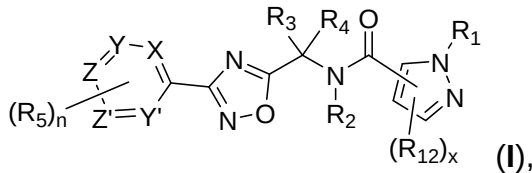


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la Fórmula I:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

X, Y, Z, Y' y Z' se seleccionan cada uno independientemente de CH y N, en donde el hidrógeno de CH puede estar sustituido con R₅, en donde al menos 3 seleccionados de X, Y, Z, Y' y Z' son CH;

R₁ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo, en donde el alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros o fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halógeno, C(O)N(R₉)₂, N(R₉)₂, cicloalquilo C₃₋₇, fenilo, heteroarilo de 3-10 miembros y alcoxi C₁₋₆;

R₁₂ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo, en donde el alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros o fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halógeno, -OH, -CN, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆; o

dos R_{12} en carbonos adyacentes pueden tomarse junto con los dos carbonos donde R_{12} están unidos para formar un anillo carbocíclico;

x es 0, 1 o 2;

R₂ es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R₃ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo; y R₄ se selecciona de alquilo C₁₋₆ e hidrógeno; o R₃ y R₄ pueden tomarse junto con el carbono unido a R₃ y R₄ para formar un cicloalquileno C₃₋₇ o heterociclono de 3-7 miembros; en donde el alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros,

fenilo, cicloalquileo C_{3-7} o heterociclono de 3-7 miembros puede estar opcionalmente sustituido con uno o más R_7 ;

cada R_5 se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquileo $C_{1-6}-N(R_9)_2$, alquileo $C_{1-6}-O$ -cicloalquilo C_{3-10} , alcoxi C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} sustituido con cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, haloalcoxi C_{1-6} , heterociclilo de 3-10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi C_{1-6} , heteroarilo de 3-10 miembros, alquileo $C_{1-6}-OH$, alquileo C_{1-6} -alcoxi C_{1-6} , OH , $N(R_9)_2$, $-C(O)OR_8$, $C(O)N(R_9)_2$, alquileo $C_{1-6}-CN$, $-CN$, $-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , alquileo $C_{1-6}-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , $-S(O)_2-N(R_9)_2$, $-OC(O)$ alquilo C_{1-6} , $-O$ -cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alquilo C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, alquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} ;

n se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3;

R_7 se selecciona cada uno independientemente del grupo que consiste en fenilo, alcoxi C_{1-6} , $-OH$, $-N(R_9)_2$, $-NR_9-SO_2$ -alquilo C_{1-6} , $-O$ -(alquileo C_{1-6})-fenilo, cicloalquilo C_{3-10} , $-C(O)OR_8$, $-C(O)N(R_9)_2$, $-NR_{10}C(O)-R_{11}$, $-CN$, $-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , $-S(O)_2-N(R_9)_2$, heterociclilo de 3-10 miembros y heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo, cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , halógeno, $-OH$, alcoxi C_{1-6} y $-N(R_9)_2$;

R_8 es hidrógeno o alquilo C_{1-6} ;

cada R_9 se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} y $-(alquileo C_{1-6})-OH$, o los dos R_9 pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno unido a los dos R_9 para formar un heterociclo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y $-OH$;

cada R_{10} es independientemente hidrógeno o alquilo C_{1-6} ;

R_{11} se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y $-O$ -(alquileo C_{1-6})-fenilo; y

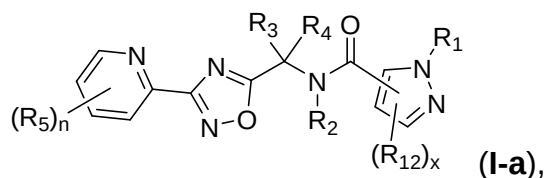
cuando R_3 y R_4 son ambos hidrógeno, al menos uno seleccionado de X , Y , Z , Y' y Z' es N ;

y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

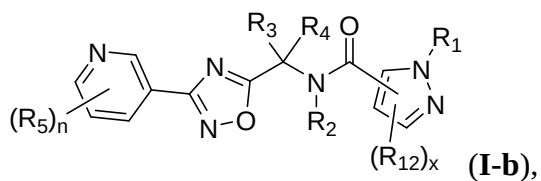
2. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, en donde uno de X , Y , Z , Y' y Z' es N y los otros cuatro son CH .

3. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona de:

