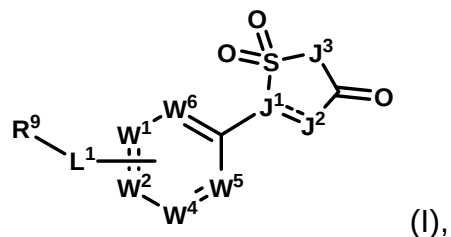


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



o un solvato o una sal farmacéuticamente aceptables de este, en donde:

W¹ se selecciona de C, C(R⁸) y N;

W² se selecciona de C, C(R⁸) y N;

W⁴ se selecciona de N y C(R⁴);

W⁵ se selecciona de N y C(R⁵);

W⁶ se selecciona de N y C(R⁶);

J¹ se selecciona de N, C y C(R⁸);

J² se selecciona de N, N(R⁷), C(R⁸), C(R⁸)₂ y C(O);

J³ se selecciona de N(R⁷) y C(R⁸)₂;

L¹ está ausente o se selecciona de alquilenilo C₁₋₆, alquenilenilo C₂₋₆, alquinilenilo C₂₋₆, heteroalquilenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilenilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)-, -O-, -S-, -N(R¹²)-, -C(NR¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)-, -C(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)N(R¹²)-, -C(O)O-, -OC(O)O-, -OC(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)O-, -C(O)N(R¹²)C(O)-, -C(O)N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂-, -C(O)-, -S(O)-, -OC(O)-, -C(O)N(R¹²)-, -C(O)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)-, -S(O)₂-, -OS(O)-, -S(O)O-, -OS(O)₂-, -S(O)₂O-, -S(O)(NR¹²)-, -S(O)₂N(R¹²)-, -S(O)(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)-, -S(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)N(R¹²)-, -P(O)(OR¹²)- y -P(O)(R¹²)-, en donde alquilenilo C₁₋₆, alquenilenilo C₂₋₆, alquinilenilo C₂₋₆, heteroalquilenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilenilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -(heteroalquilo

de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- y -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R⁹ se selecciona de carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros, cada uno de los cuales está (i) opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰ y (ii) opcionalmente sustituido con (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metil, -OR¹⁵, -O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵ o -C(O)O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵;

R⁴, R⁵, R⁶ y R⁸ se seleccionan independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, carbociclo C₃₋₁₀, heterociclo de 3 a 10 miembros, -OR¹², -OR¹⁵, -O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, carbociclo C₃₋₁₀ y heterociclo de 3 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R⁷ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)OR¹², -C(O)O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -C(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(=O)(=NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros) y -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆,

₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹³ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆; o R¹² y R¹³ unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰;

R¹⁵ se selecciona independientemente en cada aparición de (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)OR¹², -C(O)R¹², -P(O)(X-R¹⁶)(Y-R¹⁷) y -CH₂P(O)(X-R¹⁶)(Y-R¹⁷);

X e Y se seleccionan independientemente en cada aparición de -O- y -N(R¹²)-;

R¹⁶ y R¹⁷ se seleccionan independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y fenilo, en donde alquilo C₁₋₆ y fenilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, -NO₂, -CN, carbociclo C₃₋₁₂, heterociclo de 3 a 12 miembros, -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -N(R¹²)S(O)₂N(R¹²)(R¹³), -S-S-R¹², -S-C(O)R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -OC(O)OR¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³), -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), -P(O)(OR¹²)₂, -P(O)(R¹²)₂, -OP(O)(OR¹²)₂, =O, =S y =NR¹²; o R¹⁶ y R¹⁷ se toman junto con los átomos a los que se encuentran unidos para formar el heterociclo de 3 a 12 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰;

R²⁰ se selecciona independientemente en cada aparición de halógeno, oxo, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquinilo de 2 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR²², -SR²², -N(R²²)(R²³), =NR²², =C(R²¹)₂, -C(O)OR²², -OC(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)OR²², -N(R²²)S(O)₂R²², -C(O)R²², -S(O)R²², -OC(O)R²², -C(O)N(R²²)(R²³), -C(O)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)R²², -S(O)₂R²², -S(O)(NR²²)R²², -S(O)₂N(R²²)(R²³)-, -S(=O)(=NR²²)N(R²²)(R²³) y -OCH₂C(O)OR²²; en donde dos R²⁰ unidos a los mismos

átomos o átomos adyacentes se unen opcionalmente para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros; en donde alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalqueno de 2 a 6 miembros, heteroalquino de 2 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, oxo, -CN, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, -OR²², -SR²², -N(R²²)(R²³), =NR²², =C(R²¹)₂, -C(O)OR²², -OC(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)OR²², -N(R²²)S(O)₂R²², -C(O)R²², -S(O)R²², -OC(O)R²², -C(O)N(R²²)(R²³), -C(O)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)R²², -S(O)₂R²², -S(O)(NR²²)R²², -S(O)₂N(R²²)(R²³) y -S(=O)(=NR²²)N(R²²)(R²³);

R²¹ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R²¹ se toman juntos con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, alquilo C₁₋₃, haloalquilo C₁₋₃ y -OH;

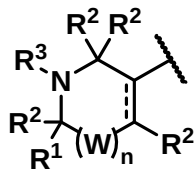
R²² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros);

R²³ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno y alquilo C₁₋₆; o R²² y R²³ unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros; y

----- indica un enlace simple o doble de manera que se satisfacen todas las valencias.

en donde al menos uno de R⁹, W¹, W², W⁴, W⁵, W⁶, J² o J³ se sustituye con (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -OR¹⁵, -O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵ o -C(O)O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵.

2. El compuesto, sal o solvato de la reivindicación 1, en donde W^4 es $C(R^4)$, W^5 es $C(R^5)$ y W^6 es $C(R^6)$.
3. El compuesto, sal o solvato de la reivindicación 1 o 2, en donde W^1 es C y W^2 es $C(R^8)$.
4. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde J^3 es $N(R^7)$.
5. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^9 es heterociclo de 4 a 7 miembros, en donde el heterociclo de 4 a 7 miembros está (i) opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R^{20} y (ii) opcionalmente sustituido con $-OR^{15}$, $-O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$, $-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$ o $-C(O)O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$.
6. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^9 está sustituido con (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, $-OR^{15}$, $-O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$, $-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$, o $-C(O)O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$.
7. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^9 es un heterociclo de 4 a 7 miembros que comprende un átomo de nitrógeno en el anillo sustituido por (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, $-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$ o $-C(O)O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$.
8. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde R^9 comprende un átomo de carbono del anillo sustituido por $-OR^{15}$ o $O-(\text{alquilo } C_{1-6})-OR^{15}$.
9. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,



en donde R^9 es , en donde:

W es $C(R^2)_2$;

n es 0, 1 o 2;

R^1 se selecciona de halógeno, $-CN$, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalqueno de 3 a 6 miembros, heteroalquino de 3 a 6 miembros, $-(\text{alquilo } C_{0-6}-(\text{carbociclo } C_{3-12}))$, $-(\text{heteroalquilo de 2 a 6$

miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), - (heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), o (1) R¹ y R² unidos al mismo átomo de carbono se toman en conjunto para formar oxo, =NR¹² o =C(R¹⁴)₂, (2) R¹ y R², junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, o (3) R¹ y R³, junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman el heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

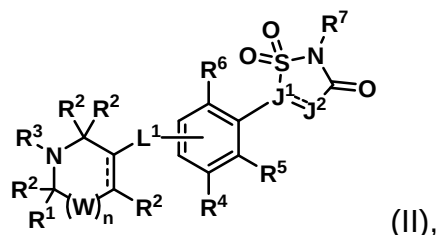
R² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), opcionalmente en donde uno o ambos de (1) dos R² unidos al mismo átomo de carbono se toman en conjunto para formar oxo, =NR¹² o =C(R¹⁴)₂ y (2) dos R², junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋

₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R³ se selecciona de hidrógeno, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)OR¹², -C(O)O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, -C(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(=O)(=NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰; y

R¹⁴ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R¹⁴ son tomados junto con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰.

