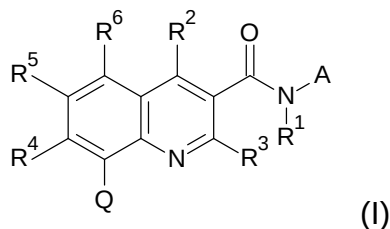


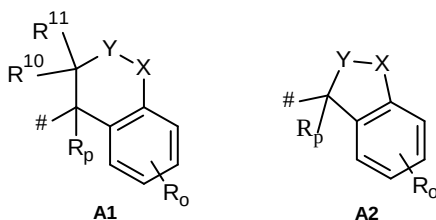
REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula general (I):



caracterizado porque:

A es A1 o A2,



o es 0, 1, 2, 3 ó 4,

R se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, -OH, alquilo-C₁-C₄, halogenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, cicloalquilo-C₃-C₆, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, -S-halogenoalquilo-C₁-C₄, -S(O)-halogenoalquilo-C₁-C₄ y -SO₂-halogenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno,

R_p se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄,

X, Y se seleccionan independientemente del grupo que consiste en CR⁷R⁸, O, S, y N-R⁹, caracterizado porque al menos uno de X e Y es CR⁷R⁸, o

X, Y forman conjuntamente un miembro del anillo seleccionado del grupo que consiste en -C(O)-O-, -C(O)-NR⁹-, -S(O)-NR⁹-, -SO₂-NR⁹- y -SO₂-O-,

R¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, -CHO, -OH, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, cicloalquilo-C₃-C₆, halógenocicloalquilo-C₃-C₆ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquenilo-C₃-C₄, alquinilo-C₃-C₄, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆-alquilo-C₁-C₃, ciano-C₁-C₄-alquilo, -NH-alquilo-C₁-C₄, -N(alquilo-C₁-C₄)₂, NH₂-alquilo-C₁-C₄-, alquilo-C₁-C₄-NH-alquilo-C₁-C₄-, (alquilo-C₁-C₄)₂N-alquilo-C₁-C₄-, alquilo-C₁-C₄-C(O)-, halógenoalquilo-C₁-C₄-C(O)- que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄-C(O)-, benciloxi-C(O)-, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄-C(O)-, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, y -SO₂-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno;

fenil-C₁-C₄-alquilo, opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 ó 5 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, -OH, -NO₂, ciano, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, -S-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -S(O)-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y -SO₂-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno;

heterociclilo-alquilo-C₁-C₄, caracterizado porque el sustituyente heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros, heteroarilo de 5 miembros y heteroarilo de 6 miembros, cada uno de los cuales está

- opcionalmente sustituido por 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, -OH, -NO₂, ciano, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, -S-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -S(O)-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y -SO₂-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno,
- R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,
- R³ es hidrógeno o alquilo-C₁-C₄,
- R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquilo-C₁-C₄-C(O)-, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, preferentemente hidrógeno, halógeno y alcoxi-C₁-C₄, más preferentemente flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,
- R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquilo-C₁-C₄-C(O)-, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄,
- R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄,

alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquilo-C₁-C₄-C(O)-, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄,

R⁷ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, flúor, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, flúor, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

o R⁷ y R⁸ conjuntamente forman un grupo oxo (=O),

o R⁷ y R⁸ forman, junto con el átomo de carbono al que están unidos, un anillo de 3 a 6 miembros seleccionado del grupo que consiste en cicloalquilo-C₃-C₆ y heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros,

R⁹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y alcoxi-C₁-C₄,

R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

R¹¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

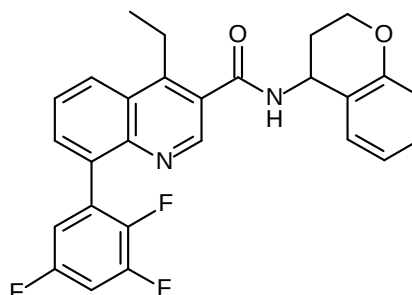
o R¹⁰ y R¹¹ forman, junto con el átomo de carbono al que están unidos, un anillo de 3 a 6 miembros seleccionado del grupo que consiste en cicloalquilo-C₃-C₆ y heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque cuando Y es O, S o N-R⁹, ninguno de R⁷, R⁸, R¹⁰ y R¹¹ es -OH o alcoxi-C₁-C₄, y