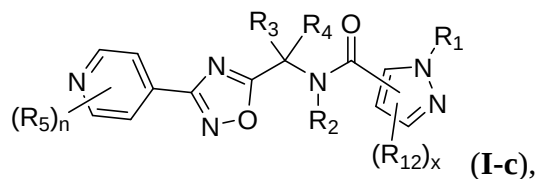
Un compuesto de Fórmula I-a



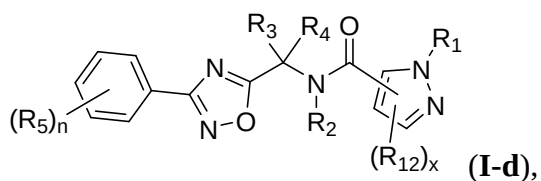
Un compuesto de Fórmula I-b



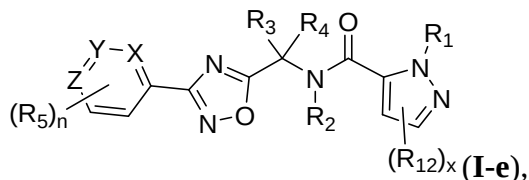
Un compuesto de Fórmula I-c



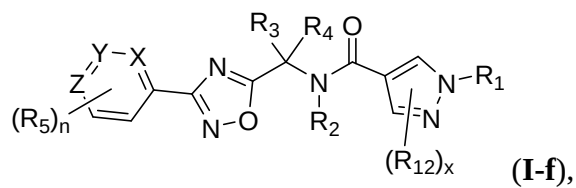
Un compuesto de Fórmula I-d



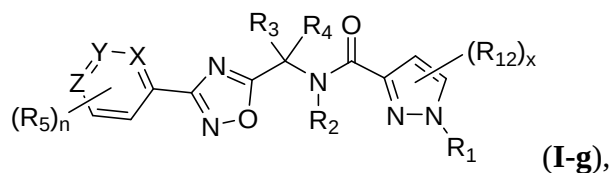
Un compuesto de Fórmula I-e



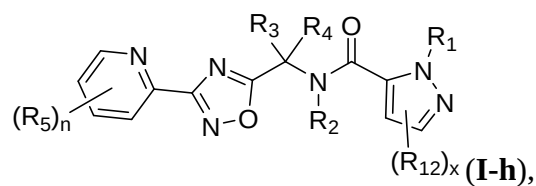
Un compuesto de Fórmula I-f



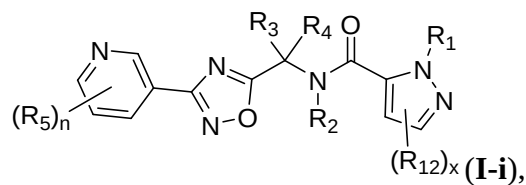
Un compuesto de Fórmula I-g



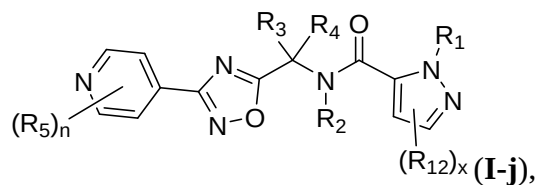
Un compuesto de Fórmula I-h



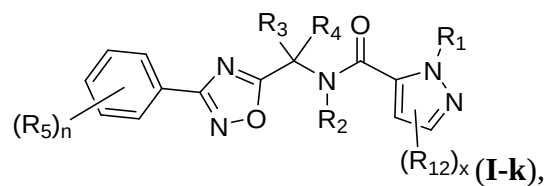
Un compuesto de Fórmula I-i



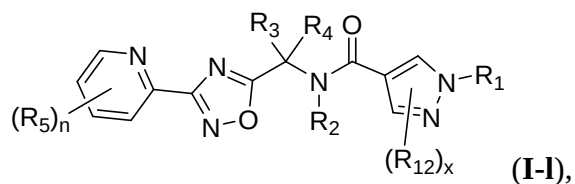
Un compuesto de Fórmula I-j



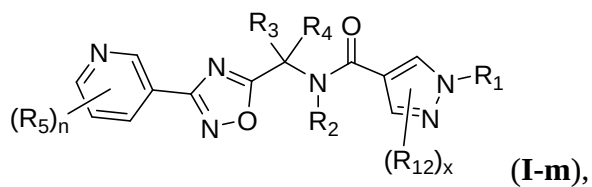
Un compuesto de Fórmula I-k



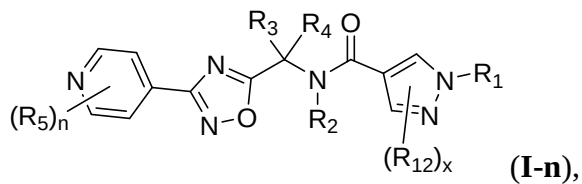
Un compuesto de Fórmula I-l



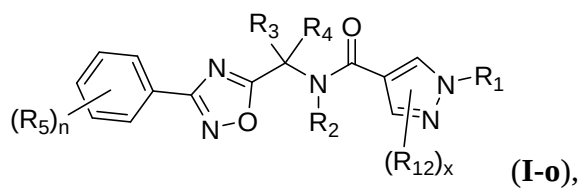
Un compuesto de Fórmula I-m



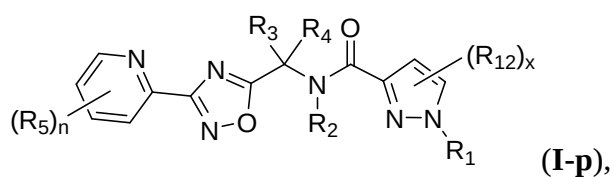
Un compuesto de Fórmula I-n



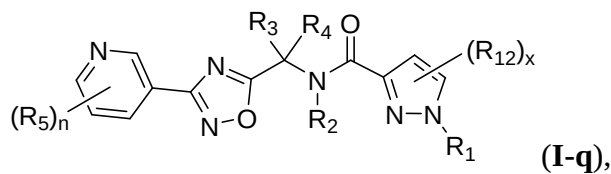
Un compuesto de Fórmula I-o



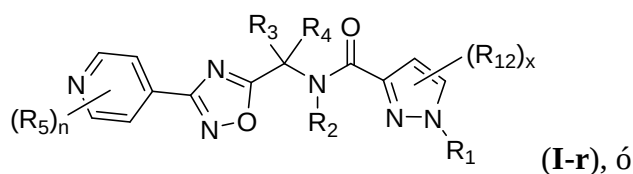
Un compuesto de Fórmula I-p



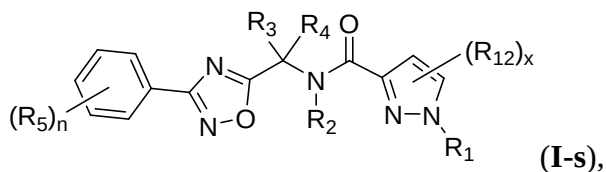
Un compuesto de Fórmula I-q



Un compuesto de Fórmula I-r



Un compuesto de Fórmula I-s



o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en donde las variables son como se definen en la reivindicación 1.

4. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde R_2 es hidrógeno o metilo.

5. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde R_3 es hidrógeno, alquilo C_{1-6} , o un alquilo C_{1-6} sustituido con alcoxi C_{1-6} , OH o $-C(O)OR_8$.

6. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde R_4 es hidrógeno.

7. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde R_3 y R_4 se toman junto con el carbono unido a R_3 y R_4 para formar un cicloalquileo C_{3-7} o heterociclono de 3-7 miembros.

8. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 7, en donde el cicloalquileo C_{3-7} se selecciona del grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo.

9. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 7, en donde el heterociclono de 3-7 miembros se selecciona del grupo que consiste en oxetanilo, tetrahydrofuranilo y tetrahidropiranilo.

10. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde cada R_5 se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , O-cicloalquilo C_{3-10} , -OH, -CN, $N(R_9)_2$ y $-C(O)OR_8$.

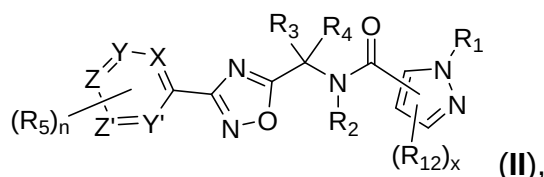
11. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde n es 1 o 2.

12. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde R_1 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con alcoxi C_{1-6} , $N(R_9)_2$, $C(O)N(R_9)_2$, cicloalquilo C_{3-7} , piridilo, tetrahidropiranilo o fenilo, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , fenilo opcionalmente sustituido con halógeno y piridilo opcionalmente sustituido con halógeno.

13. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde R_{12} se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} y fenilo opcionalmente sustituido con halógeno.

14. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, en donde x es 1 o 2.

15. Un compuesto de la Fórmula II:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde uno o dos seleccionados de X, Y, Z, Y' y Z' son N, y los otros son CH, en donde el hidrógeno de CH puede estar sustituido con R_5 ;

R_1 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo, en donde el alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros o fenilo

está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halógeno, $C(O)N(R_9)_2$, $N(R_9)_2$, cicloalquilo C_{3-7} , fenilo, heteroarilo de 3-10 miembros y alcoxi C_{1-6} ;

R_{12} se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo, en donde el alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros o fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halógeno, -OH, -CN, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} ; o

dos R_{12} en carbonos adyacentes pueden tomarse junto con los dos carbonos donde R_{12} están unidos para formar un anillo carbocíclico;

x es 0, 1 o 2;

R_2 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R_3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo; y R_4 se selecciona de alquilo C_{1-6} e hidrógeno; o R_3 y R_4 pueden tomarse junto con el carbono unido a R_3 y R_4 para formar un cicloalquileno C_{3-7} o heterociclino de 3-7 miembros; en donde el alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, fenilo, cicloalquileno C_{3-7} o heterociclino de 3-7 miembros puede estar opcionalmente sustituido con uno o más R_7 ;

cada R_5 se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquileno $C_{1-6}-N(R_9)_2$, alquileno $C_{1-6}-O$ -cicloalquilo C_{3-10} , alcoxi C_{1-6} opcionalmente sustituido con cicloalquilo C_{3-7} , haloalcoxi C_{1-6} , heterociclilo de 3-10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi C_{1-6} , heteroarilo de 3-10 miembros, -alquileno $C_{1-6}-OH$, alquileno C_{1-6} -alcoxi C_{1-6} , OH, $-N(R_9)_2$, $-C(O)OR_8$, $-C(O)N(R_9)_2$, -alquileno $C_{1-6}-CN$, -CN, $-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , alquileno $C_{1-6}-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , $-S(O)_2-N(R_9)_2$, $-OC(O)$ alquilo C_{1-6} , $-O$ -cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alquilo C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, alquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} ;

n se selecciona del grupo que consiste en 1, 2 y 3;

R_7 se selecciona cada uno independientemente del grupo que consiste en fenilo, alcoxi C_{1-6} , -OH, $-N(R_9)_2$, $-NR_9-SO_2$ -alquilo C_{1-6} , $-O$ -(alquileno C_{1-6})-fenilo, cicloalquilo C_{3-10} , $-C(O)OR_8$, $-C(O)N(R_9)_2$, $-NR_{10}C(O)-R_{11}$, -CN, $-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , $-S(O)_2-N(R_9)_2$, heterociclilo

de 3-10 miembros y heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, halógeno, -OH, alcoxi C₁₋₆ y -N(R₉)₂;