10. Un compuesto de Fórmula (II):



o un solvato o una sal farmacéuticamente aceptables de este, en donde:

W es C(R²)₂;

n es 0, 1 o 2;

J¹ es N y J² es CH₂; o J¹ es C y J² es CH;

R^1 se selecciona de halógeno, -alquilo C_{0-6} -CN, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_3), -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{4-5}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³) o (1) R^1 y R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman juntos para formar oxo, =NR¹², o =C(R¹⁴)₂, (2) R^1 y R^2 unidos al mismo átomo de carbono, junto con el átomo de carbono al que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, (3) R^1 y un R^2 vecinal, junto con los átomos de carbono a los que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, o (4) R^1 y R^3 , junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman heterociclo de 3 a 12 miembros; en donde -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_3) está sustituido con uno, dos o tres R^{20} ; y en donde -alquilo C_{0-6} -CN, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{4-5}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C_{3-12} y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^2 se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), opcionalmente en donde uno o más de (1) dos R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman juntos para formar oxo, =NR¹² o =C(R¹⁴)₂, (2) dos R^2 unidos al mismo átomo de carbono, junto con el átomo de carbono al que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} .

$_{12}$ o heterociclo de 3 a 12 miembros, y (3) dos R^2 vecinales, junto con los átomos de carbono a los que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C_{3-12} y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^3 y R^7 se seleccionan independientemente de hidrógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)OR¹², -C(O)O-(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -C(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(=O)(=NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}) y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^4 , R^5 y R^6 se seleccionan independientemente de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , carbociclo C_{3-10} , heterociclo de 3 a 10 miembros, -OR¹², -OR¹⁵, -O-(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , carbociclo C_{3-10} y heterociclo de 3 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

L^1 está ausente o se selecciona de alquilenilo C_{1-6} , alquenilenilo C_{2-6} , alquinilenilo C_{2-6} , heteroalquilenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilenilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo

de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)-, -O-, -S-, -N(R¹²)-, -C(NR¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)-, -C(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)N(R¹²)-, -C(O)O-, -OC(O)O-, -OC(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)O-, -C(O)N(R¹²)C(O)-, -C(O)N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂-, -C(O)-, -S(O)-, -OC(O)-, -C(O)N(R¹²)-, -C(O)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)-, -S(O)₂-, -OS(O)-, -S(O)O-, -OS(O)₂-, -S(O)₂O-, -S(O)(NR¹²)-, -S(O)₂N(R¹²)-, -S(O)(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)-, -S(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)N(R¹²)-, -P(O)(OR¹²)- y -P(O)(R¹²)-, en donde alquilenilo C₁₋₆, alquenilenilo C₂₋₆, alquinilenilo C₂₋₆, heteroalquilenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilenilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- y -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹³ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆; o R¹² y R¹³ unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰;

R¹⁴ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R¹⁴ son tomados junto con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹⁵ se selecciona independientemente en cada aparición de (5-metil-2-oxo-1,3-

dioxol-4-il)metilo, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{12}$, $-\text{P}(\text{O})(\text{X}-\text{R}^{16})(\text{Y}-\text{R}^{17})$ y $-\text{CH}_2\text{P}(\text{O})(\text{X}-\text{R}^{16})(\text{Y}-\text{R}^{17})$;

X e Y se seleccionan independientemente en cada aparición de $-\text{O}-$ y $-\text{N}(\text{R}^{12})-$;

R^{16} y R^{17} se seleccionan independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C_{1-6} y fenilo, en donde alquilo C_{1-6} y fenilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-\text{NO}_2$, $-\text{CN}$, carbociclo C_{3-12} , heterociclo de 3 a 12 miembros, $-\text{OR}^{12}$, $-\text{SR}^{12}$, $-\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{12}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{N}(\text{R}^{12})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{N}(\text{R}^{12})\text{C}(\text{O})\text{OR}^{12}$, $-\text{N}(\text{R}^{12})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{12}$, $-\text{N}(\text{R}^{12})\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{S}-\text{S}-\text{R}^{12}$, $-\text{S}-\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{12}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{C}(\text{O})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{N}(\text{R}^{12})\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{12}$, $-\text{S}(\text{O})(\text{NR}^{12})\text{R}^{12}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{S}(\text{O})(\text{NR}^{12})\text{N}(\text{R}^{12})(\text{R}^{13})$, $-\text{P}(\text{O})(\text{OR}^{12})_2$, $-\text{P}(\text{O})(\text{R}^{12})_2$, $-\text{OP}(\text{O})(\text{OR}^{12})_2$, $=\text{O}$, $=\text{S}$ y $=\text{NR}^{12}$; o R^{16} y R^{17} se toman junto con los átomos a los que se encuentran unidos para formar el heterociclo de 3 a 12 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R^{20} ;

R^{20} se selecciona independientemente en cada aparición de halógeno, oxo, $-\text{CN}$, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquinilo de 2 a 6 miembros, $-\text{alquilo C}_{0-6}$ -(carbociclo C_{3-12}), $-(\text{heteroalquilo de 2 a 6 miembros})$ -(carbociclo C_{3-12}), $-\text{alquilo C}_{0-6}$ -(heterociclo de 3 a 12 miembros), $-(\text{heteroalquilo de 2 a 6 miembros})$ -(heterociclo de 3 a 12 miembros), $-\text{OR}^{22}$, $-\text{SR}^{22}$, $-\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $=\text{NR}^{22}$, $=\text{C}(\text{R}^{21})_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{22}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $-\text{N}(\text{R}^{22})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $-\text{N}(\text{R}^{22})\text{C}(\text{O})\text{OR}^{22}$, $-\text{N}(\text{R}^{22})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{22}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $-\text{C}(\text{O})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $-\text{N}(\text{R}^{22})\text{C}(\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{22}$, $-\text{S}(\text{O})(\text{NR}^{22})\text{R}^{22}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$, $-\text{S}(=\text{O})(=\text{NR}^{22})\text{N}(\text{R}^{22})(\text{R}^{23})$ y $-\text{OCH}_2\text{C}(\text{O})\text{OR}^{22}$; en donde dos R^{20} unidos a los mismos átomos o átomos adyacentes se unen opcionalmente para formar carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros; en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquinilo de 2 a 6 miembros, $-\text{alquilo C}_{0-6}$ -(carbociclo C_{3-12}), $-(\text{heteroalquilo de 2 a 6 miembros})$ -(carbociclo C_{3-12}), $-\text{alquilo C}_{0-6}$ -(heterociclo de 3 a 12 miembros), $-(\text{heteroalquilo de 2 a 6 miembros})$ -(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C_3 -

