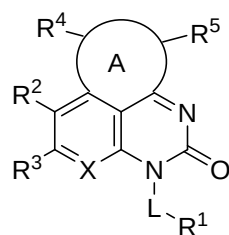


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la fórmula (I), o un tautómero, un estereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que tiene las siguientes estructuras:



(I),

en donde,

el anillo A se selecciona del grupo que consiste en carbociclilo C_{5-10} , arilo C_{6-14} , heteroarilo de 5-12 miembros y heterociclilo de 5-12 miembros;

R^1 se selecciona del grupo que consiste en carbociclilo C_{3-12} opcionalmente sustituido, arilo C_{6-14} opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5-14 miembros opcionalmente sustituido y heterociclilo de 5-14 miembros opcionalmente sustituido; en donde cada uno del carbociclilo, el arilo, el heteroarilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

L se selecciona del grupo que consiste en enlace, -O-, -S-, -alquilenio C_{1-4} -, -Oalquilenio C_{1-4} -, -C(O)-, -C(O)O-, -OC(O)-, -N(R^{a1})C(O)-, -C(O)N(R^{a1})- y -N(R^{a1})-; en donde el alquilenio está opcionalmente sustituido por uno o más R^{a1} ;

R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{a1}, -W-SR^{a1}, -W-C(O)R^{a4}, -W-C(O)OR^{a1}, -W-OC(O)R^{a1}, -W-OC(O)OR^{a1}, -W-C(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-C(O)NR^{a2}OR^{a1}, -W-OC(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, -W-NR^{a2}C(O)OR^{a1}, -W-NR^{a2}C(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-S(O)R^{a4}, -W-S(O)₂R^{a4}, -W-SO₂NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}S(O)₂R^{a4}, -W-OS(O)₂R^{a4}, -W-NR^{a2}S(O)₂NR^{a2}R^{a3}, -W-OS(O)₂NR^{a2}R^{a3}, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-6} , alquiltiol C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , cicloalquenilo C_{3-10} , arilo C_{6-14} , heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el arilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C_{1-6} , arilo C_{6-14} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , y halofenilo;

R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , arilo C_{6-14} , heteroarilo de 5-12 miembros o

heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, el heteroarilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

R^{a2} y R^{a3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆ o alcoxi C₁₋₆, en donde cada uno del alquilo y el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, carboxilo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo; o cuando R^{a2} y R^{a3} están unidos al mismo átomo de nitrógeno, R^{a2} y R^{a3}, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman heterocicloalquilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 5-12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno o más de halógeno, hidroxilo, amino, nitro, sulfhidrilo, ciano, oxo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicloalquilo de 3 a 10 miembros, arilo C₆₋₁₄ y heteroarilo de 5-12 miembros;

R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₄, heteroarilo de 5-12 miembros o heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, el heteroarilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, fenilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

X es N o CR⁶;

R², R³ y R⁶ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-OC(O)OR^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-C(O)NR^{b2}OR^{b1}, -W-OC(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)OR^{b1}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, -W-OS(O)₂R^{b4}, -W-NR^{b2}S(O)₂NR^{b2}R^{b3}, -W-OS(O)₂NR^{b2}R^{b3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₄, heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el arilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, y halofenilo;

R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₄, o heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

R^{b2} y R^{b3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆ o alcoxi C₁₋₆, en donde cada uno del alquilo y el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, carboxilo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo; o cuando R^{b2} y R^{b3} están unidos al mismo átomo de nitrógeno, R^{b2} y R^{b3}, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman heterocicloalquilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 5-12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno o más de halógeno, hidroxilo, amino, nitro, sulfhidrilo, ciano, oxo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicloalquilo de 3 a 10 miembros, arilo C₆₋₁₄ y heteroarilo de 5-12 miembros;

R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₄, o heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

R⁴ y R⁵ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, oxima, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)OR^{c1}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, -W-NR^{c2}S(O)₂NR^{c2}R^{c3}, -W-OS(O)₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₄, heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; donde cada uno del alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, haloalcoxi, alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; o

R⁴ y R⁵ están unidos al mismo átomo del anillo, a los átomos del anillo adyacentes o a los átomos del anillo separados por un átomo, y R⁴ y R⁵, junto con el o los átomos de carbono y/o el o los átomos de nitrógeno a los que están unidos,

forman cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido, arilo C₆₋₁₄ opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido o heterociclilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido; y el término "opcionalmente sustituido" significa que el hidrógeno en el grupo sustituido no está sustituido o uno o más sitios sustituibles del grupo sustituido están independientemente sustituidos por sustituyentes seleccionados de R^c;

R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxima, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)OR^{c1}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, -W-NR^{c2}S(O)₂NR^{c2}R^{c3}, -W-OS(O)₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, y halofenilo;

R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₄, o heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

R^{c2} y R^{c3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆ o alcoxi C₁₋₆, en donde cada uno del alquilo y alcoxilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, carboxilo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo; o

cuando R^{c2} y R^{c3} están unidos al mismo átomo de nitrógeno, R^{c2} y R^{c3}, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman heterocicloalquilo de 3 a 10 miembros o heteroarilo de 5 a 12 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno o más de halógeno, hidroxilo, amino, nitro, sulfhidrilo, ciano, oxo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicloalquilo de 3 a 10 miembros, arilo C₆₋₁₄ y heteroarilo de 5 a 12 miembros;

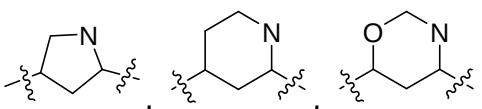
R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo

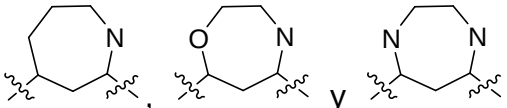
C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₄, o heterociclilo de 3-20 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

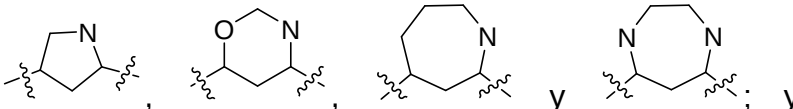
W se selecciona del grupo que consiste en enlace, alquilenos C₁₋₃, -Oalquilenos C₁₋₃ y -Salquilenos C₁₋₃, y el alquilenos está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂;

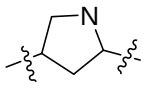
a menos que se indique lo contrario, el o los heteroátomos en el heterociclilo y el heteroarilo se seleccionan independientemente del grupo que consiste en O, N y S, y el número de heteroátomos es 1, 2 o 3.

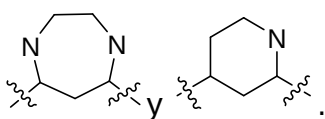
2. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE:** el anillo A se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₅₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros y heterociclilo de 5-10 miembros; preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₅₋₁₀, arilo C₆, heteroarilo de 5-8 miembros y heterociclilo de 5-10 miembros; preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₅₋₁₀ y heterociclilo de 5-10 miembros; preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 5-10 miembros; preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 5-8 miembros; preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 5-7 miembros, y el(los) heteroátomo(s) se selecciona(n) independientemente del grupo que consiste en O y N, y el número de heteroátomos es 1 o 2; preferentemente, el

anillo A se selecciona del grupo que consiste en ,

; preferentemente, el anillo A se selecciona del

grupo que consiste en ; y

preferentemente, el anillo A se selecciona del grupo que consiste en ,



3. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según la Reivindicación 1 o 2, **CARACTERIZADO PORQUE:** X se selecciona del grupo que consiste en N y CH; preferentemente, X se selecciona del grupo que consiste en N; y preferentemente, X se selecciona del grupo que consiste en CH.

4. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, **CARACTERIZADO PORQUE:** R¹ se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquilo C₅₋₁₀ con puente, cicloalquilo C₅₋₁₀ fusionado, espirocicloalquilo C₅₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterociclilo monocíclico de 5-10 miembros, heterociclilo con puente de 5-10 miembros, heterociclilo fusionado de 5-10 miembros y heterociclilo espirocíclico de 5-10 miembros; en donde cada uno del cicloalquilo, el cicloalquilo con puente, el cicloalquilo fusionado, el espirocicloalquilo, el arilo, el heteroarilo, el heterociclilo monocíclico, el heterociclilo con puente, el heterociclilo fusionado y el heterociclilo espirocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a;

preferentemente, R¹ se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: cicloalquilo C₃₋₆, cicloalquilo C₅₋₁₀ fusionado, espirocicloalquilo C₅₋₁₀, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterociclilo monocíclico de 5-10 miembros, heterociclilo con puente de 5-10 miembros, heterociclilo fusionado de 5-10 miembros y heterociclilo espirocíclico de 5-10 miembros; en donde cada uno del cicloalquilo, el cicloalquilo fusionado, el espirocicloalquilo, el arilo, el heteroarilo, el heterociclilo monocíclico, el heterociclilo con puente, el heterociclilo fusionado y el heterociclilo espirocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a;

preferentemente, R¹ se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterociclilo monocíclico de 5-10 miembros, heterociclilo con puente de 5-10 miembros, heterociclilo fusionado de 5-10 miembros y heterociclilo espirocíclico de 5-10 miembros; en donde cada uno del arilo, el heteroarilo, el heterociclilo monocíclico, el heterociclilo con puente, el heterociclilo fusionado y el heterociclilo espirocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a;

preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-8 miembros, heterociclilo monocíclico de 5-8 miembros, heterociclilo con puente de 5-8 miembros, heterociclilo fusionado de 5-8 miembros y heterociclilo espirocíclico de 5-8 miembros; en donde cada uno del arilo, el heteroarilo, el heterociclilo monocíclico, el heterociclilo con puente, el heterociclilo fusionado y el heterociclilo espirocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

