteritis de Takayasu, arteritis temporal, colitis ulcerosa, uveítis, vasculitis, vitiligo, vulvodinia y granulomatosis de Wegener.

163. La composición o el uso de la reivindicación 154, en los que el trastorno neurológico se selecciona del grupo que consiste en enfermedad de Parkinson, enfermedad de Alzheimer, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedad de Huntington, deterioro cognitivo leve, amiloidosis, demencia relacionada con el sida, encefalitis, ACV, traumatismo craneoencefálico, epilepsia, trastornos del estado de ánimo y demencia.