$_{12}$ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, oxo, -CN, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , $-OR^{22}$, $-SR^{22}$, $-N(R^{22})(R^{23})$, $=NR^{22}$, $=C(R^{21})_2$, $-C(O)OR^{22}$, $-OC(O)N(R^{22})(R^{23})$, $-N(R^{22})C(O)N(R^{22})(R^{23})$, $-N(R^{22})C(O)OR^{22}$, $-N(R^{22})S(O)_2R^{22}$, $-C(O)R^{22}$, $-S(O)R^{22}$, $-OC(O)R^{22}$, $-C(O)N(R^{22})(R^{23})$, $-C(O)C(O)N(R^{22})(R^{23})$, $-N(R^{22})C(O)R^{22}$, $-S(O)_2R^{22}$, $-S(O)(NR^{22})R^{22}$, $-S(O)_2N(R^{22})(R^{23})$ y $-S(=O)(=NR^{22})N(R^{22})(R^{23})$;

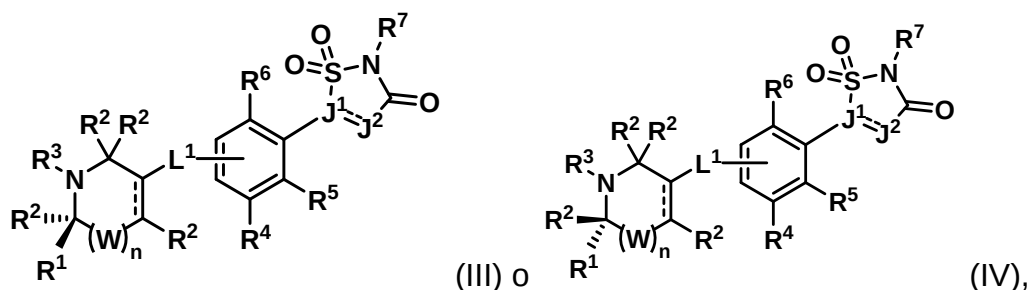
R^{21} se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}) y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R^{21} se toman juntos con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, alquilo C_{1-3} , haloalquilo C_{1-3} y -OH;

R^{22} se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}) y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros);

R^{23} se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; o R^{22} y R^{23} unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros; y

cada ----- indica independientemente un enlace simple o doble de manera que se satisfacen todas las valencias.

11. Un compuesto de Fórmula (III) o (IV):



o un solvato o una sal farmacéuticamente aceptables de este, en donde:

W es $C(R^2)_2$;

n es 0, 1 o 2;

J^1 es N y J^2 es CH_2 ; o J^1 es C y J^2 es CH;

R^1 se selecciona de halógeno, -CN, alquilo C_{2-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), - OR^{12} , - SR^{12} , - $N(R^{12})(R^{13})$, - $C(O)OR^{12}$, - $OC(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)OR^{12}$, - $N(R^{12})S(O)_2R^{12}$, - $C(O)R^{12}$, - $S(O)R^{12}$, - $OC(O)R^{12}$, - $C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $C(O)C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)R^{12}$, - $S(O)_2R^{12}$, - $S(O)(NR^{12})R^{12}$, - $S(O)_2N(R^{12})(R^{13})$ y - $S(O)(NR^{12})N(R^{12})(R^{13})$, o (1) R^1 y R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman en conjunto para formar oxo, $=NR^{12}$ o $=C(R^{14})_2$, (2) R^1 y R^2 , junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, o (3) R^1 y R^3 , junto con los átomos a los que se encuentran unidos, forman el heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C_{2-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C_{3-12} y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^2 se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), - OR^{12} , - SR^{12} , - $N(R^{12})(R^{13})$, - $C(O)OR^{12}$, - $OC(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)OR^{12}$, - $N(R^{12})S(O)_2R^{12}$, - $C(O)R^{12}$, - $S(O)R^{12}$, - $OC(O)R^{12}$, - $C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $C(O)C(O)N(R^{12})(R^{13})$, - $N(R^{12})C(O)R^{12}$, - $S(O)_2R^{12}$, - $S(O)(NR^{12})R^{12}$, - $S(O)_2N(R^{12})(R^{13})$ y - $S(O)(NR^{12})N(R^{12})(R^{13})$, opcionalmente en donde uno o ambos de (1) dos R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman en conjunto para formar oxo, $=NR^{12}$ o $=C(R^{14})_2$ y (2) dos R^2 , junto con los átomos a los

que se encuentran unidos, forman carbociclo C_{3-12} o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C_{3-12} y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^3 y R^7 se seleccionan independientemente de hidrógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 3 a 6 miembros, heteroalquinilo de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)OR¹², -C(O)O-(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -C(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(=O)(=NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}) y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

R^4 , R^5 y R^6 se seleccionan independientemente de hidrógeno, halógeno, -CN, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , carbociclo C_{3-10} , heterociclo de 3 a 10 miembros, -OR¹², -OR¹⁵, -O-(alquilo C_{1-6})-OR¹⁵, -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³) y -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , carbociclo C_{3-10} y heterociclo de 3 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} ;

L^1 está ausente o se selecciona de alquileno C_{1-6} , alquenileno C_{2-6} , alquinileno C_{2-6} , heteroalquileno de 2 a 6 miembros, heteroalquenileno de 3 a 6 miembros, heteroalquinileno de 3 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12})-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C_{3-12})-, -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12

miembros)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)-, -O-, -S-, -N(R¹²)-, -C(NR¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)-, -C(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(NR¹²)N(R¹²)-, -C(O)O-, -OC(O)O-, -OC(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)O-, -C(O)N(R¹²)C(O)-, -C(O)N(R¹²)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂-, -C(O)-, -S(O)-, -OC(O)-, -C(O)N(R¹²)-, -C(O)C(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)C(O)-, -S(O)₂-, -OS(O)-, -S(O)O-, -OS(O)₂-, -S(O)₂O-, -S(O)(NR¹²)-, -S(O)₂N(R¹²)-, -S(O)(NR¹²)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)-, -S(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)₂N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)N(R¹²)-, -P(O)(OR¹²)- y -P(O)(R¹²)-, en donde alquilenos C₁₋₆, alquenilenos C₂₋₆, alquinilenos C₂₋₆, heteroalquilenos de 2 a 6 miembros, heteroalquenilenos de 3 a 6 miembros, heteroalquinilenos de 3 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂)-, -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- y -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros)- están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), en donde alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹³ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆; o R¹² y R¹³ unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰;

R¹⁴ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R¹⁴ son tomados junto con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰;