caracterizado porque cuando Y es O, S o N-R⁹, ninguno de R⁷ y R⁸ es -OH o alcoxi-C₁-C₄,

y caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula

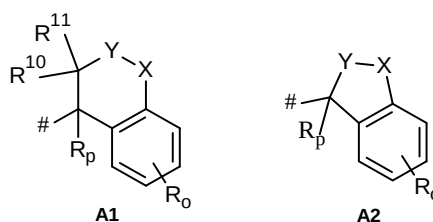


está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque:

A es A1 o A2,



o es 0, 1, 2, 3 ó 4,

R se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, -OH, alquilo-C₁-C₄, halogenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, cicloalquilo-C₃-C₆, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, -S-halogenoalquilo-C₁-C₄, -S(O)-halogenoalquilo-C₁-C₄ y -SO₂-halogenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno,

R_p se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄,

- X, Y se seleccionan independientemente del grupo que consiste en CR^7R^8 , O, S, y N-R^9 , caracterizado porque al menos uno de X e Y es CR^7R^8 , o
- X, Y forman conjuntamente un miembro del anillo seleccionado del grupo que consiste en $-\text{C}(\text{O})-\text{O}-$, $-\text{C}(\text{O})-\text{NR}^9-$, $-\text{S}(\text{O})-\text{NR}^9-$, $-\text{SO}_2-\text{NR}^9-$ y $-\text{SO}_2-\text{O}-$,
- R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, $-\text{CHO}$, $-\text{OH}$, alquilo- C_1-C_4 , halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi- C_1-C_4 , halógenoalcoxi- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, cicloalquilo- C_3-C_6 , halógenocicloalquilo- C_3-C_6 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquenilo- C_3-C_4 , alquinilo- C_3-C_4 , alcoxi- C_1-C_4 -alquilo- C_1-C_4 , cicloalquilo- C_3-C_6 -alquilo- C_1-C_3 , ciano- C_1-C_4 -alquilo, $-\text{NH}$ -alquilo- C_1-C_4 , $-\text{N}(\text{alquilo-}\text{C}_1-\text{C}_4)_2$, NH_2 -alquilo- C_1-C_4 , alquilo- C_1-C_4 - NH -alquilo- C_1-C_4 , $(\text{alquilo-}\text{C}_1-\text{C}_4)_2\text{N}$ -alquilo- C_1-C_4 , alquilo- C_1-C_4 - $\text{C}(\text{O})-$, halógenoalquilo- C_1-C_4 - $\text{C}(\text{O})-$ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi- C_1-C_4 - $\text{C}(\text{O})-$, benciloxi- $\text{C}(\text{O})-$, alcoxi- C_1-C_4 -alquilo- C_1-C_4 - $\text{C}(\text{O})-$, $-\text{SO}_2$ -alquilo- C_1-C_4 , y $-\text{SO}_2$ -halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno;
- fenil- C_1-C_4 -alquilo, opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 ó 5 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-\text{OH}$, $-\text{NO}_2$, ciano, halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi- C_1-C_4 , halógenoalcoxi- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, $-\text{NH}_2$, $-\text{NH}(\text{alquilo-}\text{C}_1-\text{C}_4)$, $-\text{N}(\text{alquilo-}\text{C}_1-\text{C}_4)_2$, $-\text{S}$ -alquilo- C_1-C_4 , $-\text{S}(\text{O})$ -alquilo- C_1-C_4 , $-\text{SO}_2$ -alquilo- C_1-C_4 , $-\text{S}$ -halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, $-\text{S}(\text{O})$ -halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y $-\text{SO}_2$ -halógenoalquilo- C_1-C_4 que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno;

heterociclilo-alquilo-C₁-C₄, caracterizado porque el sustituyente heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros, heteroarilo de 5 miembros y heteroarilo de 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, -OH, -NO₂, ciano, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, -S-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -S(O)-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y -SO₂-halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno,

