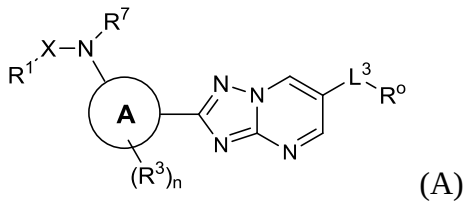


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Examen de Forma)

1. Un compuesto de la Fórmula (A):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o estereoisómero del mismo; en donde
el anillo A es fenilo o piridilo;

X es $-C(O)-$ o $-S(O)_2-$;

R^1 se selecciona a partir de nitrógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-6} , amino, alquilamino C_{1-6} , di-alquilamino C_{1-6} , $-N(C_2H_5)_2$, cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{4-8} , y heteroarilo C_{5-9} , en donde el alcoxilo C_{1-6} , alquilamino C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{4-8} , o heteroarilo C_{5-9} de R^1 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, ciano, alquilo C_{1-4} , halo-alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , y hidroxicarbonilo, y alquilcarbonilo C_{1-4} ;

R^3 se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno; ciano; alquilo C_{1-4} ; y haloalquilo C_{1-4} ; y n es 0, 1, o 2:

R^7 se selecciona a partir de hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

L^3 es un enlace, fenileno o heteroarileno C_{5-6} ;

R^0 se selecciona a partir de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, nitro, $-N=CHN(CH_3)_2$, alquilo C_{1-4} , heterocicloalquilo C_{4-6} alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , $-NR^{2a}R^{2b}$, $-NR^5C(O)R^6$, $-NR^5S(O)_2R^8$, $-Si(CH_3)_3$, cicloalquilo C_{3-6} , cicloalquenilo C_{5-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{5-8} , arilo C_{6-10} , y heteroarilo C_{5-6} ; en donde

el alquilo C_{1-4} o alcoxilo C_{1-4} del R^0 es sustituido o no sustituido por 1-2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de alcoxilo C_{1-4} , amino, fenilo y heteroarilo C_{5-6} ; en donde el sustituyente fenilo o heteroarilo C_{5-6} es no sustituido o sustituido adicionalmente por halógeno o alquilo C_{1-4} ;

el cicloalquilo C_{3-6} , cicloalquenilo C_{5-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{5-8} , arilo C_{6-10} , y heteroarilo C_{5-6} del R^0 es no sustituido o sustituido por 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, oxo, alquilo C_{1-4} , hidroxialquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , $-(CH_2)_{1-4}NR^aR^b$, heterocicloalquilo C_{4-6} alquilo C_{1-4} , bencilo, alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , dialquilamino C_{1-4} , heterocicloalquilo C_{4-6} no sustituido y heterocicloalquilo C_{4-6} sustituido por alquilo C_{1-4} en donde R^a y R^b se seleccionan cada uno independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C_{1-4} , y cicloalquilo C_{3-6} ;

R^{2a} es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R^{2b} se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C_{1-4} y $-C(O)OCH(CH_3)_2$, en donde el alquilo C_{1-4} de R^{2b} es no sustituido o sustituido por amino, heterocicloalquilo C_{4-6} , fenilo o heteroarilo C_{5-6} , en donde el sustituyente heterocicloalquilo C_{4-6} , fenilo o heteroarilo C_{5-6} de R^{2b} es no sustituido o sustituido por hidroxilo, halo o alquilo C_{1-4} ;

R^5 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R^6 se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , cicloalquiloxilo C_{3-6} , amino, cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{5-6} , y heteroarilo C_{5-6} , en donde