R¹⁵ se selecciona independientemente en cada aparición de (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo, -C(O)R¹², -C(O)OR¹², -P(O)(X-R¹⁶)(Y-R¹⁷) y -CH₂P(O)(X-R¹⁶)(Y-

R¹⁷);

X e Y se seleccionan independientemente en cada aparición de -O- y -N(R¹²)-;

R¹⁶ y R¹⁷ se seleccionan independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y fenilo, en donde alquilo C₁₋₆ y fenilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, -NO₂, -CN, carbociclo C₃₋₁₂, heterociclo de 3 a 12 miembros, -OR¹², -SR¹², -N(R¹²)(R¹³), -C(O)OR¹², -OC(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)OR¹², -N(R¹²)S(O)₂R¹², -N(R¹²)S(O)₂N(R¹²)(R¹³), -S-S-R¹², -S-C(O)R¹², -C(O)R¹², -S(O)R¹², -OC(O)R¹², -OC(O)OR¹², -C(O)N(R¹²)(R¹³), -C(O)C(O)N(R¹²)(R¹³), -N(R¹²)C(O)R¹², -S(O)₂R¹², -S(O)(NR¹²)R¹², -S(O)₂N(R¹²)(R¹³), -S(O)(NR¹²)N(R¹²)(R¹³), -P(O)(OR¹²)₂, -P(O)(R¹²)₂, -OP(O)(OR¹²)₂, =O, =S y =NR¹²; o R¹⁶ y R¹⁷ se toman junto con los átomos a los que se encuentran unidos para formar el heterociclo de 3 a 12 miembros opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰;

R²⁰ se selecciona independientemente en cada aparición de halógeno, oxo, -CN, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquinilo de 2 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -OR²², -SR²², -N(R²²)(R²³), =NR²², =C(R²¹)₂, -C(O)OR²², -OC(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)OR²², -N(R²²)S(O)₂R²², -C(O)R²², -S(O)R²², -OC(O)R²², -C(O)N(R²²)(R²³), -C(O)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)R²², -S(O)₂R²², -S(O)(NR²²)R²², -S(O)₂N(R²²)(R²³)-, -S(=O)(=NR²²)N(R²²)(R²³) y -OCH₂C(O)OR²²; en donde dos R²⁰ unidos a los mismos átomos o átomos adyacentes se unen opcionalmente para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros; en donde alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, heteroalquilo de 2 a 6 miembros, heteroalquenilo de 2 a 6 miembros, heteroalquinilo de 2 a 6 miembros, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(carbociclo C₃₋₁₂), -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), -(heteroalquilo de 2 a 6 miembros)-(heterociclo de 3 a 12 miembros), carbociclo C₃₋₁₂ y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno o más

sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, oxo, -CN, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, -OR²², -SR²², -N(R²²)(R²³), =NR²², =C(R²¹)₂, -C(O)OR²², -OC(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)OR²², -N(R²²)S(O)₂R²², -C(O)R²², -S(O)R²², -OC(O)R²², -C(O)N(R²²)(R²³), -C(O)C(O)N(R²²)(R²³), -N(R²²)C(O)R²², -S(O)₂R²², -S(O)(NR²²)R²², -S(O)₂N(R²²)(R²³) y -S(=O)(=NR²²)N(R²²)(R²³);

R²¹ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros), o dos R²¹ se toman juntos con el átomo de carbono al que se encuentran unidos para formar carbociclo C₃₋₁₂ o heterociclo de 3 a 12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, alquilo C₁₋₃, haloalquilo C₁₋₃ y -OH;

R²² se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, -alquilo C₀₋₆-(carbociclo C₃₋₁₂) y -alquilo C₀₋₆-(heterociclo de 3 a 12 miembros);

R²³ se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno y alquilo C₁₋₆; o R²² y R²³ unidos al mismo átomo de nitrógeno forman el heterociclo de 3 a 10 miembros; y

cada ----- indica independientemente un enlace simple o doble de manera que se satisfacen todas las valencias.

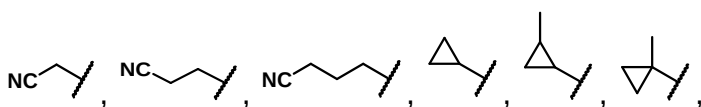
12. El compuesto, sal o solvato de la reivindicación 11, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (III) proporcionado en al menos 98 % de exceso enantiomérico.
13. El compuesto, sal o solvato de la reivindicación 11, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IV) proporcionado en al menos 98% de exceso enantiomérico.
14. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁴ se selecciona de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, carbociclo C₃₋₆, heterociclo de 3 a 6 miembros, -OR¹² y -N(R¹²)(R¹³), en donde alquilo C₁₋₆, carbociclo C₃₋₆ y heterociclo de 3 a 6 miembros están opcionalmente

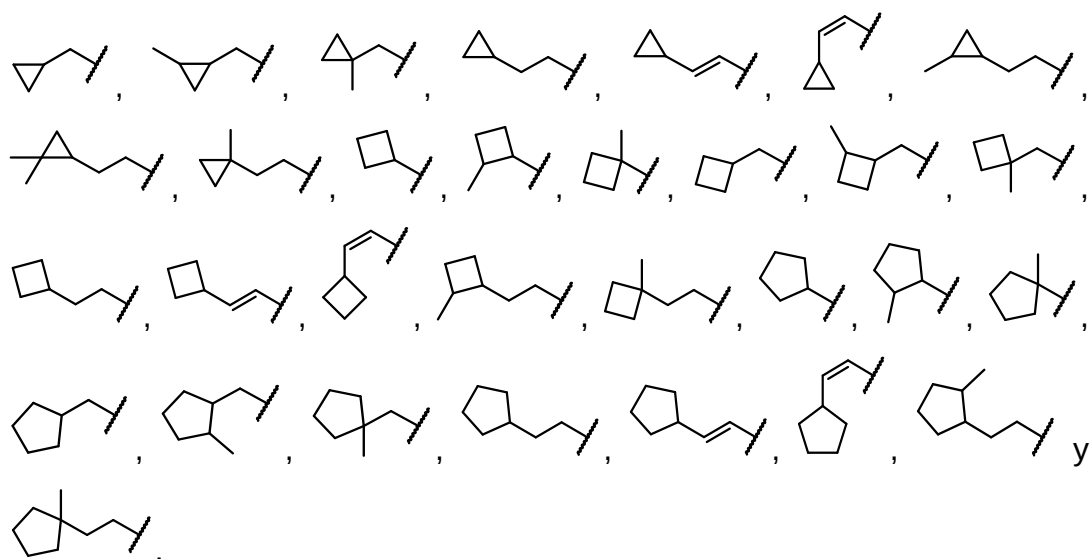
sustituidos con uno, dos o tres R²⁰.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁴ se selecciona de hidrógeno, halógeno y -OH.
16. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁴ es hidrógeno.
17. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁵ se selecciona entre halógeno, -OR¹², -OR¹⁵, -O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵, y alquilo C₁₋₆, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰.
18. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, en donde R⁵ es -OH.
19. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, en donde R⁵ se selecciona de -OR¹⁵ y -O-(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵.
20. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁶ se selecciona de halógeno, -OR¹² y alquilo C₁₋₆, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R²⁰.
21. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁶ es halógeno.
22. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁶ se selecciona de flúor o cloro.
23. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde R⁴ es hidrógeno, R⁵ es -OH y R⁶ es flúor.
24. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde J¹ es N y J² es CH₂.
25. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R⁷ se selecciona de hidrógeno y -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵.
26. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, en donde R⁷ es hidrógeno.
27. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, en donde R⁷ es -(alquilo C₁₋₆)-OR¹⁵.
28. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,