R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,

R³ es hidrógeno, o alquilo-C₁-C₄,

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, preferentemente hidrógeno, halógeno y alcoxi-C₁-C₄, más preferentemente flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂,

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5

átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂,

R⁷ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, flúor, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, flúor, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

o R⁷ y R⁸ conjuntamente forman un grupo oxo (=O),

R⁹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno y alcoxi-C₁-C₄,

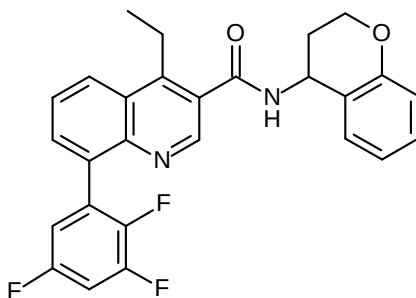
R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

R¹¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque cuando Y es O, S o N-R⁹, ninguno de R⁷, R⁸, R¹⁰ y R¹¹ es -OH o alcoxi-C₁-C₄ y caracterizado porque cuando X es O, S o N-R⁹, ninguno de R⁷ y R⁸ es -OH o alcoxi-C₁-C₄,

y caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula

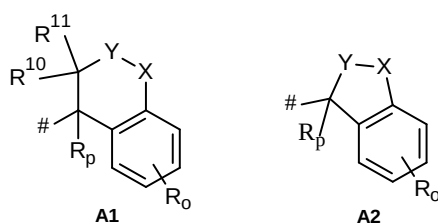


está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque:

A es A1 o A2,



o es 0, 1 ó 2,

R se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo-C₁-C₄, y alcoxi-C₁-C₄, ciano, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno,

R_p se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄,

X, Y se seleccionan independientemente del grupo que consiste en CR⁷R⁸, O, S, y N-R⁹, caracterizado porque al menos uno de X e Y es CR⁷R⁸,

R¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆, alquenilo-C₃-C₄, alquinilo-C₃-C₄, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆-alquilo-C₁-C₃, ciano-alquilo-C₁-C₄,

R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,

R³ es hidrógeno o alquilo-C₁-C₄,

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene

de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, preferentemente hidrógeno, halógeno y alcoxi-C₁-C₄, más preferentemente flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂,

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂,

R⁷ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo-C₁-C₄,

R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo-C₁-C₄,

o R⁷ y R⁸ conjuntamente forman un grupo oxo (=O),

R⁹ es alquilo-C₁-C₄,

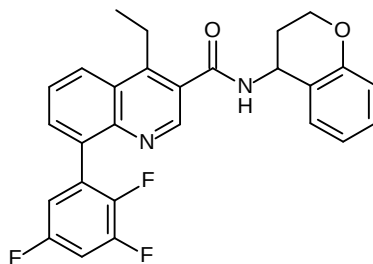
R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH, alquilo-C₁-C₄ y alcoxi-C₁-C₄,

R¹¹ es hidrógeno,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque cuando Y es O, S o N-R⁹, R¹⁰ no es -OH o alcoxi-C₁-C₄,

y caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula

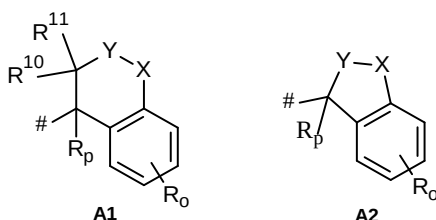


está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2 ó 3, caracterizado porque:

A es A1 o A2,



o es 0, 1 ó 2,

R se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo-C₁-C₄, y alcoxi-C₁-C₄,

R_p se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo-C₁-C₄,

X se selecciona del grupo que consiste en CR⁷R⁸, O, S, y N-R⁹,

Y es CR⁷R⁸ u O,

R¹ es hidrógeno o alquilo-C₁-C₄,

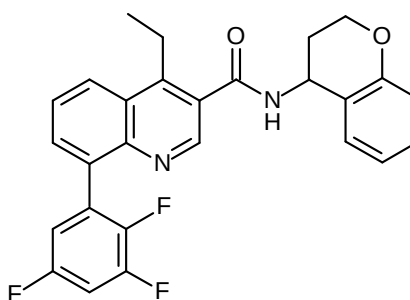
R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,