R₈ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y cicloalquilo C₃₋₁₀;

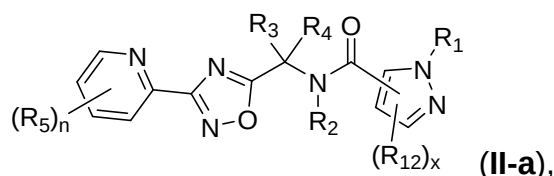
cada R₉ se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y -(alquilenos C₁₋₆)-OH, o los dos R₉ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno unido a los dos R₉ para formar un heterociclo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y -OH;

cada R₁₀ es independientemente hidrógeno o alquilo C₁₋₆; y

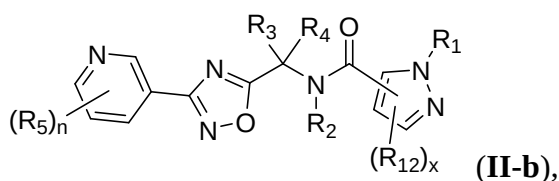
R₁₁ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y -O-(alquilenos C₁₋₆)-fenilo.

16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 15, en donde el compuesto se selecciona de:

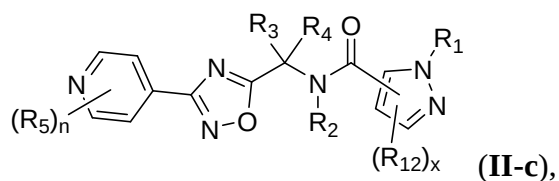
Un compuesto de la Fórmula **II-a**:



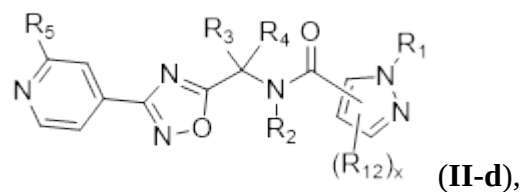
Un compuesto de la Fórmula **II-b**:



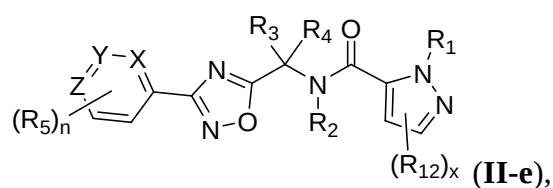
Un compuesto de la Fórmula **II-c**:



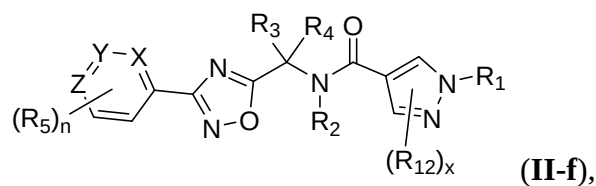
Un compuesto de la Fórmula **II-d**:



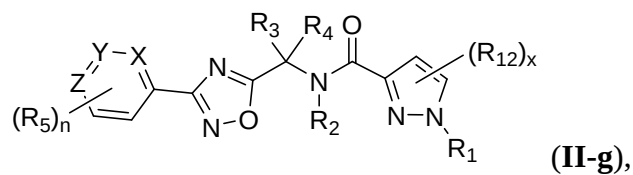
Un compuesto de la Fórmula **II-e**:



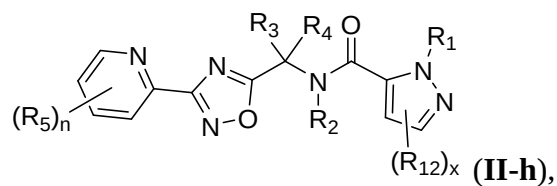
Un compuesto de la Fórmula **II-f**:



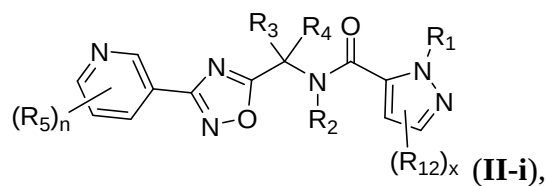
Un compuesto de la Fórmula **II-g**:



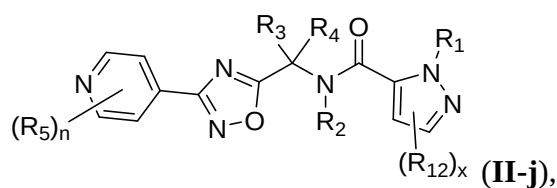
Un compuesto de la Fórmula **II-h**:



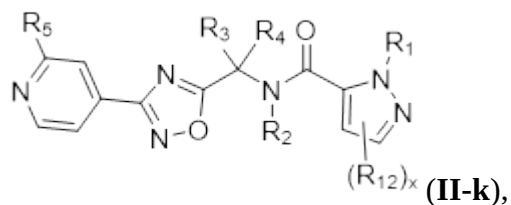
Un compuesto de la Fórmula **II-i**:



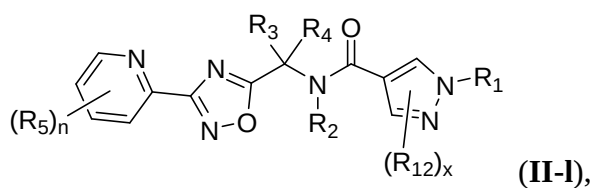
Un compuesto de la Fórmula **II-j**:



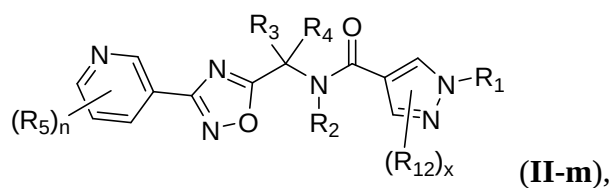
Un compuesto de la Fórmula **II-k**:



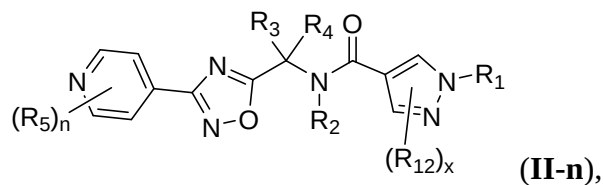
Un compuesto de la Fórmula **II-l**:



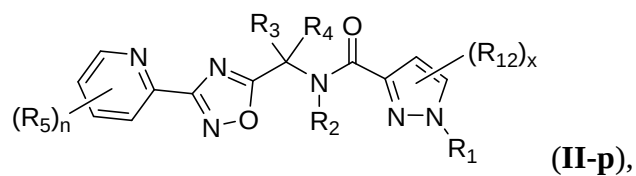
Un compuesto de la Fórmula **II-m**:



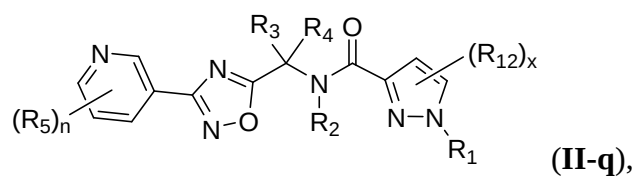
Un compuesto de la Fórmula **II-n**:



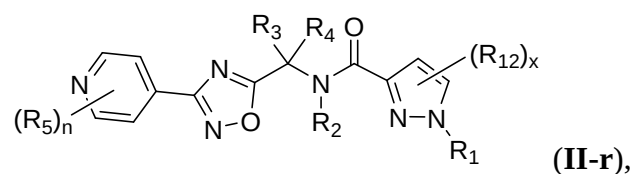
Un compuesto de la Fórmula **II-p**:



Un compuesto de la Fórmula **II-q**:

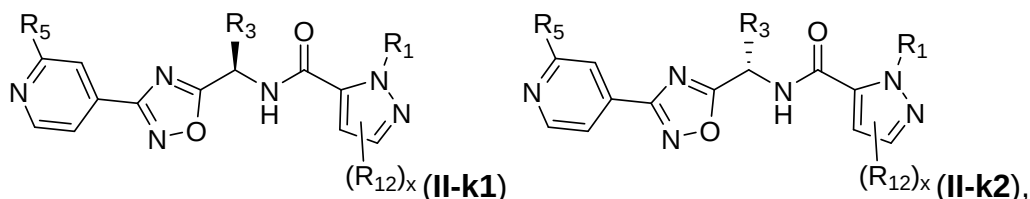


Un compuesto de la Fórmula **II-r**:



o una sal farmacéuticamente aceptable de las mismas, en donde las variables son como se define en la reivindicación 15.

17. El compuesto de la reivindicación 15, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula **II-k1** o Fórmula **II-k2**:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde las variables son como se define en la reivindicación 15.

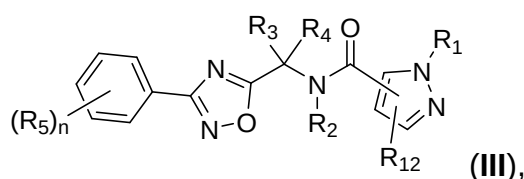
18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15 o 16, en donde R_3 es seleccionado de alquilo C_{1-6} , metilo, etilo, alquilo C_{1-6} sustituido con alcoxi C_{1-6} , -OH, -C(O)OR₈ o hidrógeno.

19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15-18, en donde cada R_5 se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , O-cicloalquilo C_{3-10} , -CN, alquilenos C_{1-6} -alcoxi C_{1-6} , alquilenos C_{1-6} -N(R₉)₂, N(R₉)₂-C(O)OR₈.

20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15-19, en donde R_1 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con alcoxi C_{1-6} , N(R₉)₂, C(O)N(R₉)₂, cicloalquilo C_{3-7} , piridilo, tetrahidropirranilo o fenilo, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , fenilo y piridilo.

21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15-20, en donde R_{12} se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y fenilo opcionalmente sustituido con halógeno.