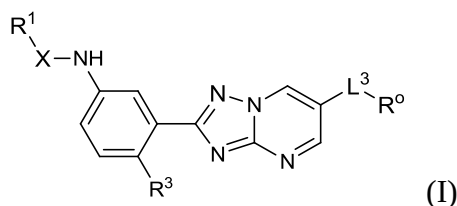
el alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , cicloalquiloxilo C_{3-6} , o amino de R^6 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidroxilo, alquilo C_{1-4} , halo-alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , $-NR^{9a}R^{9b}$, cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{5-6} , y heteroarilo C_{5-6} , en donde R^{9a} es hidrógeno o alquilo C_{1-4} , R^{9b} se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C_{1-4} , alquilcarbonilo C_{1-4} y alcoxicarbonilo C_{1-4} , y el sustituyente heterocicloalquilo C_{5-6} o heteroarilo C_{5-6} de R^6 es cada uno no sustituido o sustituido por 1-2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de hidroxilo, alquil C_{1-4} y alcoxicarbonilo C_{1-4} ,

el cicloalquilo C_{3-6} o heterocicloalquilo C_{4-6} de R^6 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, ciano, hidroxilo, alquil C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , aminocarbonilo, alcoxicarbonilo C_{1-4} , y alcoxicarbonilamino C_{1-4} alquilo C_{1-4} , y

el heteroarilo C_{5-6} de R^6 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , y alcoxicarbonilo C_{1-4} ; y

R^8 es alquilo C_{1-4} o alquilamino C_{1-4} .

2. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde el compuesto es de la Fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o estereoisómero del mismo; en donde

X es $-C(O)-$ o $-S(O)_2-$;

R^1 se selecciona a partir de nitro, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-6} , amino, alquilamino C_{1-6} , di-alquilamino C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalqueno C_{4-8} , y heteroarilo C_{5-9} , en donde el alcoxilo C_{1-6} , alquilamino C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalqueno C_{4-8} , o heteroarilo C_{5-9} de R^1 es sustituido o no sustituido por 1-2 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halógeno,

ciano, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, amino, alquilamino C₁₋₄, dialquilamino C₁₋₄, y hidroxicarbonilo, y alquilcarbonilo C₁₋₄;

R³ se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁₋₄, y halo-alquilo C₁₋₄;

L³ es un enlace, fenileno o heteroarileno C₅₋₆;

R⁰ se selecciona de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, nitrógeno, -N = CHN (CH³)₂, alquilo C₁₋₄, heterocicloalquilo C₄₋₆, alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, -NR^{2a}R^{2b}, -NR⁵C (O) R⁶, -NR⁵S (O)₂R₈, -Si(CH₃)₃, cicloalquilo C₃₋₆, cicloalquenilo C₅₋₆, heterocicloalquilo C₄₋₆, heterocicloalquenilo C₅₋₆, arilo C₆₋₁₀, y heteroarilo C₅₋₆; en donde

el alquilo C₁₋₄ o alcoxilo C₁₋₄ de R⁰ es sustituido o no sustituido por 1-2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C₁₋₄alcoxilo, amino, fenil y heteroarilo C₅₋₆; en donde el sustituyente fenilo o heteroarilo C₅₋₆ de R⁰ es no sustituido o sustituido adicionalmente por halógeno o alquilo C₁₋₄;

el cicloalquilo C₃₋₆, cicloalquenilo C₅₋₆, heterocicloalquilo C₄₋₆, heterocicloalquenilo C₅₋₆, arilo C₆₋₁₀, y heteroarilo C₅₋₆ de R⁰ es no sustituido o sustituido por 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, oxo, alquilo C₁₋₄, hidroxialquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, - (CH₂)₁₋₄NR^aR^b, heterocicloalquilo C₄₋₆alquilo C₁₋₄, bencilo, alcoxilo C₁₋₄, amino, alquilamino C₁₋₄, dialquilamino C₁₋₄, heterocicloalquilo C₄₋₆ no sustituido y heterocicloalquilo sustituido por alquilo C₁₋₄ C₄₋₆, en donde R^a y R^b se seleccionan cada uno independientemente a partir de hidrógeno, alquilo C₁₋₄, y cicloalquilo C₃₋₆;

R^{2a} es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R^{2b} se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C₁₋₄ y -C (O)OCH (CH₃)₂, en donde el alquilo C₁₋₄ de R^{2b} es no sustituido o sustituido por amino, heterocicloalquilo C₄₋₆, fenilo o heteroarilo C₅₋₆, en donde el heterocicloalquilo C₄₋₆, fenilo o heteroarilo C₅₋₆ sustituyente de R^{2b} es no sustituido o sustituido por hidroxilo, halo o alquilo C₁₋₄;