R³ es hidrógeno o alquilo-C₁-C₄,

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, preferentemente hidrógeno, halógeno y alcoxi-C₁-C₄, más preferentemente flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,

- R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄,
- R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄,
- R⁷ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo-C₁-C₄,
- R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo-C₁-C₄,
o R⁷ y R⁸ conjuntamente forman un grupo oxo (=O),
- R⁹ es alquilo-C₁-C₄,
- R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -OH y alquilo-C₁-C₄,
- R¹¹ es hidrógeno,
- Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula

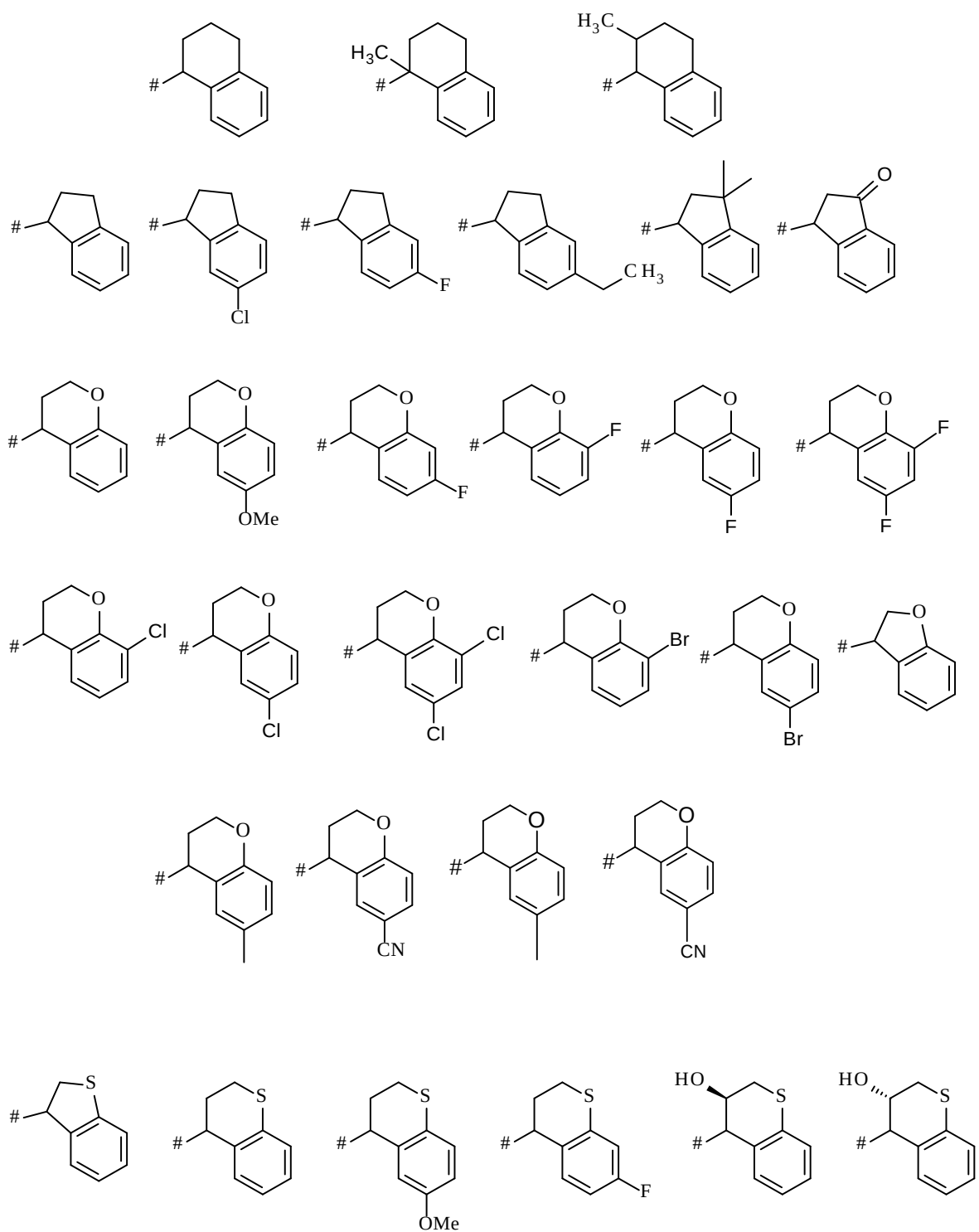


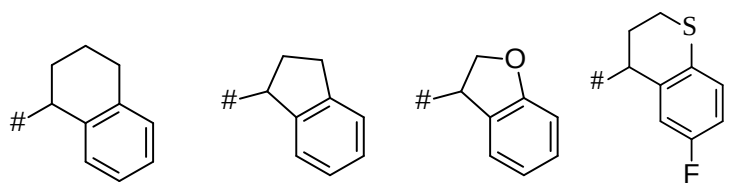