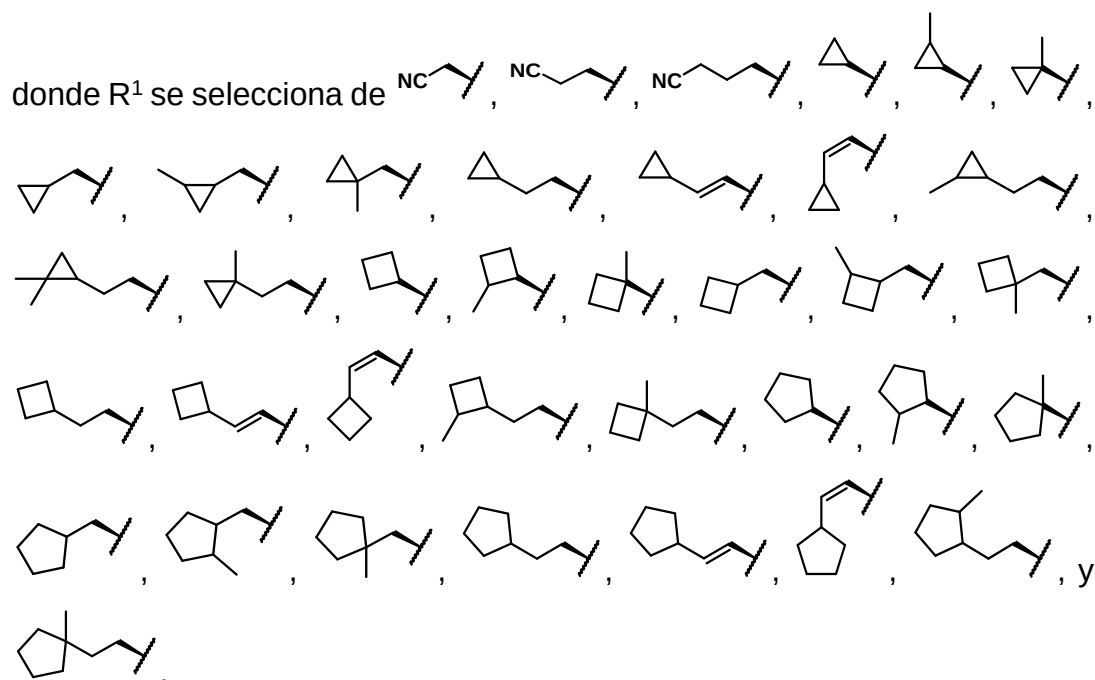
en donde L^1 está ausente o se selecciona de alquileo C_{1-6} , -O-, -S-, -N(R^{12})-, -C(NR^{12})-, -N(R^{12})S(O) $_2$ -, -C(O)-, -C(O)N(R^{12})-, -N(R^{12})C(O)-, -S(O)-, -S(O) $_2$ - y -S(O) $_2$ N(R^{12})-.

29. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 está ausente o se selecciona de alquileo C_{1-3} , -O- y -C(O)N(R^{12})-.
30. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 está ausente.
31. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 30, en donde W es CH_2 .
32. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 31, en donde n es 0 o 1.
33. El compuesto, sal o solvato de la reivindicación 32, en donde n es 0.
34. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 33, en donde R^1 se selecciona de halógeno, alquilo C_{2-6} , alqueno C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), o R^1 y R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman juntos para formar oxo, =NR 12 , o =C(R^{14}) $_2$, o R^1 y R^3 , junto con los átomos a los que están unidos, forman un heterociclo de 3 a 12 miembros, en donde alquilo C_{2-6} , alqueno C_{2-6} , heteroalquilo de 2 a 6 miembros, -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-12}), -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros) y heterociclo de 3 a 12 miembros están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} .
35. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 34, en donde R^1 se selecciona de alquilo C_{2-6} y -alquilo C_{0-6} -(carbociclo C_{3-8}), cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno, dos, o tres R^{20} .
36. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 35, en donde R^1 se selecciona de alquilo C_{2-6} y -alquilo C_{0-3} -(carbociclo C_{3-6}).
37. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 33, en