22. Un compuesto de la Fórmula III:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

R_1 es alquilo C_{1-6} o cicloalquilo C_{3-7} , en donde el alquilo C_{1-6} o cicloalquilo C_{3-7} está opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi C_{1-6} ;

R_{12} se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo saturado de 3-10 miembros y fenilo, en donde el cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo saturado de 3-10 miembros o fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y alcoxi C_{1-6} ;

R_2 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R₃ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo; y R₄ se selecciona de alquilo C₁₋₆ e hidrógeno; o R₃ y R₄ pueden tomarse junto con el carbono unido a R₃ y R₄ para formar un cicloalquileno C₃₋₇ o heterociclono de 3-7 miembros; en donde el alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, fenilo, cicloalquileno C₃₋₇ o heterociclono de 3-7 miembros puede estar opcionalmente sustituido con uno o más R₇;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, -alquileno C₁₋₆-OH, OH, -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -alquileno C₁₋₆-CN, -CN, -S(O)₂-alquilo C₁₋₆, alquileno C₁₋₆-S(O)₂-alquilo C₁₋₆, -S(O)₂-N(R₉)₂, -OC(O)alquilo C₁₋₆ y -O-cicloalquilo C₁₋₃ opcionalmente sustituido con uno o más halógenos;

R₇ se selecciona cada uno independientemente del grupo que consiste en fenilo, alcoxi C₁₋₆, -OH, -O-(alquileno C₁₋₆)-fenilo, cicloalquilo C₃₋₁₀, -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -NR₁₀C(O)-R₁₁, -CN, -S(O)₂-alquilo C₁₋₆, -S(O)₂-N(R₉)₂, heterociclilo de 3-10 miembros y heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, halógeno, -OH, alcoxi C₁₋₆ y -N(R₉)₂;

R₈ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

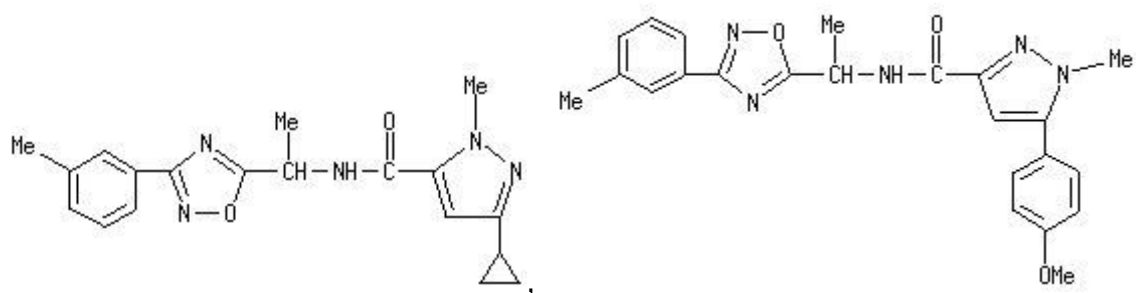
cada R₉ se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y -(alquileno C₁₋₆)-OH, o los dos R₉ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno unido a los dos R₉ para formar un heterociclo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y -OH;

cada R₁₀ es independientemente hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

R₁₁ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y -O-(alquileno C₁₋₆)-fenilo; y

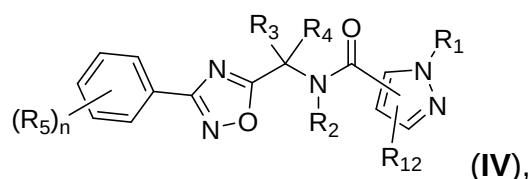
n se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3;

en donde el compuesto no es:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

23. Un compuesto de la Fórmula IV:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

R_1 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-7} , en donde el alquilo C_{1-6} o cicloalquilo C_{3-7} está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno y alcoxi C_{1-6} ;

R_{12} es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi C_{1-6} ;

R_2 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R_3 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo; y R_4 se selecciona de alquilo C_{1-6} e hidrógeno; o R_3 y R_4 pueden tomarse junto con el carbono unido a R_3 y R_4 para formar una cicloalquileo C_{3-7} o heterociclono de 3-7 miembros; en donde el alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, fenilo, cicloalquileo C_{3-7} o heterociclono de 3-7 miembros puede estar opcionalmente sustituido con R_7 ;

R_5 se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, -alquileo C_{1-6} -OH, OH, -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -alquileo C_{1-6} -CN, -CN, -S(O)₂-alquilo C_{1-6} , alquileo C_{1-6} -S(O)₂-alquilo C_{1-6} , -S(O)₂-N(R₉)₂, -OC(O)alquilo C_{1-6} y -O-cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos;

R_7 se selecciona cada uno independientemente del grupo que consiste en fenilo, alcoxi C_{1-6} , -OH, -O-(alquileo C_{1-6})-fenilo, cicloalquilo C_{3-10} , -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -NR₁₀C(O)-R₁₁, -CN, -S(O)₂-alquilo C_{1-6} , -S(O)₂-N(R₉)₂, heterociclilo de 3-10 miembros y

heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, halógeno, -OH, alcoxi C₁₋₆ y -N(R₉)₂;