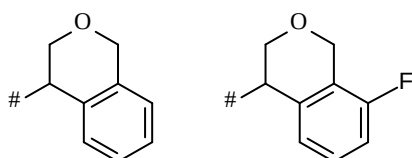
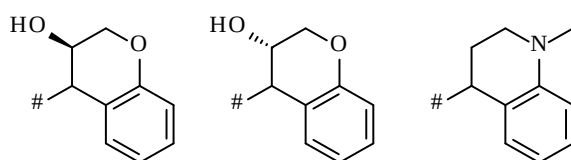
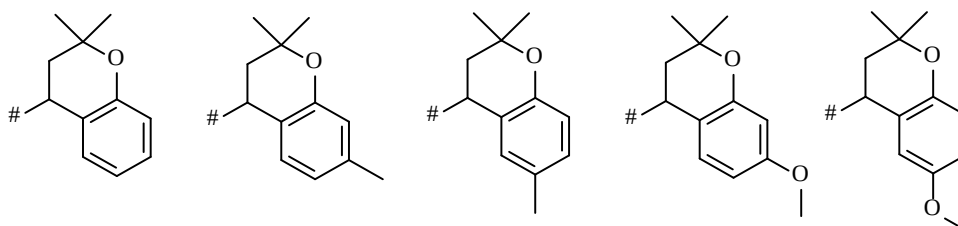
está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3 ó 4, caracterizado porque:

A se selecciona del grupo que consiste en





R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,

R³ es hidrógeno o metilo,

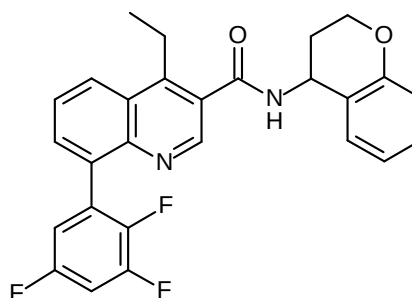
R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, -OH, ciano, metilo, metoxi, trifluorometilo, trifluorometoxi y NH₂, preferentemente hidrógeno, flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, -OH, ciano, metilo, metoxi y trifluorometilo,

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, -OH, ciano, metilo y metoxi,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula

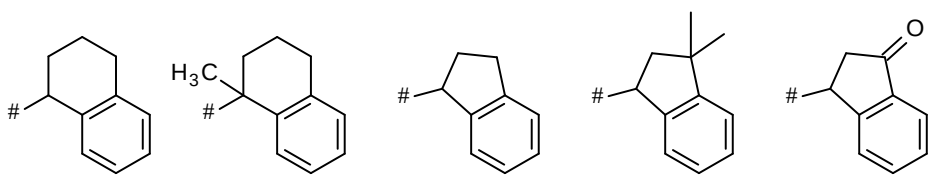


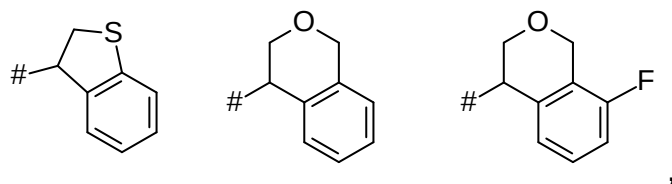
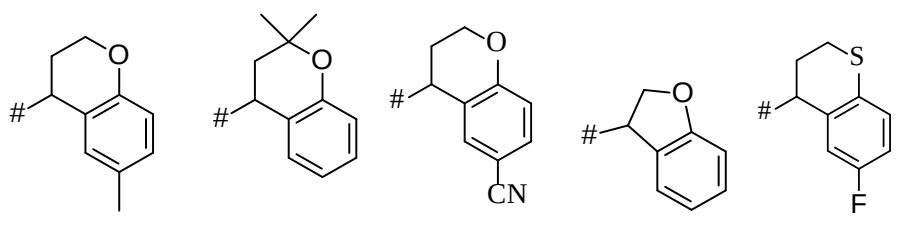
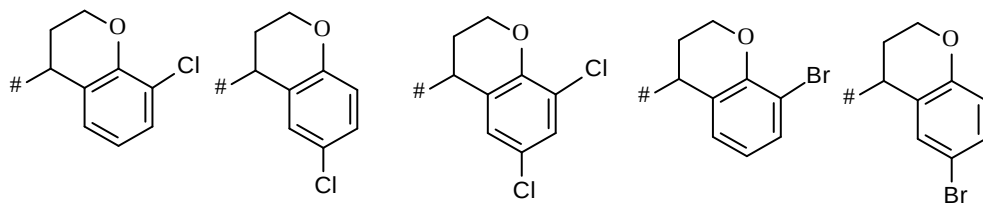
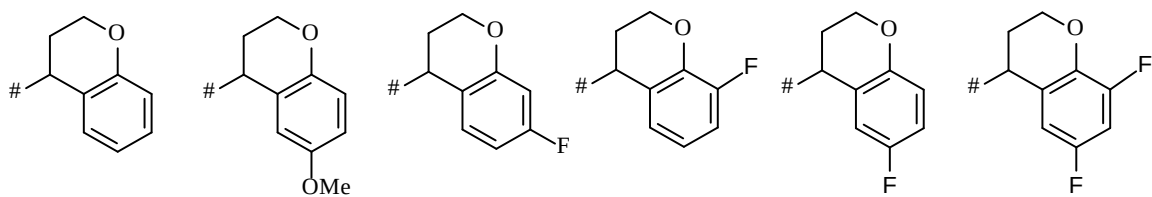
está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

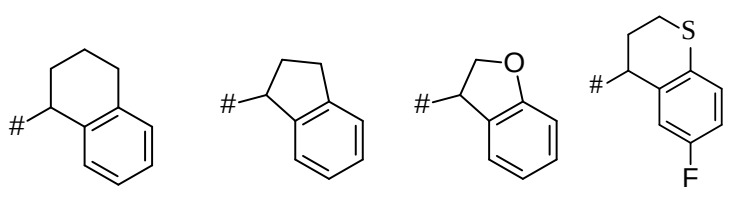
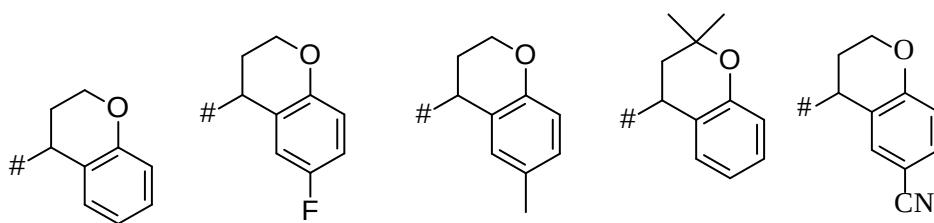
6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3, 4 ó 5, caracterizado porque:

A se selecciona del grupo que consiste en





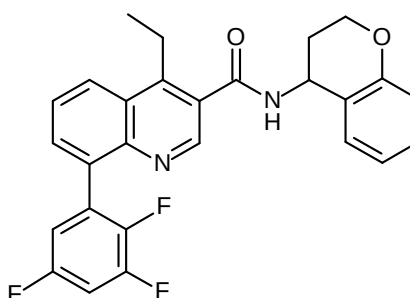
preferentemente



R¹ es hidrógeno o metilo,

- R² se selecciona del grupo que consiste en tetrahidro-2H-piran-4-il, 3,6 dihidro-2H-piran-4-il, etilo y 3-fluoroazetidin-1-il,
- R³ es hidrógeno o metilo,
- R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, metilo, metoxi, isopropoxi y trifluorometilo, preferentemente cloro, flúor, metoxi e isopropoxi,
- R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, -OH, ciano, metilo, trifluorometoxi y NH₂,
- R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, -OH, ciano, metilo y metoxi,
- Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

caracterizado porque un compuesto de acuerdo con la fórmula



está excluido;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque:

- R² es tetrahidro-2H-piran-4-il,
- Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos, hidratos, solvatos y sales del mismo, y mezclas de los mismos.