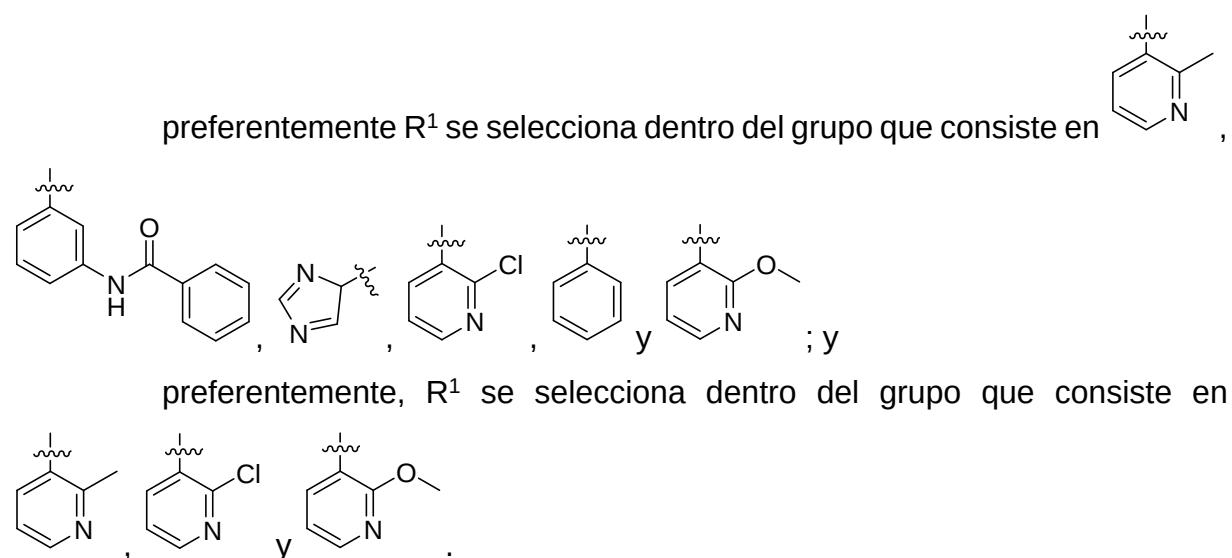
preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: arilo C_6 , heteroarilo de 5-8 miembros y heterociclilo monocíclico de 5-8 miembros; en donde cada uno del arilo, heteroarilo y heterociclilo monocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: arilo C_6 , heteroarilo de 5-6 miembros y heterociclilo monocíclico de 5-6 miembros; en donde cada uno del arilo, heteroarilo y heterociclilo monocíclico está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en los siguientes grupos opcionalmente sustituidos: arilo C_6 y heteroarilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del arilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, piridinilo e imidazolilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;

preferentemente, R^1 se selecciona del grupo que consiste en piridinilo opcionalmente sustituido por uno o más R^a ;



5. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-4, **CARACTERIZADO PORQUE:** L se selecciona del grupo que consiste en enlace, -O-, -S-, -alquilenos C_{1-4} - y -Oalquilenos C_{1-4} -; en donde el alquilenos está opcionalmente

sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂;

preferentemente, L se selecciona del grupo que consiste en enlace, -O-, -S-, -alquileo C₁₋₂- y -Oalquileo C₁₋₂-; en donde el alquileo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂;

preferentemente, L se selecciona del grupo que consiste en enlace, -O-, -S-, metileno y etileno; en donde el metileno o el etileno está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂;

preferentemente, L se selecciona del grupo que consiste en enlace, -O-, metileno y etileno;

preferentemente, L se selecciona del grupo que consiste en enlace y metileno; y

preferentemente, L se selecciona del grupo que consiste en enlace.

6. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^a, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{a1}, -W-SR^{a1}, -W-C(O)R^{a4}, -W-C(O)OR^{a1}, -W-OC(O)R^{a1}, -W-C(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-OC(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, -W-S(O)R^{a4}, -W-S(O)₂R^{a4}, -W-SO₂NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}S(O)₂R^{a4}, -W-OS(O)₂R^{a4}, alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-12 miembros, y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, fenilo, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

preferentemente R^a, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{a1}, -W-SR^{a1}, -W-C(O)R^{a4}, -W-C(O)OR^{a1}, -W-OC(O)R^{a1}, -W-C(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, -W-S(O)R^{a4}, -W-S(O)₂R^{a4}, -W-SO₂NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}S(O)₂R^{a4}, alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 5-10 miembros, y heteroarilo de 5-10 miembros; en donde cada uno del alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo

que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente R^a, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{a1}, -W-SR^{a1}, -W-C(O)R^{a4}, -W-C(O)OR^{a1}, -W-OC(O)R^{a1}, -W-C(O)NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, -W-S(O)₂R^{a4}, -W-SO₂NR^{a2}R^{a3}, -W-NR^{a2}S(O)₂R^{a4}, alquilo C₁₋₆, alqueniilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆ y alcoxi C₁₋₆; en donde cada uno del alquilo, alqueniilo, alquinilo y alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -NH₂, -W-OR^{a1}, -W-SR^{a1}, -W-C(O)R^{a4}, -W-C(O)OR^{a1}, -W-OC(O)R^{a1}, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, -alquilo C₁₋₄, y alcoxi C₁₋₄; en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -OH, -NH₂, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄; en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -OH, -NH₂, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, alquilo C₁₋₄, -W-NR^{a2}C(O)R^{a4} y haloalquilo C₁₋₄; en donde el alquilo o el haloalquilo está opcionalmente sustituido por uno o más deuterio;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, y -W-NR^{a2}C(O)R^{a4}; en donde el alquilo o el haloalquilo está opcionalmente sustituido por uno o más deuterio;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, y -NHC(O)R^{a4}; en donde el alquilo está opcionalmente sustituido por uno o más deuterio;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C₁₋₄, y alcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en deuterio, F, Cl, Br, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, trifluorometilo, trifluoroetilo y -NHC(O)-fenilo;

preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en Cl, metilo, metoxi y -NHC(O)-fenilo.

7. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-6, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₀, y heterociclilo de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆; el o los heteroátomos se seleccionan independientemente del grupo que consiste en O, N y S, y el número de los heteroátomos es 1, 2 o 3;

preferentemente R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₀, y heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆ y heterociclilo de 5-6 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi, donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, y alquilo C₁₋₄;

preferentemente, R^{a1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, metilo, etilo o propilo, donde el metilo, etilo o propilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C₁₋₄.

8. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-7,

CARACTERIZADO PORQUE: R^{a2} y R^{a3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} o alcoxi C_{1-4} , en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , y haloalcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{a2} y R^{a3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} o alcoxi C_{1-4} , en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{a2} y R^{a3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi, donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, alquilo C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{a2} y R^{a3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, metilo, etilo o propilo, en donde el metilo, etilo o propilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C_{1-4} .

9. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-8,

CARACTERIZADO PORQUE: R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-8} , arilo C_{6-10} o heterociclilo de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , fenilo, haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} y halofenilo; el o los heteroátomos se seleccionan independientemente del grupo que consiste en O, N y S, y el número de los heteroátomos es 1, 2 o 3;

preferentemente R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_6 o heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} o arilo C_6 , en donde cada uno del

alquilo, alcoxilo, cicloalquilo y arilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo; donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄; y

preferentemente, R^{a4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi o fenilo; en donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi o fenilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄.

10. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-9, **CARACTERIZADO PORQUE:** R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-OC(O)OR^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-C(O)NR^{b2}OR^{b1}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, -W-OS(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 3-6 miembros y heteroarilo de 5-12 miembros; en donde cada uno del alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, haloalcoxi, alcoxiol, alquiltiol, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente, R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-OC(O)OR^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-C(O)NR^{b2}OR^{b1}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, -W-OS(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 5-6 miembros y heteroarilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, haloalcoxi, alcoxiol, alquiltiol, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆,

alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆ y arilo C₆; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo y el arilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, metilo, etilo, isopropilo, metoxi, etoxi, propoxi, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3} y -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}; en donde metilo, etilo, isopropilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -NH₂, metilo, etilo, isopropilo, -SO₂NH₂ y -NHSO₂H; y

preferentemente, R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno.

11. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-10, **CARACTERIZADO PORQUE:** R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-OC(O)OR^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-C(O)NR^{b2}OR^{b1}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, -W-OS(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 3-6 miembros y heteroarilo de 5-10 miembros; en donde cada uno del alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, haloalcoxi, alcoxiol, alquiltiol, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-OC(O)OR^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-C(O)NR^{b2}OR^{b1}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, -W-SO₂NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}S(O)₂R^{b4}, -W-OS(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₂₋₄, alquinilo C₂₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquiltiol C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆, heterociclilo de 3-6 miembros, y heteroarilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, alquenilo, alquinilo,

alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -NH₂, -W-OR^{b1}, -W-SR^{b1}, -W-C(O)R^{b4}, -W-C(O)OR^{b1}, -W-OC(O)R^{b1}, -W-C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}R^{b3}, -W-NR^{b2}C(O)R^{b4}, -W-NR^{b2}C(O)NR^{b2}R^{b3}, -W-S(O)R^{b4}, -W-S(O)₂R^{b4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆, heterociclilo de 3-6 miembros y heteroarilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, alcoxi, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, -NH₂, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆ y heterociclilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en F, Cl, Br, -CF₃, -CHF₂-CH₂, -CH₂FCH₃, -OCF₃ y ciclopropanilo;

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en Cl y -CF₃;

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en halógeno y alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido por uno o más halógenos;

preferentemente, R³ se selecciona dentro del grupo que consiste en halógeno; y

preferentemente, R³ se selecciona del grupo que consiste en Cl.

12. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-11, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₀ o heterociclilo de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

preferentemente R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno,

deuterio, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₀, o heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆ o heterociclilo de 5-6 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi, donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, y alquilo C₁₋₄;

preferentemente, R^{b1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, metilo, etilo o propilo, donde el metilo, etilo o propilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C₁₋₄.

13. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-12, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^{b2} y R^{b3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₄ o alcoxi C₁₋₄, en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{b2} y R^{b3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₄ o alcoxi C₁₋₄, en donde el alquilo o el alcoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{b2} y R^{b3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi, donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^{b2} y R^{b3} son, en cada aparición, independientemente hidrógeno, metilo, etilo o propilo, en donde el metilo, etilo o propilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C_{1-4} .

14. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-13, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-8} , arilo C_{6-10} , o heterociclilo de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , fenilo, haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} y halofenilo;

preferentemente R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_6 o heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , o arilo C_6 , en donde cada uno del alquilo, alcoxi, cicloalquilo y arilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo; donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} ;

preferentemente, R^{b4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi; donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} .

15. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-14, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^4 y R^5 se seleccionan cada uno independientemente

del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, cicloalquenilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 4-12 miembros y heteroarilo de 5-12 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el arilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; o

R⁴ y R⁵ están unidos al mismo átomo del anillo, a los átomos del anillo adyacentes o a los átomos del anillo separados por un átomo, y R⁴ y R⁵, junto con el o los átomos de carbono y/o el o los átomos de nitrógeno a los que están unidos, forman cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido, arilo C₆₋₁₂ opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido o heterociclilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido; y el término "opcionalmente sustituido" significa que el hidrógeno en el grupo sustituido no está sustituido o uno o más sitios sustituibles del grupo sustituido están independientemente sustituidos por sustituyentes seleccionados entre R^c;

preferentemente, R⁴ y R⁵ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquiltiol C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, cicloalquenilo C₄₋₆, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 4-10 miembros y heteroarilo de 5-12 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el arilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; o

R⁴ y R⁵ están unidos al mismo átomo del anillo, a los átomos del anillo adyacentes o a los átomos del anillo separados por un átomo, y R⁴ y R⁵, junto con el o los átomos de carbono y/o el o los átomos de nitrógeno a los que están unidos, forman cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido, arilo C₆₋₁₂ opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido o heterociclilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido; y el término "opcionalmente sustituido" significa que el hidrógeno en el grupo sustituido no está sustituido o uno o más sitios sustituibles del grupo sustituido están independientemente sustituidos por sustituyentes seleccionados de R^c;

preferentemente, R⁴ y R⁵ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -CN, -OH, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-

SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquiltiol C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, cicloalquenilo C₄₋₆, arilo C₆, heterociclilo de 4-10 miembros y heteroarilo de 5-12 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el arilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; el o los heteroátomos se seleccionan independientemente del grupo que consiste en O, N y S, y el número de los heteroátomos es 1, 2 o 3;

preferentemente, R⁴ y R⁵ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, heterociclilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₂ y heteroarilo de 5-10 miembros; en donde cada uno del alquilo, el cicloalquilo, el heterociclilo, el fenilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; o

R⁴ y R⁵, junto con el o los átomos de carbono y/o el o los átomos de nitrógeno a los que están unidos, forman cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido y heterociclilo de 5-12 miembros opcionalmente sustituido; y el término "opcionalmente sustituido" significa que el hidrógeno en el grupo sustituido no está sustituido o uno o más sitios sustituibles del grupo sustituido están independientemente sustituidos por sustituyentes seleccionados de R^c;

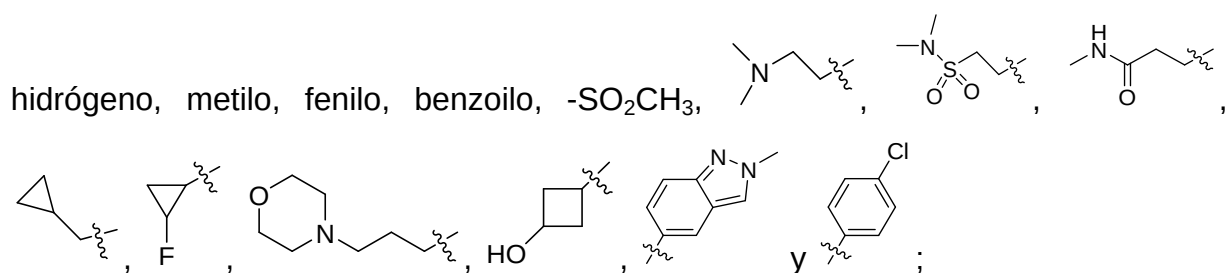
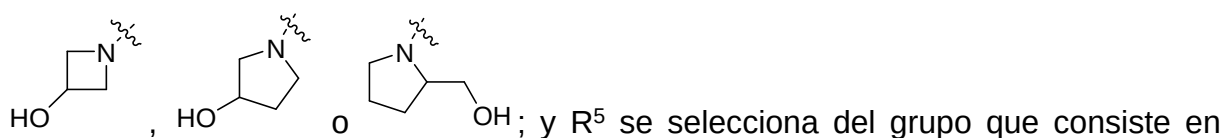
preferentemente, R⁴ es hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄ o heterocicloalquilo de 4-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, azetidinilo y pirrolidinilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo de 4-6 miembros, fenilo y heteroarilo de 9-10 miembros; en donde cada uno del alquilo, el cicloalquilo, el heterocicloalquilo, el fenilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c;

preferentemente, R⁴ es hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, azetidinilo o pirrolidinilo; donde el metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, azetidinilo o pirrolidinilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, azetidinilo, pirrolidinilo, fenilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidilo y benzopirazolilo; donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, azetidinilo, pirrolidinilo, fenilo, imidazolilo, pirazolilo,

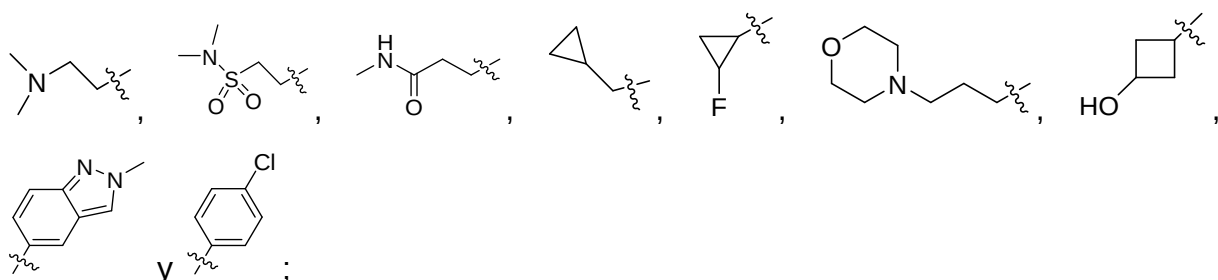
piridinilo, pirimidilo o benzopirazolilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c;

preferentemente, R⁴ es hidrógeno, halógeno, -OH, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, azetidinilo o pirrolidinilo; donde el metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, azetidinilo o pirrolidinilo está opcionalmente sustituido por uno o más R^c; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, -alquileo C₁₋₃-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -alquileo C₁₋₃-NR^{c2}R^{c3}, -alquileo C₁₋₃-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -C(O)R^{c4}, -S(O)₂R^{c4}, metilo, etilo, fenilo, ciclopropilo, ciclobutilo, fenilo, piridinilo y benzopirazolilo; donde cada uno de los metilos, etilos, fenilos, ciclopropilos, ciclobutilos, fenilos, piridinilos y benzopirazolilos está opcionalmente sustituido por uno o más R^c;

preferentemente, R⁴ es hidrógeno, deuterio, halógeno, -OH, metilo,



preferentemente, R⁴ es hidrógeno, halógeno, -OH o metilo; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, fenilo, benzoilo, -SO₂CH₃,



preferentemente, R⁴ es hidrógeno; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆, fenilo y heteroarilo bicíclico de 9-10 miembros, en donde el fenilo y el heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más R^c;

preferentemente, R⁴ es hidrógeno; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₄, fenilo y heteroarilo bicíclico de 9-10 miembros, en donde el fenilo y el heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más de halógeno, -OH y alquilo C₁₋₄;

preferentemente, R⁴ es hidrógeno; y R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₄, fenilo y heteroarilo bicíclico de 9-10 miembros, en donde el fenilo y el heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más de -F, -Cl, -Br, -OH, metilo, etilo, n-propilo e isopropilo; en donde el heteroátomo en el heteroarilo se selecciona de N, y el número del heteroátomo es 1, 2 o 3.

16. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-15, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxima, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)OR^{c1}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, -W-NR^{c2}S(O)₂NR^{c2}R^{c3}, -W-OS(O)₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el haloalquilo, el haloalcoxi, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

preferentemente, R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxima, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)OR^{c1}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, -W-NR^{c2}S(O)₂NR^{c2}R^{c3}, -W-OS(O)₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, arilo C₆₋₁₂, heterociclilo de 3-12 miembros y heteroarilo de 5-16 miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el haloalquilo, el haloalcoxi, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

preferentemente, R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxima, -CN, -OH, -SH, -NO₂, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-OC(O)OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-C(O)NR^{c2}OR^{c1}, -W-OC(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-NR^{c2}C(O)OR^{c1}, -W-NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-S(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, -W-OS(O)₂R^{c4}, -W-NR^{c2}S(O)₂NR^{c2}R^{c3}, -W-OS(O)₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquiltiol C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalquenilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-12 miembros, arilo C₆₋₁₂ y heteroarilo de 5-12

miembros; en donde cada uno del alquilo, el alquenilo, el alquinilo, el haloalquilo, el haloalcoxi, el alcoxi, el alquiltiol, el cicloalquilo, el cicloalquenilo, el heterociclilo y el heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₆, arilo C₆₋₁₄, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆ y halofenilo;

preferentemente R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₈, heterociclilo de 4-8 miembros, arilo C₆₋₁₂ y heteroarilo de 5-8 miembros; en donde cada uno del alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄, arilo C₆₋₁₂, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -SH, -NH₂, -W-OR^{c1}, -W-SR^{c1}, -W-C(O)R^{c4}, -W-C(O)OR^{c1}, -W-OC(O)R^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}C(O)R^{c4}, -W-S(O)₂R^{c4}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}S(O)₂R^{c4}, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₈, heterociclilo de 4-8 miembros, arilo C₆ y heteroarilo de 5-6 miembros; en donde cada uno del alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, alquiltiol, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, oxima, -CN, -OH, -NO₂, -NH₂, alquilo C₁₋₄, arilo C₆₋₁₂, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -CN, -OH, -W-OR^{c1}, -W-C(O)NR^{c2}R^{c3}, -W-NR^{c2}R^{c3}, -W-SO₂NR^{c2}R^{c3}, alquilo C₁₋₄ y heterociclilo de 4-8 miembros; en donde el heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, -OH, alquilo C₁₋₄ haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

preferentemente, R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en -F, -Cl, -Br, -CH₂-OH, -OH, -C(O)NH-CH₃, -N(CH₃)₂, -SO₂CH₃, -SO₂N(CH₃)₂, morfolinilo, metilo, etilo, n-propilo e isopropilo.

17. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-16, **CARACTERIZADO PORQUE:** R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, arilo C₆₋₁₀ o heterociclilo

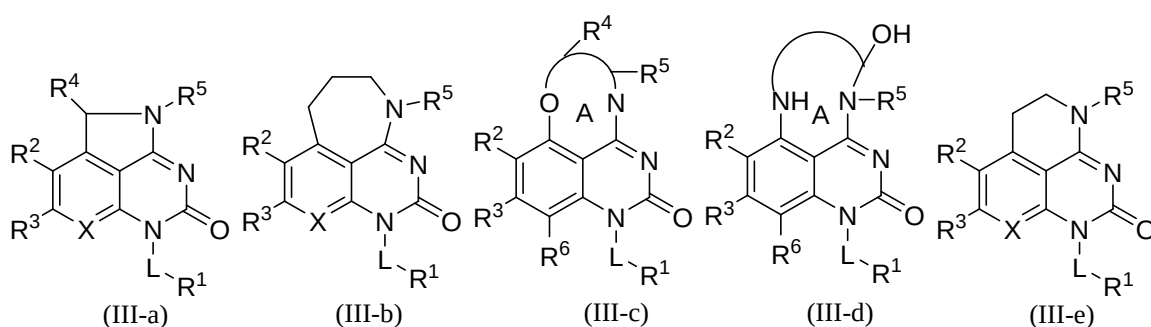
de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y haloalcoxi C_{1-6} ; preferentemente, R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_{6-10} o heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ; preferentemente, R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_6 o heterociclilo de 5-6 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ; preferentemente, R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi, en donde metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C_{1-4} ; preferentemente, R^{c1} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, metilo, etilo o propilo, en donde metilo, etilo o propilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino y alquilo C_{1-4} .

18. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-17, **CARACTERIZADO PORQUE** R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-8} , arilo C_{6-10} o heterociclilo de 3-10 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo, y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , fenilo, haloalquilo C_{1-6} , y haloalcoxi C_{1-6} y halofenilo; preferentemente, R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_6 o heterociclilo de 3-8 miembros, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo, el arilo y el heterociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ; preferentemente, R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio,

alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆ o arilo C₆, en donde cada uno del alquilo, el alcoxi, el cicloalquilo y el arilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄; preferentemente, R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo; en donde el metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropanilo, ciclobutanilo o fenilo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄; preferentemente, R^{c4} es, en cada aparición, independientemente hidrógeno, deuterio, metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi; en donde el metilo, etilo, propilo, metoxi, etoxi o propoxi está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, deuterio, hidroxilo, amino, alquilo C₁₋₄ y alcoxi C₁₋₄.

19. El compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-18, **CARACTERIZADO PORQUE:** W se selecciona del grupo que consiste en enlace y alquileo C₁₋₃, en donde el alquileo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂; preferentemente, W se selecciona del grupo que consiste en enlace y alquileo C₁₋₃, en donde el alquileo está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂; preferentemente, W se selecciona del grupo que consiste en enlace, metileno y etileno, en donde el metileno o etileno está opcionalmente sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en deuterio, halógeno, oxo, -CN, -OH y -NH₂.

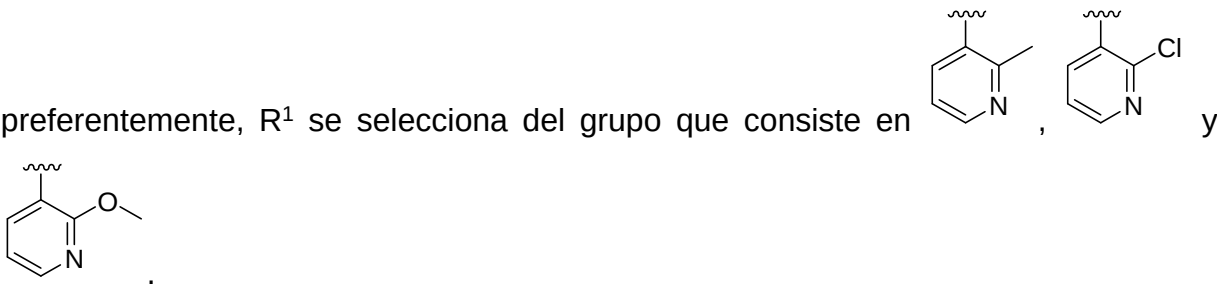
20. Un atropisómero de un compuesto representado por la fórmula (III-a), (III-b), (III-c), (III-d) o (III-e), o una sal farmacéuticamente aceptable del atropisómero del mismo:



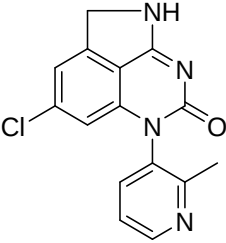
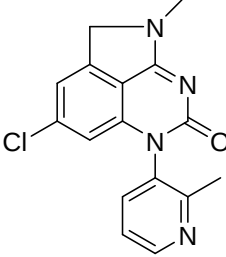
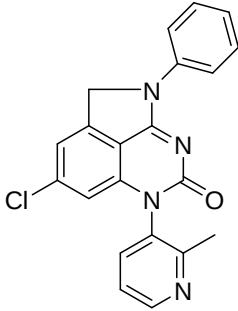
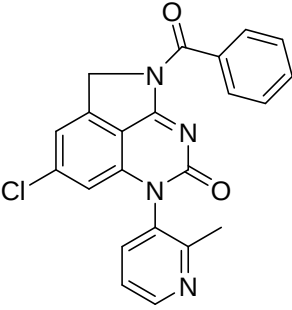
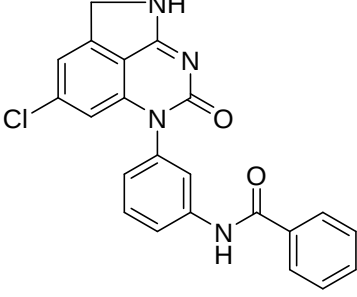
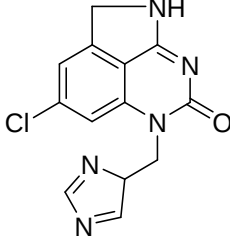
en donde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ y X son como se definen en el compuesto

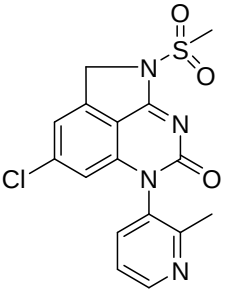
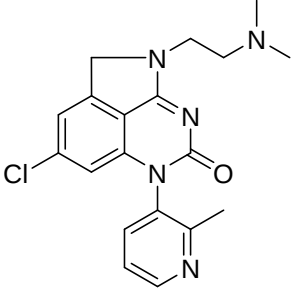
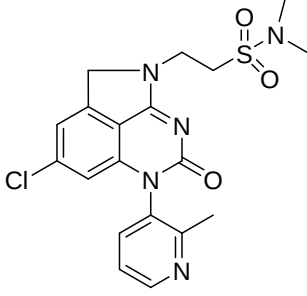
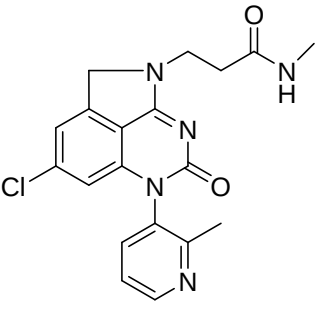
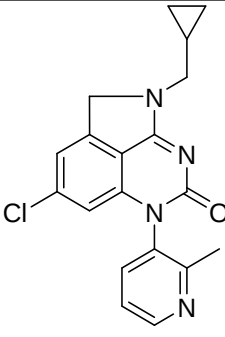
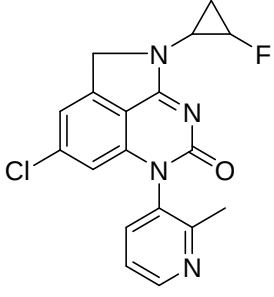
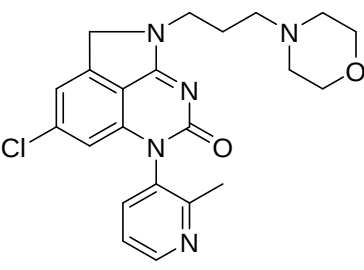
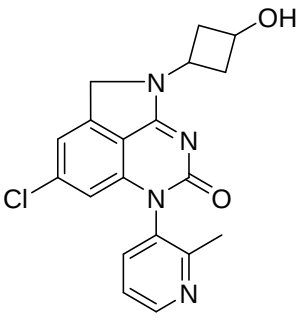
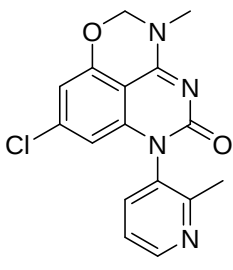
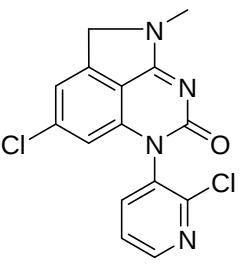
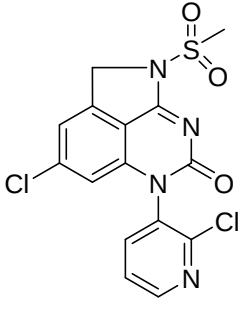
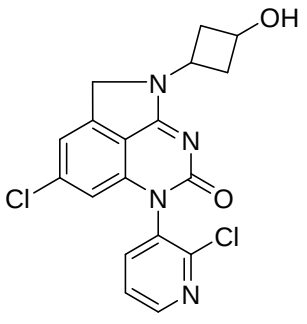
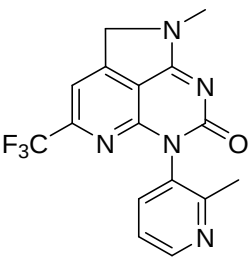
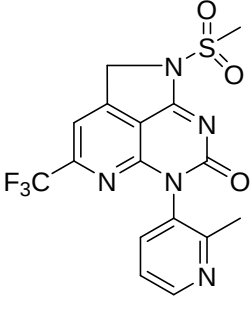
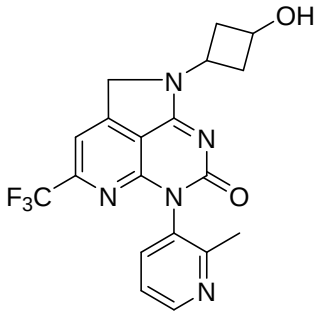
representado por la fórmula (I) en cualquiera de las Reivindicaciones 1-18, en donde L es un enlace, y R¹ está al menos sustituido por un R^a.