R₈ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

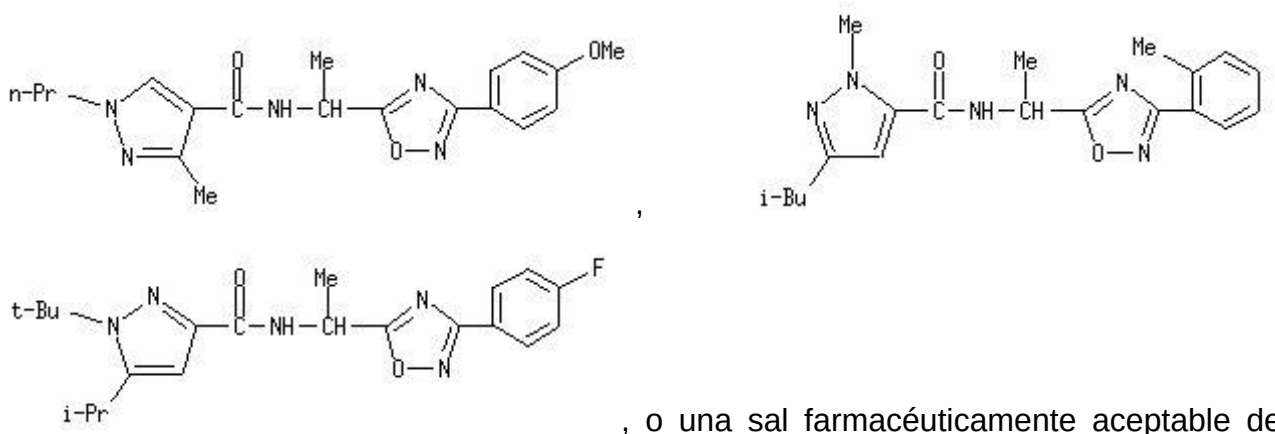
cada R₉ se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y -(alquilenos C₁₋₆)-OH, o los dos R₉ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno unido a los dos R₉ para formar un heterociclo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno y -OH;

cada R₁₀ es independientemente hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

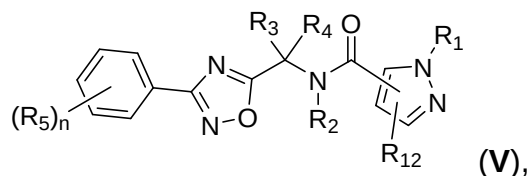
R₁₁ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y -O-(alquilenos C₁₋₆)-fenilo; y

n se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3;

en donde el compuesto no es:



24. Un compuesto de la Fórmula V:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

R₁ es fenilo o heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno y alcoxi C₁₋₆,

R₁₂ se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo saturado de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo, en donde el cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo saturado de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros o fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y alcoxi C₁₋₆;

R₂ es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R₃ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros y fenilo; y R₄ se selecciona de alquilo C₁₋₆ e hidrógeno; o R₃ y R₄ pueden tomarse junto con el carbono unido a R₃ y R₄ para formar un cicloalquilenos C₃₋₇ o heterociclono de 3-7 miembros; en donde el alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, fenilo, cicloalquilenos C₃₋₇ o heterociclono de 3-7 miembros puede estar opcionalmente sustituido con uno o más R₇;

R₅ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, heterociclilo de 3-10 miembros, heteroarilo de 3-10 miembros, -alquilenos C₁₋₆-OH, OH, -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -alquilenos C₁₋₆-CN, -CN, -S(O)₂-alquilo C₁₋₆, alquilenos C₁₋₆-S(O)₂-alquilo C₁₋₆, -S(O)₂-N(R₉)₂, -OC(O)alquilo C₁₋₆ y -O-cicloalquilo C₃₋₁₀;

R₇ se selecciona del grupo que consiste en fenilo, alcoxi C₁₋₆, -OH, -O-(alquilenos C₁₋₆)-fenilo, cicloalquilo C₃₋₇, -C(O)OR₈, -C(O)N(R₉)₂, -NR₁₀C(O)-R₁₁, -CN, -S(O)_z-alquilo C₁₋₆, -S(O)_z-N(R₉)₂, heterociclilo de 3-7 miembros y heteroarilo de 3-10 miembros, en donde el fenilo, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterociclilo de 3-10 miembros o heteroarilo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, halógeno, -OH, alcoxi C₁₋₆ y -N(R₉)₂;

R₈ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

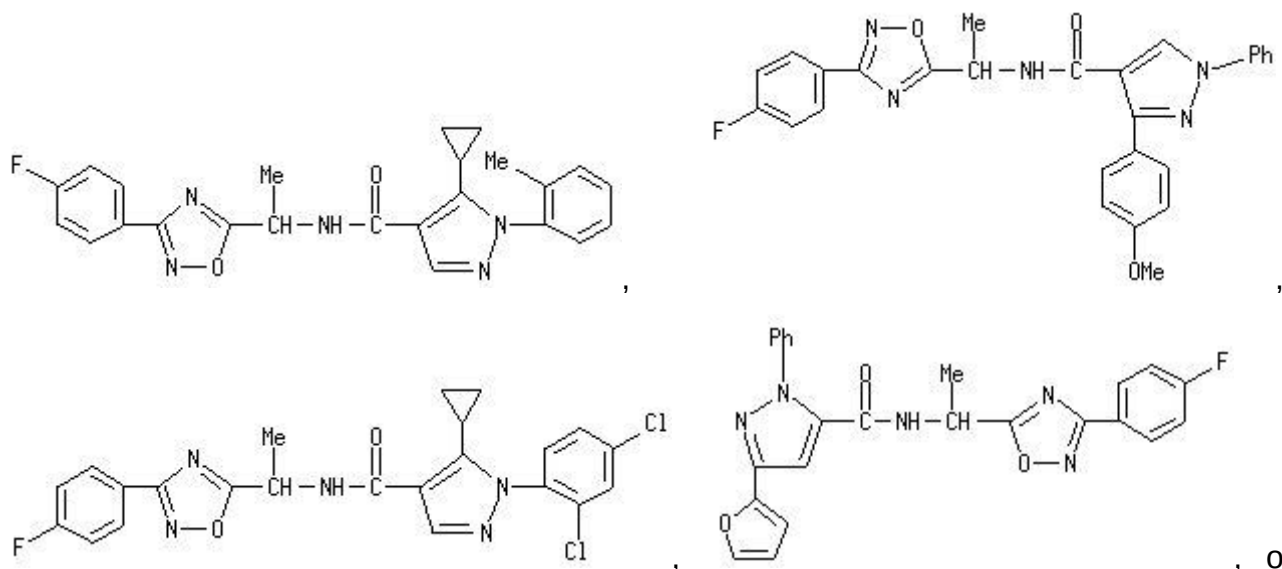
cada R₉ se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆ y -(alquilenos C₁₋₆)-OH, o los dos R₉ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno unido a los dos R₉ para formar un heterociclo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados cada uno independientemente de halógeno y -OH;