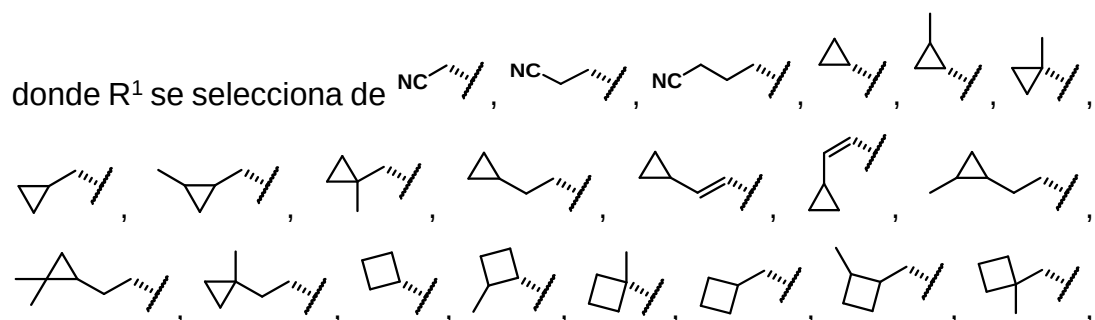
donde R^1 se selecciona de ,

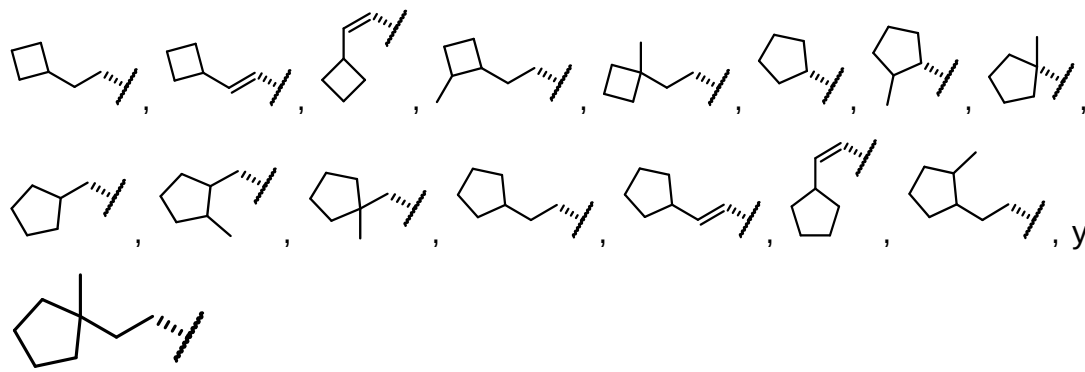


38. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 33, en



39. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 33, en

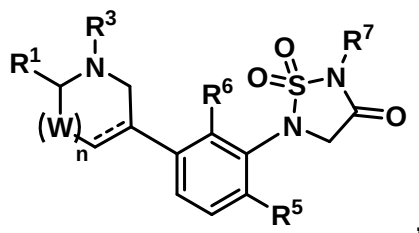




40. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 39, en donde R^2 se selecciona independientemente en cada aparición de hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , $-OR^{12}$ y $-N(R^{12})(R^{13})$, o dos R^2 unidos al mismo átomo de carbono se toman juntos para formar oxo, $=NR^{12}$ o $=C(R^{14})_2$, en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R^{20} .
41. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 40, en donde cada R^2 es hidrógeno.
42. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 41, en donde R^3 se selecciona de hidrógeno, alquilo C_{1-6} , -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros), $-C(O)OR^{12}$, y $-C(O)O$ -(alquilo C_{1-6})- OR^{15} , en donde alquilo C_{1-6} y -alquilo C_{0-6} -(heterociclo de 3 a 12 miembros) están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R^{20} .
43. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 42, en donde R^3 es hidrógeno.
44. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 42, en donde R^3 se selecciona de -alquilo C_2 -(heterociclo de 5 a 6 miembros) y $-C(O)O$ -(alquilo C_{1-6})- OR^{15} , en donde -alquilo C_2 -(heterociclo de 5 a 6 miembros) está sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-3} y oxo.
45. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^{15} se selecciona de $-C(O)R^{12}$ y $-P(O)(X-R^{16})(Y-R^{17})$.
46. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^{12} es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con $-NH_2$.
47. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones

anteriores, en donde cada X e Y es -O-.

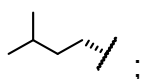
48. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde al menos uno de R^{16} y R^{17} es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido en cada aparición con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-OR^{12}$, $-S-S-R^{12}$, $-S-C(O)R^{12}$, $-OC(O)R^{12}$, $-OC(O)OR^{12}$ y $-P(O)(OR^{12})_2$.
49. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde R^{16} y R^{17} son independientemente alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido en cada aparición con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-OR^{12}$, $-S-S-R^{12}$, $-S-C(O)R^{12}$, $-OC(O)R^{12}$, $-OC(O)OR^{12}$ y $-P(O)(OR^{12})_2$.
50. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde R^{16} y R^{17} se seleccionan independientemente de hidrógeno y alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido en cada aparición con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-OR^{12}$, $-S-S-R^{12}$, $-S-C(O)R^{12}$, $-OC(O)R^{12}$, $-OC(O)OR^{12}$ y $-P(O)(OR^{12})_2$.
51. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde R^{16} y R^{17} se seleccionan independientemente de hidrógeno, $-CH_2OC(O)R^{12}$ y $-CH_2OC(O)OR^{12}$.
52. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde R^{16} y R^{17} se seleccionan independientemente de $-CH_2OC(O)C(CH_3)_3$, $-CH_2OC(O)OCH(CH_3)_2$, $-CH_2OC(O)CH_3$, $-CH_2CH_2-S-S-(CH_2)_2OH$ y $-CH_2CH_2-S-C(O)CH_3$.
53. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47, en donde R^{15} es $-P(O)(OH)_2$.
54. Un compuesto de fórmula:



o un solvato o una sal farmacéuticamente aceptables de este, en donde:

W es CH₂;

n es 0;

R¹ es  ;

R³ se selecciona de hidrógeno y -C(O)OCH(CH₃)OC(O)R¹²;

R⁵ es -OH;

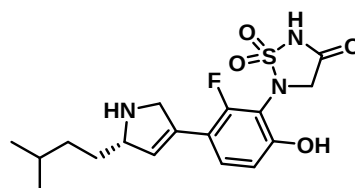
R⁶ es flúor;

R⁷ es hidrógeno;

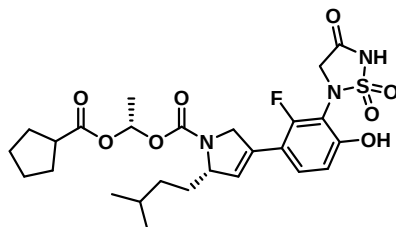
R¹² se selecciona entre alquilo C₁₋₆ y carbociclo C₃₋₆; y

----- indica un enlace doble.

55. Un compuesto seleccionado de



y



, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptables de este.

56. Un compuesto seleccionado de la Tabla 1, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de este.

57. Un compuesto con la fórmula D-L^{DE}-E en donde:

D es una forma monovalente de un compuesto de una de las reivindicaciones 1 a 56;

L^{DE} es un enlazador covalente unido a D y E; y

E es una forma monovalente de un potenciador de la degradación.

58. El compuesto de la reivindicación 57, en donde el potenciador de la degradación es capaz de unirse a una proteína seleccionada de E3A, mdm2, APC, EDD1, SOCS/BC-box/elBC/CUL5/RING, LNXp80, CBX4, CBLL1, HACE1, HECTD1, HECTD2, HECTD3, HECTD4, HECW1, HECW2, HERC1,

HERC2, HERC3, HERC4, HER5, HERC6, HUWE1, ITCH, NEDD4, NEDD4L, PPIL2, PRPF19, PIAS1, PIAS2, PIAS3, PIAS4, RANBP2, RNF4, RBX1, SMURF1, SMURF2, STUB1, TOPORS, TRIP12, UBE3A, UBE3B, UBE3C, UBE3D, UBE4A, UBE4B, UBOX5, UBR5, VHL (ubiquitina ligasa de von-Hippel-Lindau), WWP1, WWP2, Parkin, MKRN1, CMA (autofagia mediada por chaperones), SCFb-TRCP (complejo de ubiquitina Skip-Cullin-F box (Beta-TRCP)), b-TRCP (proteína que contiene repeticiones transductoras de b), cIAP1 (inhibidor celular de la proteína de apoptosis 1), APC/C (complejo/ciclosoma promotor de anafase), CRBN (cereblon), CUL4-RBX1-DDB1-CRBN (CRL4^{CRBN}) ubiquitina ligasa, XIAP, IAP, KEAP1, DCAF15, RNF114, DCAF16, AhR, SOCS2, KLHL12, UBR2, SPOP, KLHL3, KLHL20, KLHDC2, SPSB1, SPSB2, SPSB4, SOCS6, FBXO4, FBXO31, BTRC, FBW7, CDC20, PML, TRIM21, TRIM24, TRIM33, GID4, avadomida, iberdomida y CC-885.