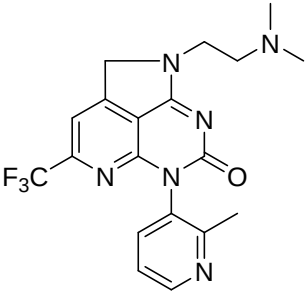
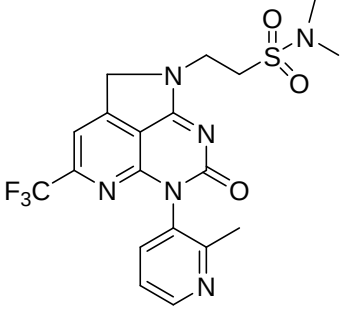
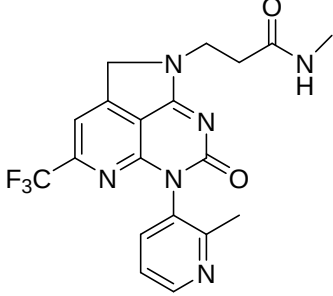
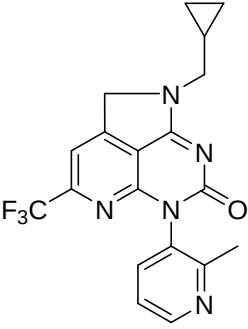
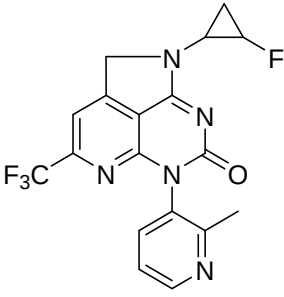
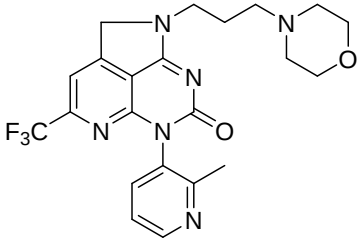
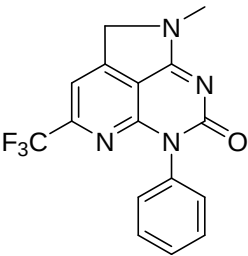
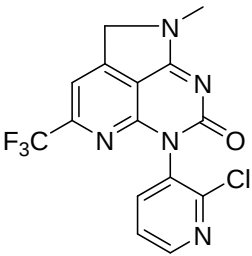
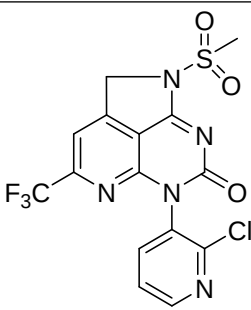
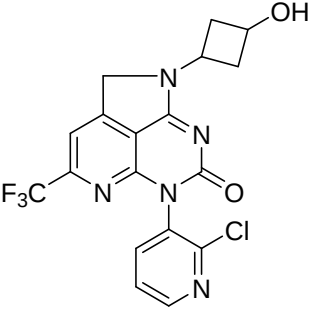
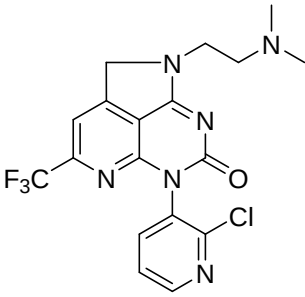
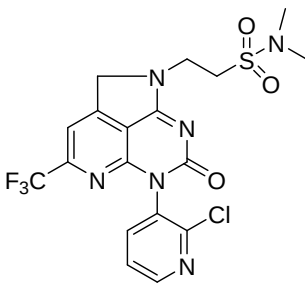
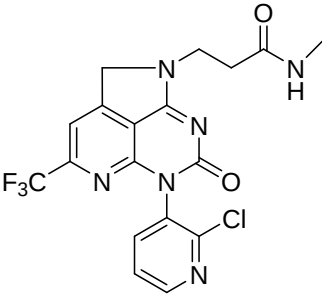
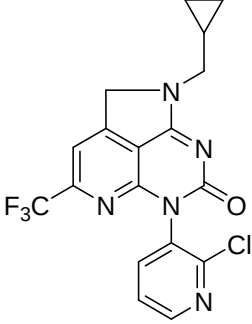
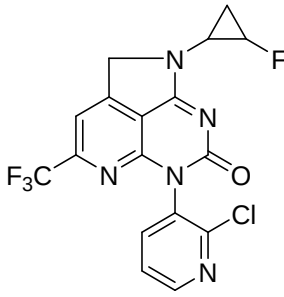
21. El atropisómero del compuesto representado por la fórmula (III-a), (III-b), (III-c), (III-d) o (III-e), o la sal farmacéuticamente aceptable del atropisómero del mismo según la Reivindicación 20, preferentemente, R¹ se selecciona entre piridinilo opcionalmente sustituido por uno o más R^a; preferentemente, R^a se selecciona, en cada aparición, independientemente del grupo que consiste en Cl, metilo y metoxi; más

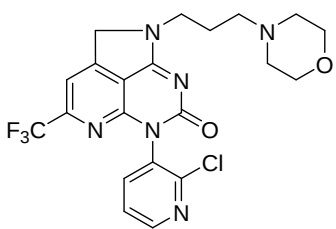
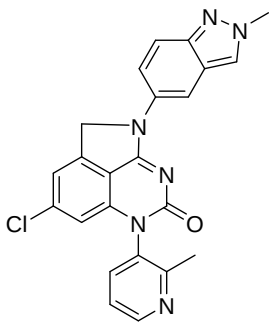
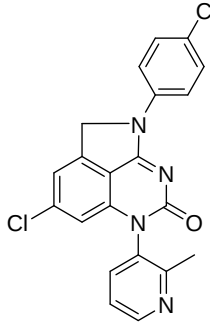
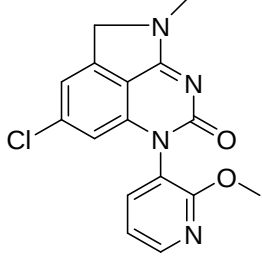
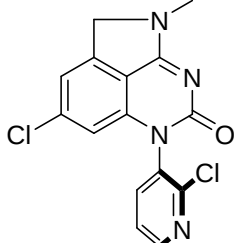
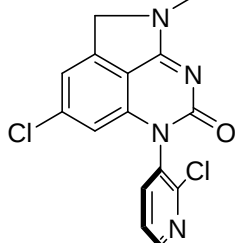
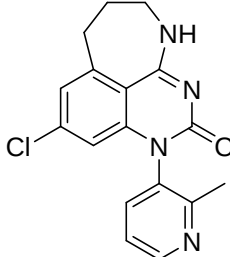
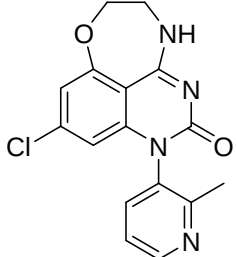
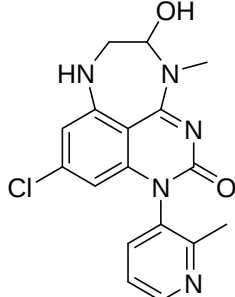
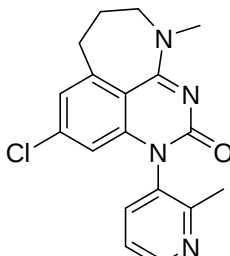
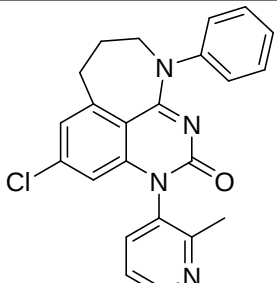
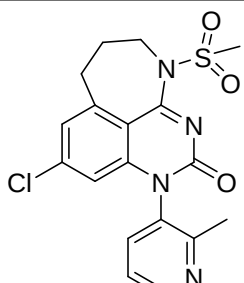
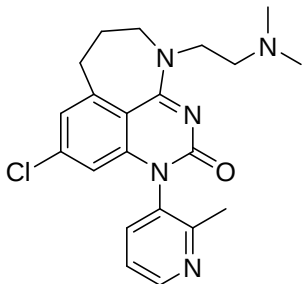
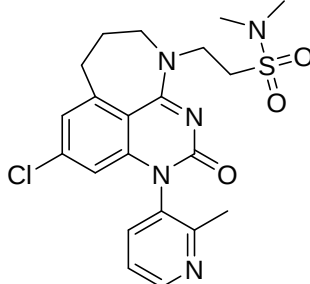
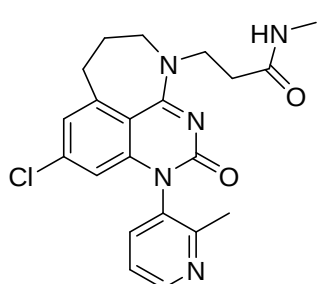