cada R₁₀ es independientemente hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

R₁₁ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y -O-(alquilenos C₁₋₆)-fenilo; y

n se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3;

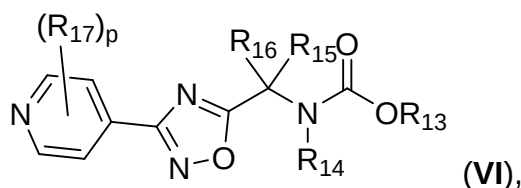
en donde el compuesto no es:



una sal farmacéuticamente aceptable de este.

25. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14 o el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15-24, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en los Compuestos N° 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 278, 279, 280, 297, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309 y 310 en los Ejemplos, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

26. Un compuesto de la Fórmula VI:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

R_{13} es alquilo C_{1-6} o cicloalquilo C_{3-10} , en donde el alquilo C_{1-6} o cicloalquilo C_{3-10} está opcionalmente sustituido con fenilo;

R_{14} es hidrógeno;

R_{15} es alquilo C_{1-6} o hidrógeno;

R_{16} es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, alcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} o fenilo;

cada R_{17} se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquilenos $C_{1-6}-N(R_{20})_2$, alquilenos $C_{1-6}-O$ -cicloalquilo C_{3-10} , alcoxi C_{1-6} opcionalmente sustituido con cicloalquilo C_{3-7} , haloalcoxi C_{1-6} , heterociclilo de 3-10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi C_{1-6} , heteroarilo de 3-10 miembros, -alquilenos $C_{1-6}-OH$, alquilenos C_{1-6} -alcoxi C_{1-6} , OH , $-N(R_{20})_2$, $-C(O)OR_{19}$, $-C(O)N(R_{20})_2$, -alquilenos $C_{1-6}-CN$, $-CN$, $-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , alquilenos $C_{1-6}-S(O)_2$ -alquilo C_{1-6} , $-S(O)_2-N(R_{20})_2$, $-OC(O)$ alquilo C_{1-6} , $-O$ -cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alquilo C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-10} opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, alquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} ;

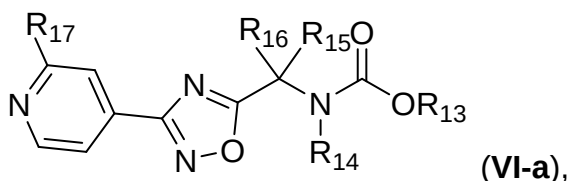
p se selecciona del grupo que consiste en 1, 2 y 3;

R_{19} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-10} ;

cada R_{20} es independientemente hidrógeno o alquilo C_{1-6} ; y

cada R_{21} es independientemente hidrógeno o alquilo C_{1-6} .

27. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula **VI-a**:

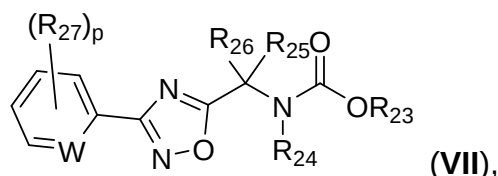


o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26 o 27, en donde R_{17} es alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , alquilenos C_{1-6} -alcoxi C_{1-6} , $-O$ -

cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, o cicloalquilo C₃₋₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, alquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆.

29. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la Fórmula **VII**:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

W es N o CH;

R₂₃ es alquilo C₁₋₆;

R₂₄ es hidrógeno;

R₂₅ es alquilo C₁₋₆ o hidrógeno;

R₂₆ es alquilo C₁₋₆ opcionalmente sustituido con uno o más halógenos o alcoxi

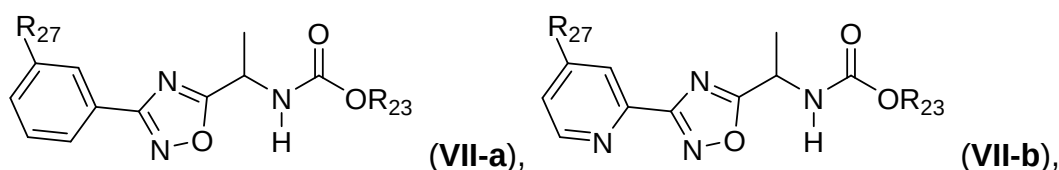
C₁₋₆;

cada R₂₇ se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆; y

p se selecciona del grupo que consiste en 1, 2 y 3;

y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

30. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 29, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula **VII-a** o la Fórmula **VII-b**:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

31. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 29, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en los Compuestos N°. 281, 282, 283 y 285 en los Ejemplos o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.

32. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 15-26 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.