8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque:

R² es 3,6-dihidro-2H-piran-4-il,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

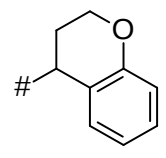
o estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos, hidratos, solvatos y sales del mismo, y mezclas de los mismos.

9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque:

R² es etilo,

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -OH, ciano, alquilo-C₁-C₄, cicloalquilo-C₃-C₆, halógenoalquilo-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alcoxi-C₁-C₄-alquilo-C₁-C₄, alcoxi-C₁-C₄, halógenoalcoxi-C₁-C₄ que tiene de 1 a 5 átomos de halógeno, alquilo-C₁-C₄-C(O)-, -NH₂, -NH(alquilo-C₁-C₄), -N(alquilo-C₁-C₄)₂, -S-alquilo-C₁-C₄, -S(O)-alquilo-C₁-C₄, -SO₂-alquilo-C₁-C₄, preferentemente hidrógeno, halógeno y alcoxi-C₁-C₄, más preferentemente flúor, cloro, metoxi e isopropoxi,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,



con la condición de que R⁴ no sea hidrógeno, cuando A es

y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos, hidratos, solvatos y sales del mismo, y mezclas de los mismos.

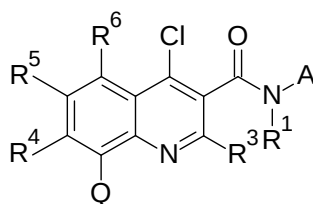
10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque:

R^2 es 3-fluoroazetidin-1-il,

Q es 2,3,5-trifluorofenilo,

y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos, hidratos, solvatos y sales del mismo, y mezclas de los mismos.

11. Un procedimiento para preparar un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, dicho procedimiento comprende la etapa de permitir un compuesto intermedio de la fórmula general **1N**:



1N,

caracterizada porque A, R¹, R³, R⁴, R⁵, R⁶ y Q son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

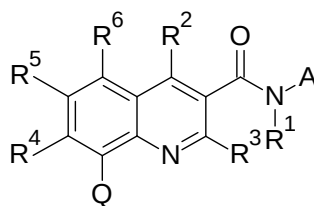
para reaccionar con un compuesto de la fórmula general **1F**:

R^2H

1F,

caracterizada porque R² es 3-fluoroazetidina,

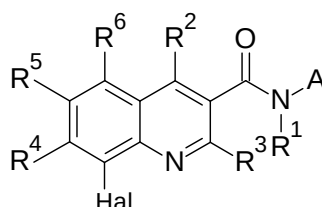
proporcionando así un compuesto de la fórmula general (I):



(I),

caracterizada porque A, R¹, R³, R⁴, R⁵, R⁶ y Q son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y R² es 3-fluoroazetidina,

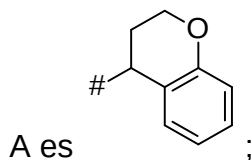
o la etapa de permitir un compuesto intermedio de la fórmula general **1T**:



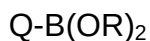
1T,

caracterizada porque A, R¹, R², R³, R⁴, R⁵ y R⁶ son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y caracterizada porque Hal es halógeno, particularmente cloro, bromo o yodo,

con la condición de que R⁴ no sea hidrógeno, cuando R² es etilo y cuando



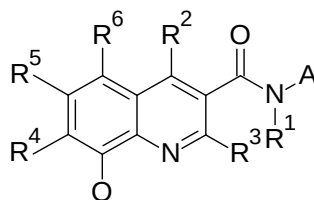
para reaccionar con un compuesto de la fórmula general **1H**:



1H,

caracterizada porque Q es 2,3,5-trifluorofenilo, y cada R puede ser individualmente H o Me o ambos R son pinacolato,

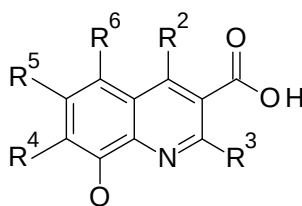
proporcionando así un compuesto de la fórmula general (I):



(I),

caracterizada porque A, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ y Q son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

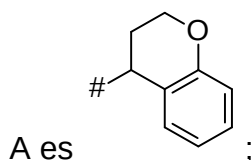
o la etapa de permitir un compuesto intermedio de la fórmula general **1W**:



1W,

caracterizada porque Q, R², R³, R⁴, R⁵ y R⁶ son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

con la condición de que R⁴ no sea hidrógeno, cuando R² es etilo y cuando



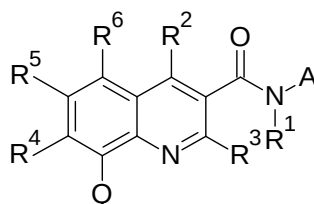
para reaccionar con un compuesto de la fórmula general **1M**:



1M,

caracterizada porque R^1 y A son como se define para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

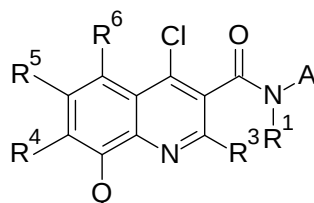
proporcionando así un compuesto de la fórmula general (I):



(I),

caracterizada porque A, R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 y Q son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

o la etapa de permitir un compuesto intermedio de la fórmula general **1N**:



1N,

caracterizada porque Q, A, R^1 , R^3 , R^4 , R^5 y R^6 son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

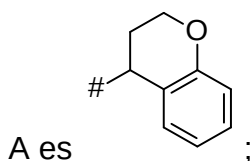
para reaccionar con un compuesto de la fórmula general **2A**:



2A,

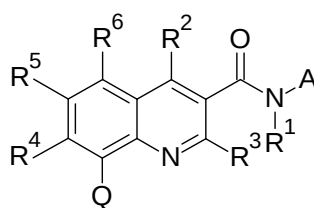
caracterizada porque R^2 es etilo, o 3,6-dihidro-2H-piran-4-il,

con la condición de que R^4 no sea hidrógeno, cuando R^2 es etilo y cuando



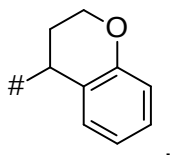
Met es magnesio o zinc, y X es cloro, bromo o yodo,

proporcionando así un compuesto de la fórmula general (I):

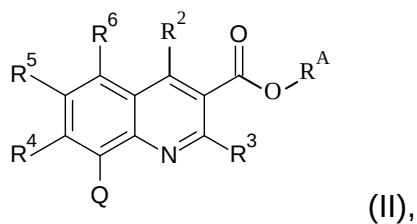


(I),

caracterizada porque A, R^1 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , y Q son como se define para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y R^2 es etilo, o 3,6-dihidro-2H-piran-4-il, con la condición de que R^4 no sea hidrógeno cuando R^2 es etilo y cuando A es



12. Un compuesto de la fórmula general (II):



caracterizado porque:

R^2 es -OH o según se define para el compuesto de la fórmula general (I) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10,

R^3 , R^4 , R^5 , R^6 y Q son como se definen para el compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, y

R^A es H o alquilo- C_1 - C_4 ,

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

13. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

14. Un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 13 para su uso en el control, tratamiento y/o prevención de una enfermedad.

15. El compuesto o la composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 14, caracterizado porque la enfermedad es una infección helmíntica.

16. Uso de un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 para el control, tratamiento y/o prevención de una enfermedad.

17. Uso de un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 para la preparación de un medicamento para el control, tratamiento y/o prevención de una enfermedad.

18. Procedimiento para controlar infecciones por helmintos en humanos y/o animales mediante la administración de una cantidad antihelmínticamente eficaz de al menos un compuesto de la fórmula general (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 en un humano o en un animal que lo necesite.