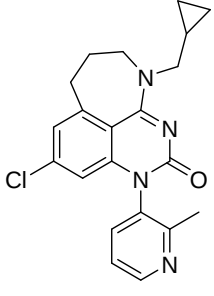
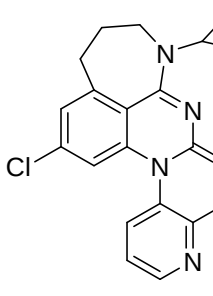
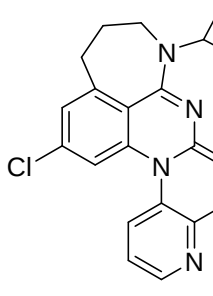
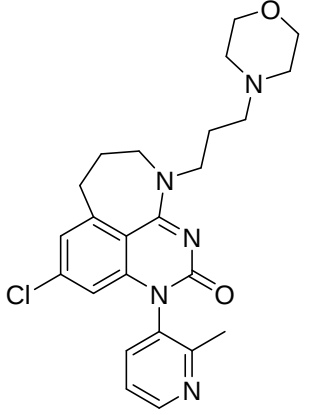
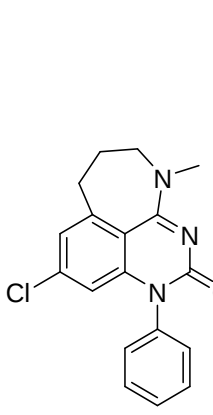
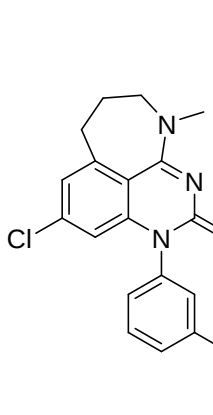
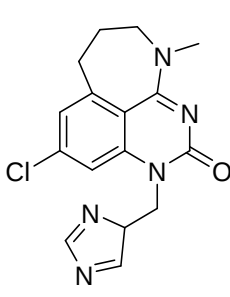
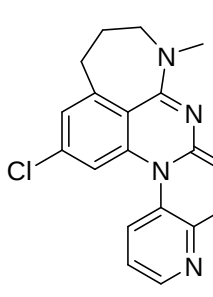
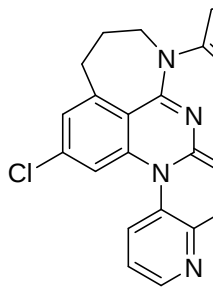
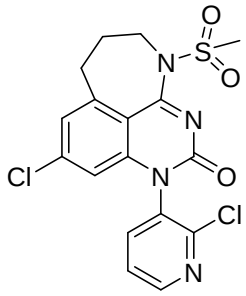
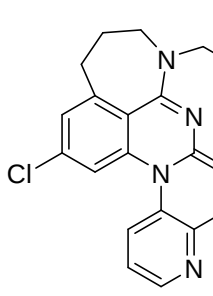
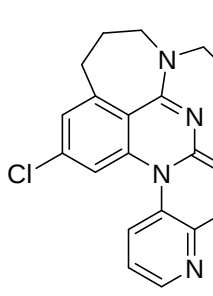
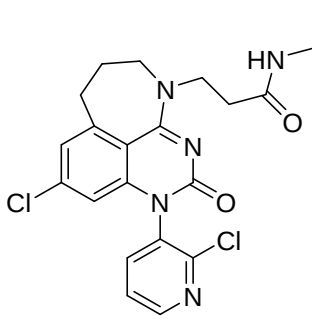
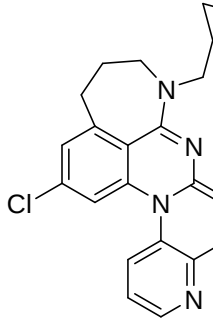
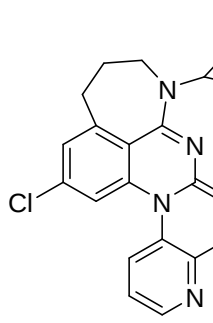
22. Un compuesto, que se selecciona del grupo que consiste en los siguientes compuestos, y un tautómero, un estereoisómero, un atropisómero y una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:

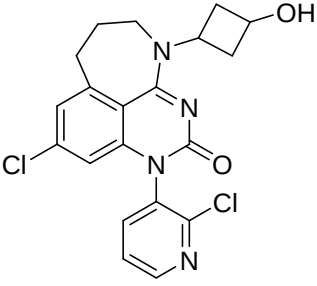
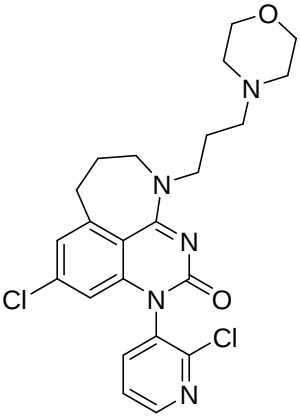
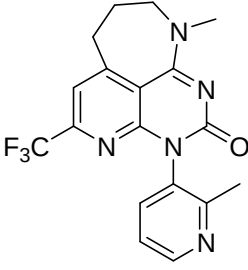
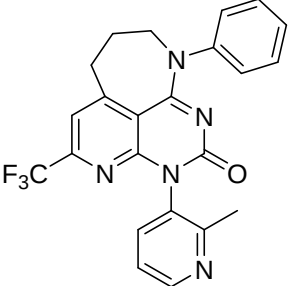
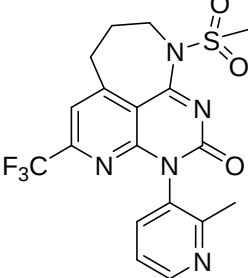
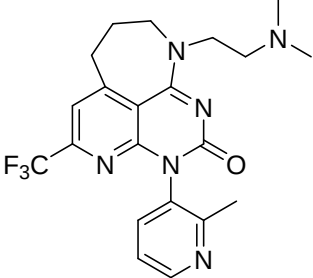
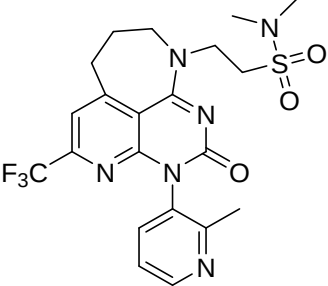
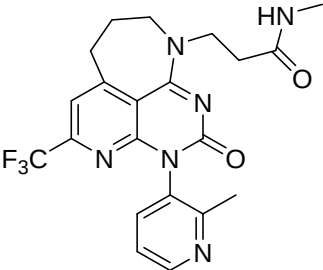
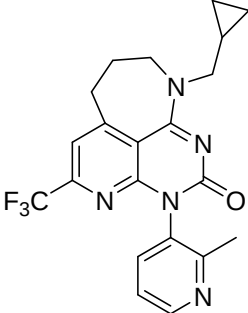
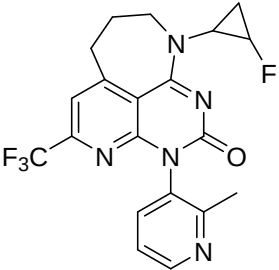
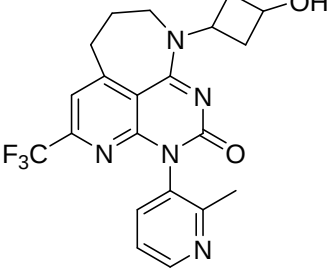
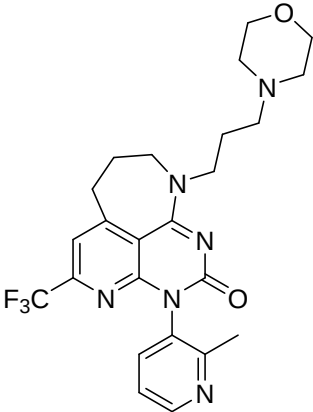
Fórmula estructural y número de compuesto	Fórmula estructural y número de compuesto	Fórmula estructural y número de compuesto
 A1	 A2	 A3
 A4	 A5	 A6