R⁵ es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R⁶ se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, cicloalquiloxilo C₃₋₆, amino, cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo C₅₋₆, y heteroarilo C₅₋₆, en donde

el alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, cicloalquiloxilo C₃₋₆, o amino de R⁶ es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, halo-alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, -NR^{9a}R^{9b}, cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo C₅₋₆, y heteroarilo C₅₋₆, en donde R^{9a} es hidrógeno o alquilo C₁₋₄, R^{9b} se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C₁₋₄, alquilcarbonilo C₁₋₄ y alcoxicarbonilo C₁₋₄, y el sustituyente heterocicloalquilo C₅₋₆ o heteroarilo C₅₋₆ de R⁶ es cada uno no sustituido o sustituido por 1-2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de hidroxilo, alquilo C₁₋₄ y alcoxicarbonilo C₁₋₄,

el cicloalquilo C₃₋₆ o heterocicloalquilo C₄₋₆ de R⁶ es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, ciano, hidroxilo,

alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , aminocarbonilo, alcoxycarbonilo C_{1-4} , y alcoxycarbonilamino C_{1-4} alquilo C_{1-4} , y

el heteroarilo C_{5-6} de R^6 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de hidroxilo, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , y alcoxycarbonilo C_{1-4} ; y

R^8 es alquilo C_{1-4} o alquilamino C_{1-4} .

3. El compuesto de la Reivindicación 1 o la Reivindicación 2, en donde X es $-C(O)-$.

4. El compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde R^1 se selecciona a partir de alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , y heteroarilo C_{5-6} , en donde

el alcoxilo C_{1-6} o alquilamino C_{1-6} de R^1 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de alquilo C_{1-4} y alcoxilo C_{1-4} ; y

el cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} o heteroarilo C_{5-6} de R^1 es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, ciano, alquilo C_{1-4} , halo-alquilo, C_{1-4} alcoxilo, amino, alquilamino C_{1-6} , di-alquilamino C_{1-6} , y hidroxycarbonilo.

5. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde R^1 se selecciona a partir de alcoxilo C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , ciclobutilo, azetidino, pirrolidinilo, furanilo y oxazolilo, en donde el ciclobutilo, azetidino, pirrolidinilo, furanilo o oxazolilo es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , y hidroxycarbonilo.

6. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde R_3 es halógeno.

7. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde L^3 es un enlace.

8. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde R^0 se selecciona a partir de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , $-NH(CH_2)_{1-2}$ -fenilo, $-NR^5C(O)R^6$, $-Si(CH_3)_3$, cicloalquilo C_{3-6} , cicloalqueno C_{5-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalqueno C_{4-6} , fenilo, y heteroarilo C_{5-6} , en donde

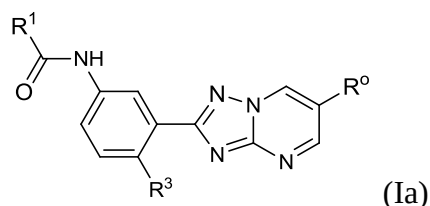
el cicloalquilo C₃₋₆, cicloalqueno C₅₋₆, heterocicloalquilo C₄₋₆, heterocicloalqueno C₄₋₆, fenilo, o heteroarilo C₅₋₆ de R⁰ es sustituido o no sustituido por 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, alquilo C₁₋₄, -(CH₂)₁₋₄OH, haloalquilo C₁₋₄, -(CH₂)₁₋₄NR^aR^b, heterocicloalquilo C₄₋₆alquilo C₁₋₄, bencilo, alcoxilo C₁₋₄, amino, alquilamino C₁₋₄, di-alquilamino C₁₋₄, heterocicloalquilo C₆ no sustituido y heterocicloalquilo C₆ sustituido por alquilo C₁₋₄, en donde R^a y R^b son cada uno independientemente seleccionados a partir de hidrógeno, alquilo C₁₋₄ y cicloalquilo C₃₋₆;

R₅ es hidrógeno o alquilo C₁₋₄; y

R₆ se selecciona a partir de alquilo C₁₋₆, alcoxilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo C₅₋₆, y heteroarilo C₅₋₆, cada uno de los cuales son sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de hidroxilo, alquilo C₁₋₆, alcoxilo C₁₋₄, amino, y alquilamino C₁₋₄.

9. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, R⁰ se selecciona a partir de hidrógeno, cloro, bromo, terc-butilo, isopropilamino, isopropoxycarbonilamino, metiletilamino, metilisopropilamino, dimetilamino, dietilamino, -Si(CH₃)₃, ciclopropilo, ciclopentenilo, azetidino, pirrolidino, piperidino, piperazino, morfolino, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, 1,2,5,6-tetrahidropiridinilo, azabicyclo[3.2.1]oct-3-en-3-ilo, 3,6-dihidro-2H-pirano, pirazolilo, fenilo, piridinilo, y pirazinilo; en donde el ciclopropilo, ciclopentenilo, azetidino, pirrolidino, piperidino, azabicyclo[3.2.1]oct-3-en-3-ilo, piperazino, morfolino, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, 1,2,5,6-tetrahidropiridinilo, 3,6-dihidro-2H-pirano, pirazolilo, fenilo, piridinilo, o pirazinilo es sustituido o no sustituido por 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de flúor, cloro, alquilo C₁₋₄, trifluorometilo, morfoliniletilo, bencilo, alcoxilo C₁₋₄, piperazino, N-metilpiperazino, y morfolino.

10. El compuesto según la Reivindicación 2, en donde el compuesto se representa por la Fórmula Ia:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o estereoisómero del mismo; en donde

R¹ se selecciona a partir de alcoxilo C₁₋₄, di-alquilamino C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo C₄₋₆, y heteroarilo C₅₋₆, en donde el cicloalquilo C₃₋₆, heterocicloalquilo C₄₋₆, o heteroarilo C₅₋₆ es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, di-alquilamino C₁₋₄, y hidroxycarbonilo;

R^3 es halógeno;

R^0 se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-4} , $-NR^{2a}R^{2b}$, $-\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, cicloalquilo C_{3-6} , cicloalquenilo C_{5-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{5-6} , fenilo, y heteroarilo C_{5-6} ; en donde

R^{2a} es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R^{2b} se selecciona a partir de hidrógeno, alquilo C_{1-4} , y $-\text{C}(\text{O})\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$; y

el cicloalquilo C_{3-6} , cicloalquenilo C_{5-6} , heterocicloalquilo C_{4-6} , heterocicloalquenilo C_{5-6} , fenilo, o heteroarilo C_{5-6} de R^0 es sustituido o no sustituido por 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, alquilo C_{1-4} , halo-alquilo C_{1-4} , heterocicloalquilo C_{4-6} alquilo C_{1-4} , bencilo, alcoxilo C_{1-4} , heterocicloalquilo C_6 no sustituido, y heterocicloalquilo C_6 sustituido por alquilo C_{1-4} .

11. El compuesto según la Reivindicación 10, en donde

R^1 es oxazolilo o pirrolidinilo, en donde el oxazolilo o pirrolidinilo es sustituido o no sustituido por 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , di-alquilamino C_{1-4} , e hidroxicarbonilo;

R^3 es flúor o cloro;

R^0 se selecciona a partir de alquilo C_{1-4} , pirrolidinilo, fenilo y piridinilo, en donde el pirrolidinilo, fenilo o piridinilo es sustituido o no sustituido por un sustituyente seleccionado a partir de halo, alquilo C_{1-4} , halo-alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , heterocicloalquilo C_6 no sustituido, y alquilo C_{1-4} heterocicloalquilo C_6 sustituido.

12. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona de los compuestos 1 a 97 listados en la Tabla 4.

13. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde el compuesto se selecciona de los compuestos 1 a 80 listados en la Tabla 4.

14. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13 como un ingrediente activo y al menos un excipiente.