59. El compuesto de la reivindicación 57, en donde el potenciador de la degradación es capaz de unirse a una proteína seleccionada de UBE2A, UBE2B, UBE2C, UBE2D1, UBE2D2, UBE2D3, UBE2DR, UBE2E1, UBE2E2, UBE2E3, UBE2F, UBE2G1, UBE2G2, UBE2H, UBE2I, UBE2J1, UBE2J2, UBE2K, UBE2L3, UBE2L6, UBE2L1, UBE2L2, UBE2L4, UBE2M, UBE2N, UBE2O, UBE2Q1, UBE2Q2, UBE2R1, UBE2R2, UBE2S, UBE2T, UBE2U, UBE2V1, UBE2V2, UBE2W, UBE2Z, ATG3, BIRC6 y UFC1.
60. El compuesto de cualquier de las reivindicaciones 57 a 59, en donde L^{DE} es -L^{DE1}-L^{DE2}-L^{DE3}-L^{DE4}-L^{DE5}-; L^{DE1}, L^{DE2}, L^{DE3}, L^{DE4} y L^{DE5} son independientemente un enlace, -O-, -N(R¹²)-, -C(O)-, -N(R¹²)C(O)-, -C(O)N(R¹²)-, -S-, -S(O)₂-, -S(O)-, -S(O)₂N(R¹²)-, -S(O)N(R¹²)-, -N(R¹²)S(O)-, -N(R¹²)S(O)₂-, alquilenos C₁₋₆, (-O-alquilo C₁₋₆)_z-, (-alquilo C₁₋₆-O)_z-, alquenileno C₂₋₆, alquinileno C₂₋₆, haloalquilenos C₁₋₆, cicloalquilenos C₃₋₁₂, heterocicloalquilenos C₁₋₁₁, arilenos C₆₋₁₂ o heteroarilenos C₁₋₁₁, en donde alquilenos C₁₋₆, alquenileno C₂₋₆, alquinileno C₂₋₆, haloalquilenos C₁₋₆, cicloalquilenos C₃₋₁₂, heterocicloalquilenos C₁₋₁₁, arilenos C₆₋₁₂ o heteroarilenos C₁₋₁₁ están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres R²⁰; y en donde

cada alquilo C_{1-6} de $(-O\text{-alquilo } C_{1-6})_z$ - y $(\text{-alquilo } C_{1-6}\text{-O})_z$ - está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres R^{20} ; y

z es independientemente un número entero de 0 a 10.

61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 60, en donde L^{DE} es $(-O\text{-alquilo } C_2)_z$ - y z es un número entero de 1 a 10.

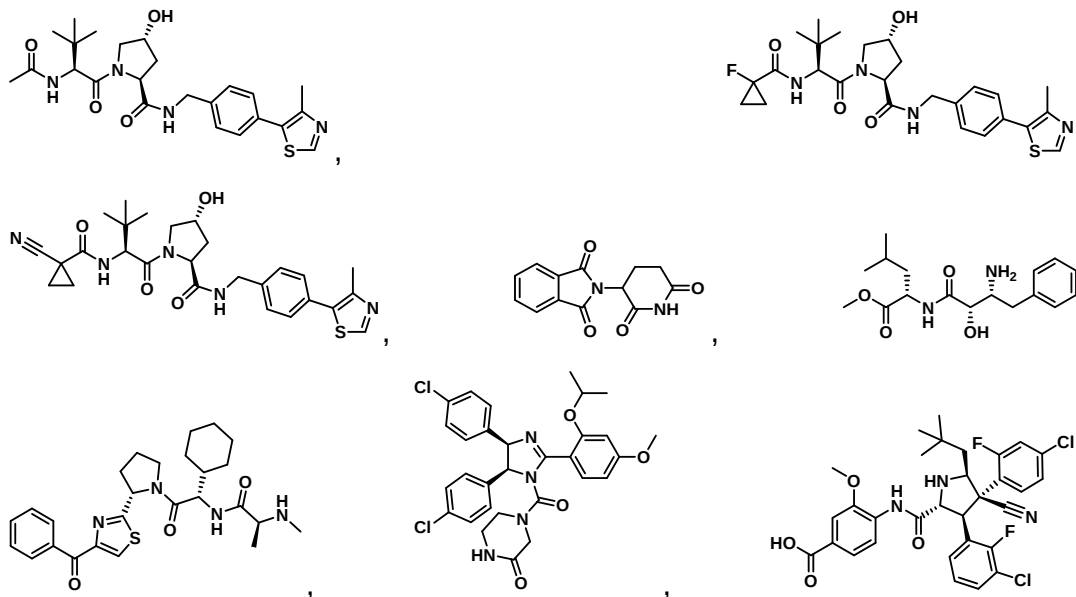
62. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 60, en donde L^{DE} es $(\text{-alquilo } C_2\text{-O-})_z$ - y z es un número entero de 1 a 10.

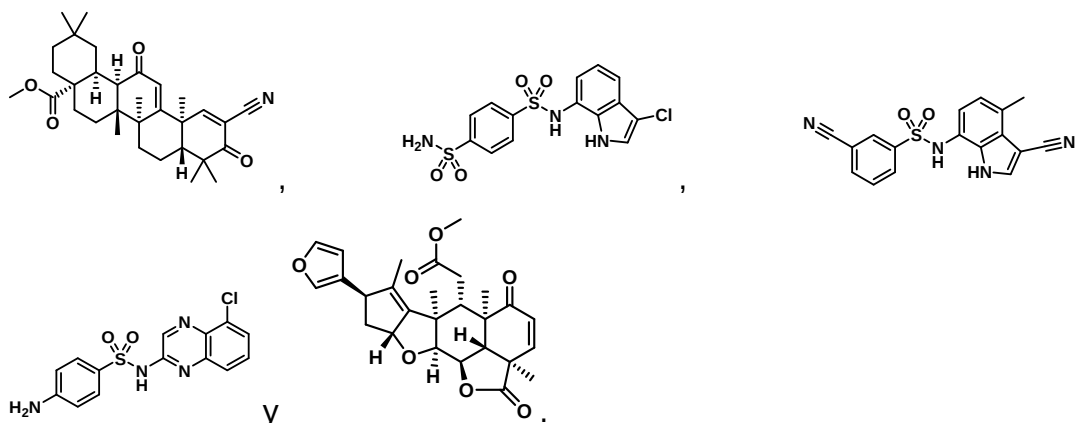
63. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 60, en donde L^{DE} es $(CH_2)_{zz1}L^{DE2}(CH_2O)_{zz2}$ -, en donde L^{DE2} es un enlace, un heterocicloalquileno de 5 o 6 miembros o heteroarileno, fenileno, -alquinileno C_{2-4} , $-SO_2$ - o $-NH$ -; y zz1 y zz2 son independientemente un número entero de 0 a 10.

64. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 60, en donde L^{DE} es $(CH_2)_{zz1}(CH_2O)_{zz2}$ -, en donde cada zz1 y zz2 es independientemente un número entero de 0 a 10.