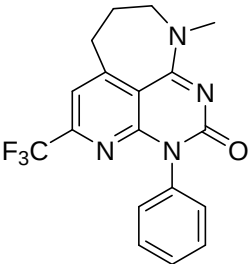
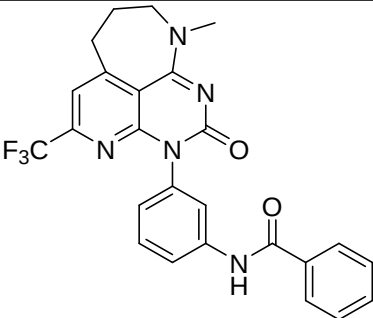
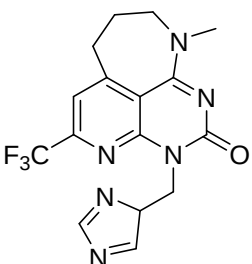
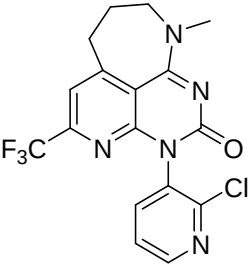
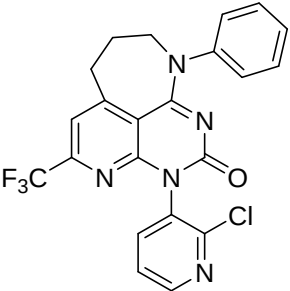
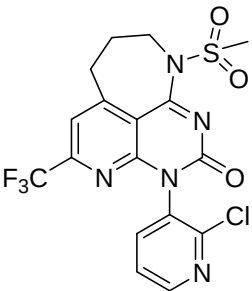
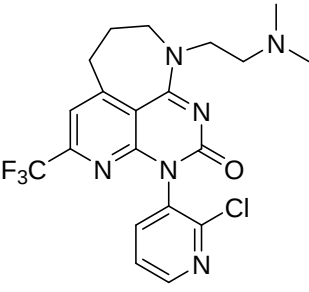
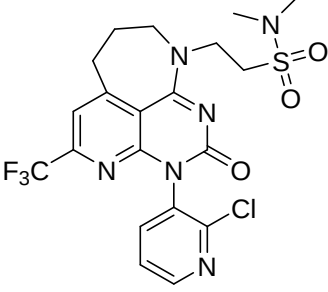
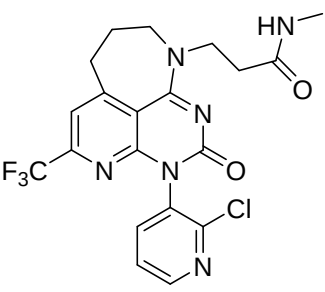
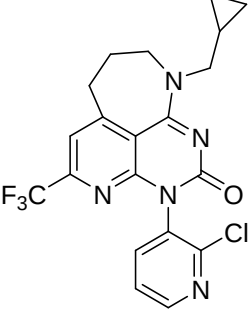
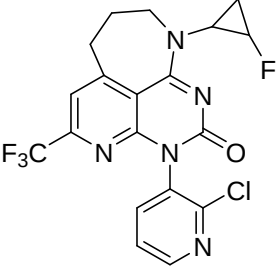
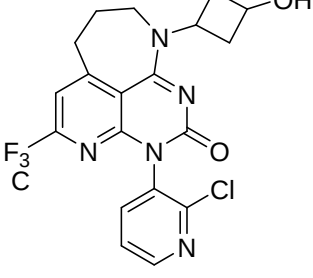
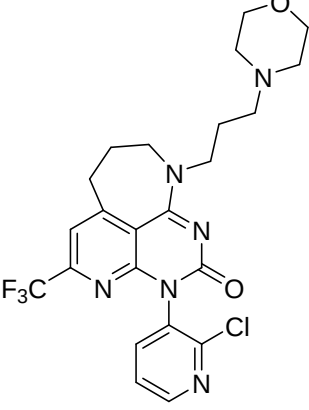
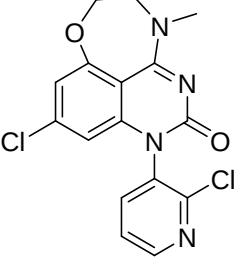
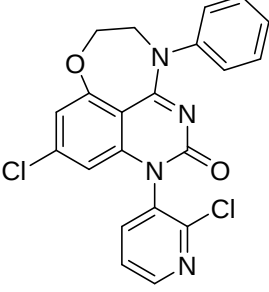
 A7	 A8	 A9
 A10	 A11	 A12
 A13	 A14	 A15
 A16	 A17	 A18
 A19	 A20	 A21

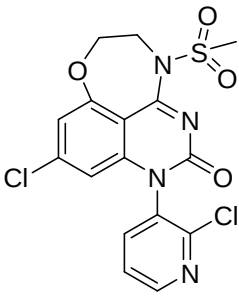
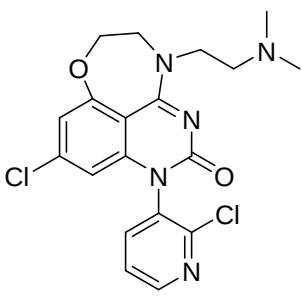
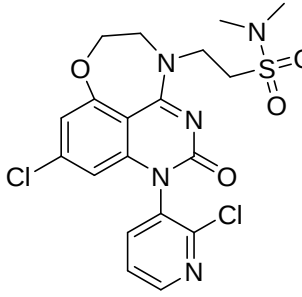
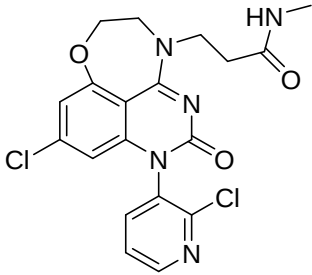
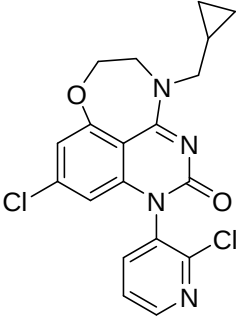
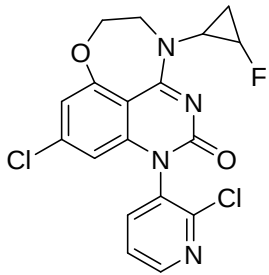
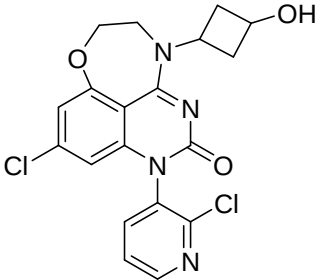
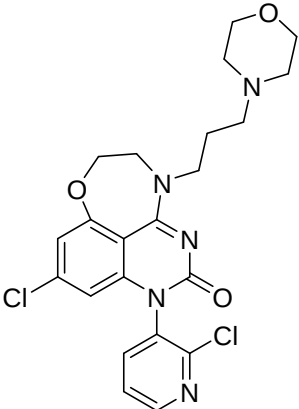
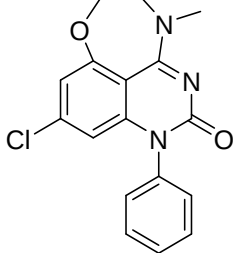
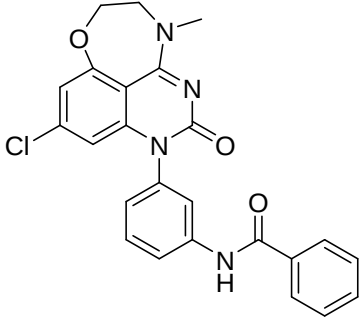
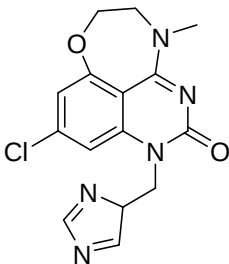
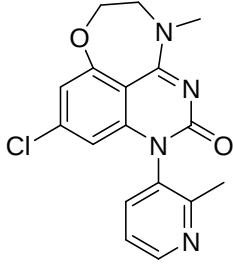
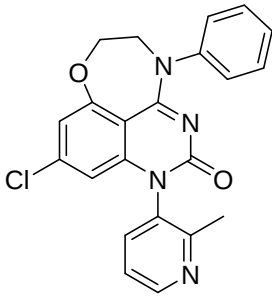
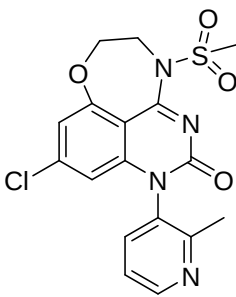
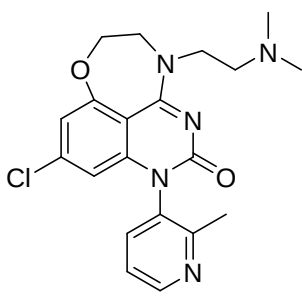
 A22	 A23	 A24
 A25	 A26	 A27
 A28	 A29	 A30
 A31	 A32	 A33
 A34	 A35	 A36

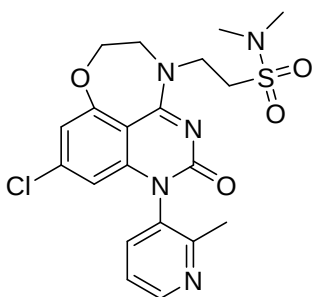
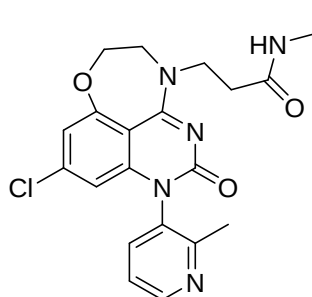
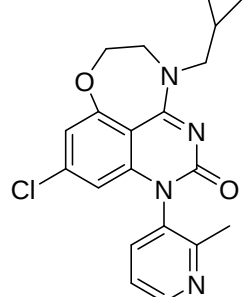
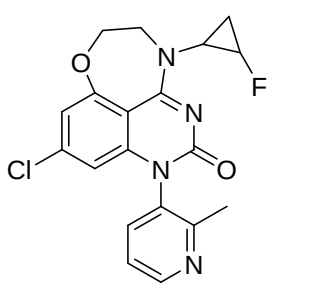
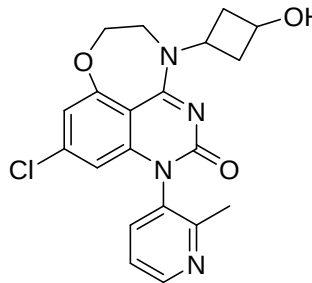
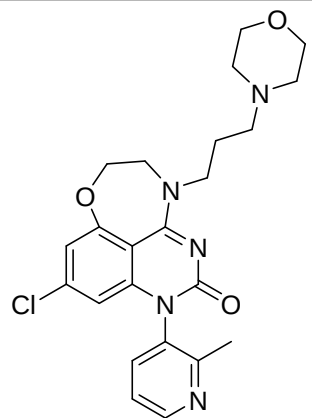
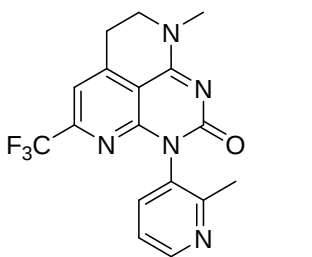
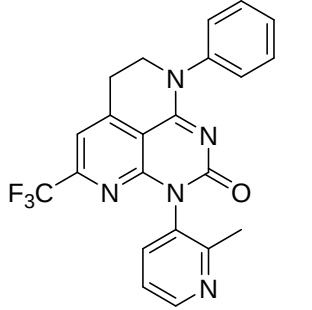
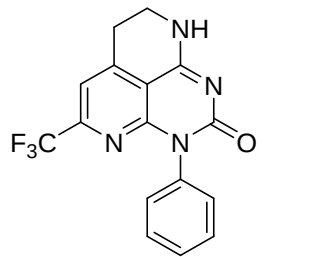
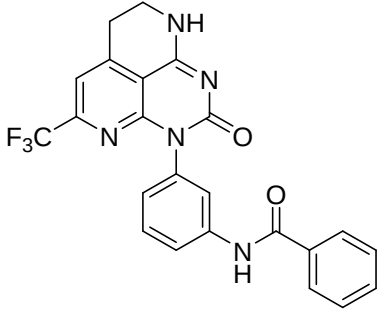
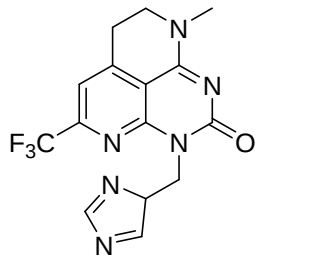
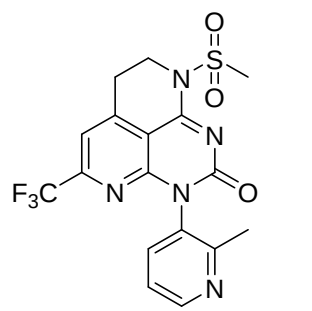
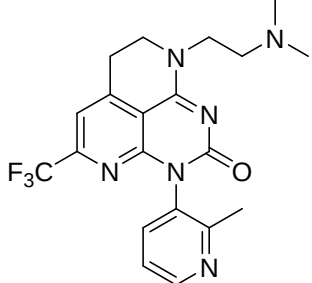
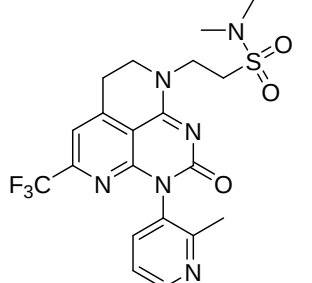
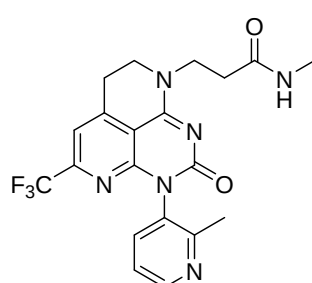
 A37	 A38	 A39
 A40		
 B1	 B2	 B3
 B4	 B5	 B6
 B7	 B8	 B9

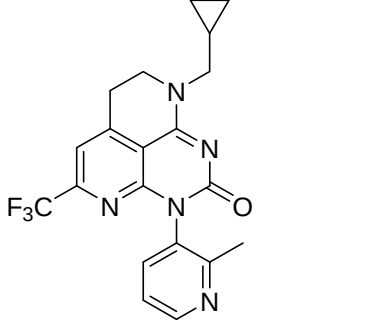
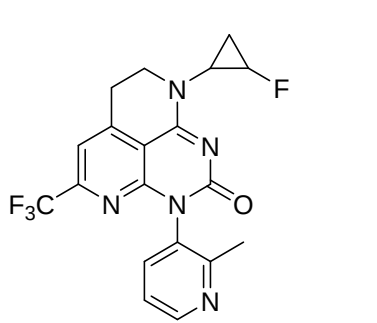
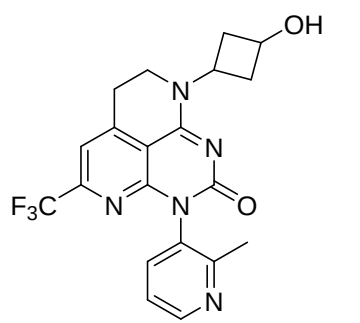
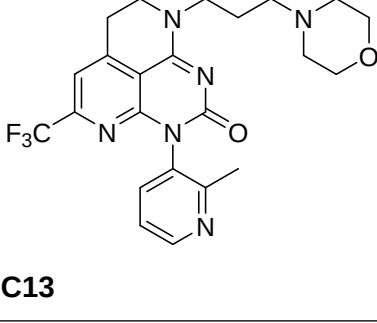
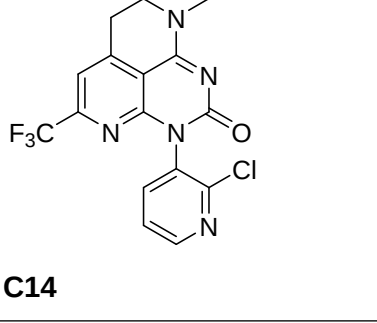
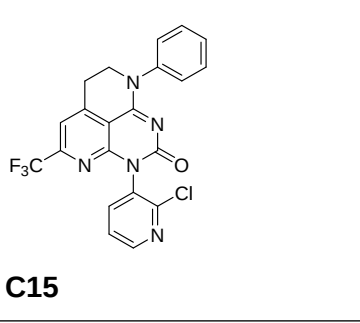
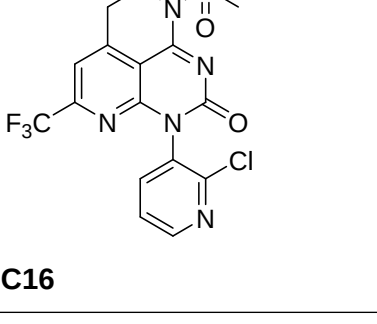
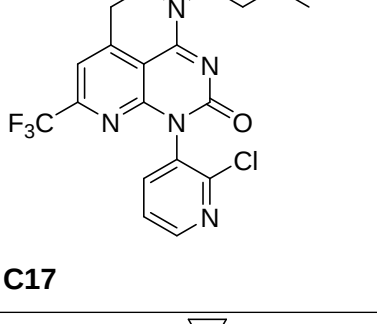
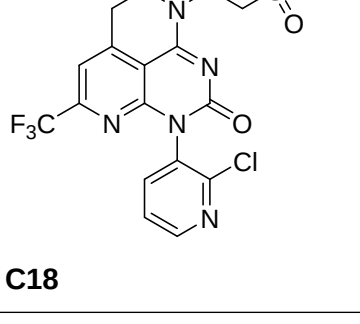
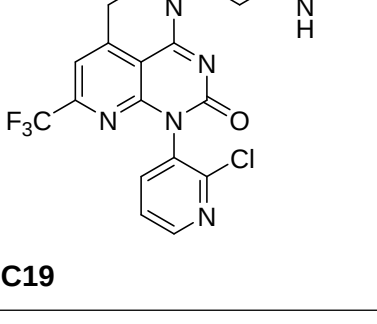
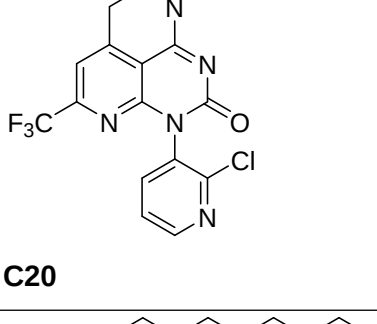
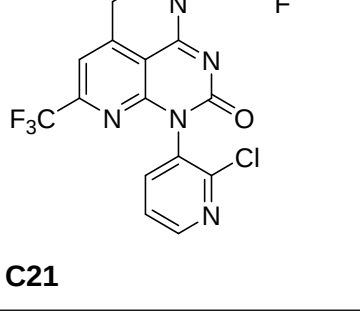
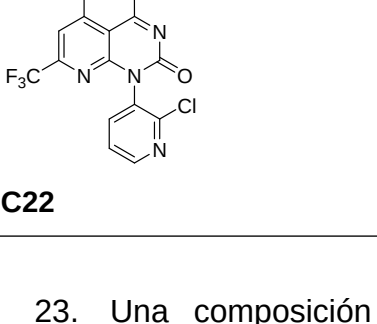
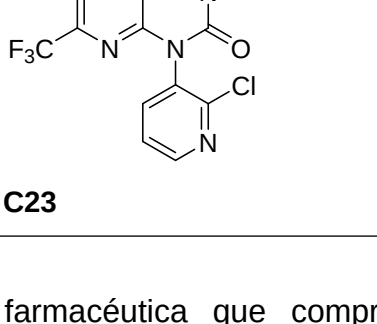
 B10	 B11	 B12
 B13	 B14	 B15
 B16	 B17	 B18
 B19	 B20	 B21
 B22	 B23	 B24

 B25	 B26	 B27
 B28	 B29	 B30
 B31	 B32	 B33
 B34	 B35	 B36

 B37	 B38	 B39
 B40	 B41	 B42
 B43	 B44	 B45
 B46	 B47	 B48
 B49	 B50	 B51

 B52	 B53	 B54
 B55	 B56	 B57
 B58	 B59	 B60
 B61	 B62	 B63
 B64	 B65	 B66

 B67	 B68	 B69
 B70	 B71	 B72
 C1	 C2	 C3
 C4	 C5	 C6
 C7	 C8	 C9

 C10	 C11	 C12
 C13	 C14	 C15
 C16	 C17	 C18
 C19	 C20	 C21
 C22	 C23	

23. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo de

cualquiera de las Reivindicaciones 1-22, y opcionalmente un excipiente farmacéuticamente aceptable.

24. Un uso del compuesto, o el tautómero, el estereoisómero, o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-22 y la composición farmacéutica según la Reivindicación 23 en la preparación de un medicamento para tratar y/o prevenir una enfermedad, trastorno y afección mediada por MAT2A, y preferentemente, la enfermedad, trastorno y afección es un tumor con delección de MTAP, y además preferentemente, el tumor incluye un tumor sólido y una neoplasia maligna hematológica; y el tumor sólido incluye un cáncer colorrectal.

25. Un uso del compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo según cualquiera de las Reivindicaciones 1-22 y la composición farmacéutica según la Reivindicación 23 en la preparación de un medicamento para tratar y/o prevenir un tumor.

26. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto, o el tautómero, el estereoisómero o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las Reivindicaciones 1-22 o la composición farmacéutica según la Reivindicación 23, y uno, dos o más fármacos adicionales con actividad inhibidora de tumores.