65. El compuesto de cualquier de las reivindicaciones 57 a 60, en donde L^{DE} es un enlazador PEG.

66. El compuesto de cualquier de las reivindicaciones 57 a 65, en donde E es una forma monovalente de un compuesto seleccionado de





67. El compuesto, sal o solvato de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto se proporciona en al menos 99% de exceso enantiomérico.
68. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-67 o una sal o un solvato farmacéuticamente aceptables de este y un excipiente farmacéuticamente aceptable.
69. Un método para tratar el cáncer en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-67, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de este.
70. Un método para potenciar la inmunidad de una célula, que comprende:
- (a) poner en contacto la célula con un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67, de forma de potenciar la inmunidad de la célula, en donde la célula comprende (i) una secuencia quimérica del receptor de linfocitos T que codifica una proteína de fusión del receptor de linfocitos T (TFP) y/o (ii) una secuencia de receptor de antígeno quimérico (CAR) que codifica un CAR, donde cada uno de TFP y CAR presenta unión específica a un antígeno.
71. Un método para potenciar la inmunidad de una célula, que comprende:
- (a) poner en contacto la célula con un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67; y
 - (b) introducir a la célula (i) una secuencia quimérica del receptor de linfocitos T que codifica una proteína de fusión del receptor de linfocitos T (TFP) y/o (ii) una

secuencia de receptor de antígeno quimérico (CAR) que codifica un CAR, donde cada uno de TFP y CAR presenta unión específica a un antígeno, potenciando de este modo la inmunidad de la célula.

72. El método de la reivindicación 71, en donde (a) se realiza antes, de forma simultánea o después de (b).
73. El método de cualquiera de las reivindicaciones 70 a 72, en donde la célula retiene la expresión o actividad de PTPN2 antes de (a).
74. El método de cualquiera de las reivindicaciones 70 a 73, en donde la célula es una célula linfoide.
75. El método de cualquiera de las reivindicaciones 70 a 74, que comprende además administrar la célula a un sujeto que lo necesite.
76. El método de la reivindicación 75, que comprende además administrar el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67 al sujeto antes, de forma simultánea o después de la administración de la célula.
77. El método de la reivindicación 76, en donde, antes de administrar el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67, una célula del sujeto exhibe la expresión o actividad de PTPN2.
78. Un método para tratar el cáncer en un sujeto que lo necesita, que comprende:
 - (a) administrar un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67; y
 - (b) administrar un segundo agente o una segunda terapia simultáneamente, antes o después de la etapa (a), en donde el segundo agente o la segunda terapia comprende una célula linfoide que (1) retiene la expresión o actividad de PTPN2 antes de ser expuesta a el compuesto, y (2) expresa (i) una secuencia de receptor de linfocitos T quimérico (TCR) que codifica una proteína de fusión del receptor de linfocitos T (TFP) y/o (ii) una secuencia de receptor de antígeno quimérico (CAR) que codifica un CAR, en el que cada uno de TFP y CAR presenta unión específica a un antígeno tumoral.
79. El método de la reivindicación 78, en donde el compuesto se administra sistémicamente y/o transitoriamente al sujeto que lo necesita, y en donde el agente secundario o la terapia secundaria comprende una célula linfoide que

- (1) retiene la expresión o actividad de PTPN2 antes de estar expuesto al compuesto, y (2) una secuencia del receptor de antígeno quimérico (CAR) que codifica un CAR que muestra unión específica a un antígeno tumoral.
80. El método de la reivindicación 78 o 79, en donde antes de exponerse al compuesto, la célula linfoide retiene al menos aproximadamente el 90 % de la expresión o actividad de PTPN2 en comparación con un control.
81. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 80, en donde el agente secundario o la terapia secundaria comprende una cantidad subterapéutica de las células linfoides.
82. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 81, en donde el compuesto (i) no regula la recombinación específica del sitio de un gen que codifica PTPN2, y (ii) no afecta la edición del gen que codifica PTPN2.
83. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 82, en donde la célula linfoide es una célula efectora inmunitaria.
84. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 83, en donde la célula linfoide se selecciona del grupo que consiste en: linfocito T, linfocito B, linfocito NK, célula KHYG, linfocito T auxiliar, linfocito T regulador, linfocito T de memoria, linfocito T de infiltración tumoral (TIL), célula presentadora de antígeno y célula dendrítica.
85. El método de la reivindicación 84, en donde la célula linfoide se selecciona del grupo que consiste en un linfocito T CD4+, un linfocito T CD8+ y un linfocito T CD4+ y CD8+.
86. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 85, en donde el sujeto padece un cáncer seleccionado entre cáncer de vejiga, hueso, cerebro, mama, cuello uterino, colon, pulmón, esófago, cabeza y cuello, ovario, próstata, útero, estómago, piel y tejido renal.
87. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 86, en donde el compuesto exhibe una IC_{50} menor o igual a 500 nM para PTPN2 según se determina en un ensayo de fosfatasa que utiliza DiFMUP como sustrato.
88. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 86, en donde el compuesto exhibe (i) una IC_{50} menor que 5 nM según se determina en un

ensayo de fosfatasa utilizando DiFMUP como sustrato y (ii) una EC_{50} menor que 10 μM en un ensayo pSTAT1.

89. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 86, en donde el compuesto exhibe (i) una IC_{50} menor que 5 nM según se determina en un ensayo de fosfatasa utilizando DiFMUP como sustrato, (ii) una EC_{50} menor que 5 μM en un ensayo pSTAT1, y (iii) una EC_{50} menor que 1 μM cuando se analiza en un ensayo de CD25.
90. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 89, en donde el compuesto exhibe una IC_{50} menor o igual a 500 nM para PTP1B según se determina en un ensayo de fosfatasa que utiliza DiFMUP como sustrato.
91. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 90, en donde la expresión o actividad de PTPN2 se regula por disminución de manera transitoria mediante la administración intermitente del compuesto a la célula linfóide.
92. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 91 que comprende además monitorear, simultáneamente con o después de la administración del compuesto y/o la célula linfóide, uno o más biomarcadores inflamatorios presentes en el sujeto seleccionados del grupo que consiste en: anticuerpos, citocinas, radicales y factores de coagulación.
93. El método de la reivindicación 92, en donde las citocinas comprenden IL-1, IL-6, TNF- α , IL-10 o IL-1RR.
94. El método de cualquiera de las reivindicaciones 78 a 93, que comprende además administrar al sujeto otro agente seleccionado del grupo que consiste en un agente quimioterapéutico, un agente radioactivo, un inhibidor de marcador antitumoral y un inhibidor de punto de control.
95. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 69 a 94, que comprende además administrar un agente terapéutico adicional junto con el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67.
96. Una célula linfóide modificada que comprende (i) una secuencia del receptor de linfocitos T quimérico (TCR) que codifica una proteína de fusión del receptor de linfocitos T (TFP) y/o (ii) una secuencia del receptor de antígeno

quimérico (CAR) que codifica un CAR, en donde cada TFP y CAR exhiben unión específica a un antígeno, en donde la célula linfoide comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67.

97. La célula linfoide modificada de la reivindicación 96, en donde el compuesto exhibe (i) una IC_{50} menor que 5 nM según se determina en un ensayo de fosfatasa utilizando DiFMUP como sustrato, (ii) una EC_{50} menor que 10 μ M en un ensayo pSTAT1 y/o (iii) una EC_{50} menor que 1 μ M cuando se analiza en un ensayo de CD25.