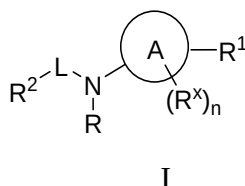


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de Fórmula I:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

El anillo A es un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre;

R¹ es un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre o un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre;

cada Rˣ se selecciona de halógeno, ciano, OR, SR, N(R)₂, o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C₁-₄, un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo y un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre;

L es una cadena alifática C₁-₄ opcionalmente sustituida en donde uno o dos átomos de carbono en la cadena alifática se reemplazan opcionalmente por un grupo seleccionado independientemente de -O-, -N(R)-, -S-, -C(O)-, -C(O)N(R)-, -N(R)C(O)-, -C(O)O-, -OC(O)-, -S(O)₂N(R)-, -N(R)S(O)₂-, y un anillo carbocíclico monocíclico, bicíclico o bicíclico con puente bivalente de 3 a 5 miembros;

R es hidrógeno o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C₁-₆, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo y un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre; o:

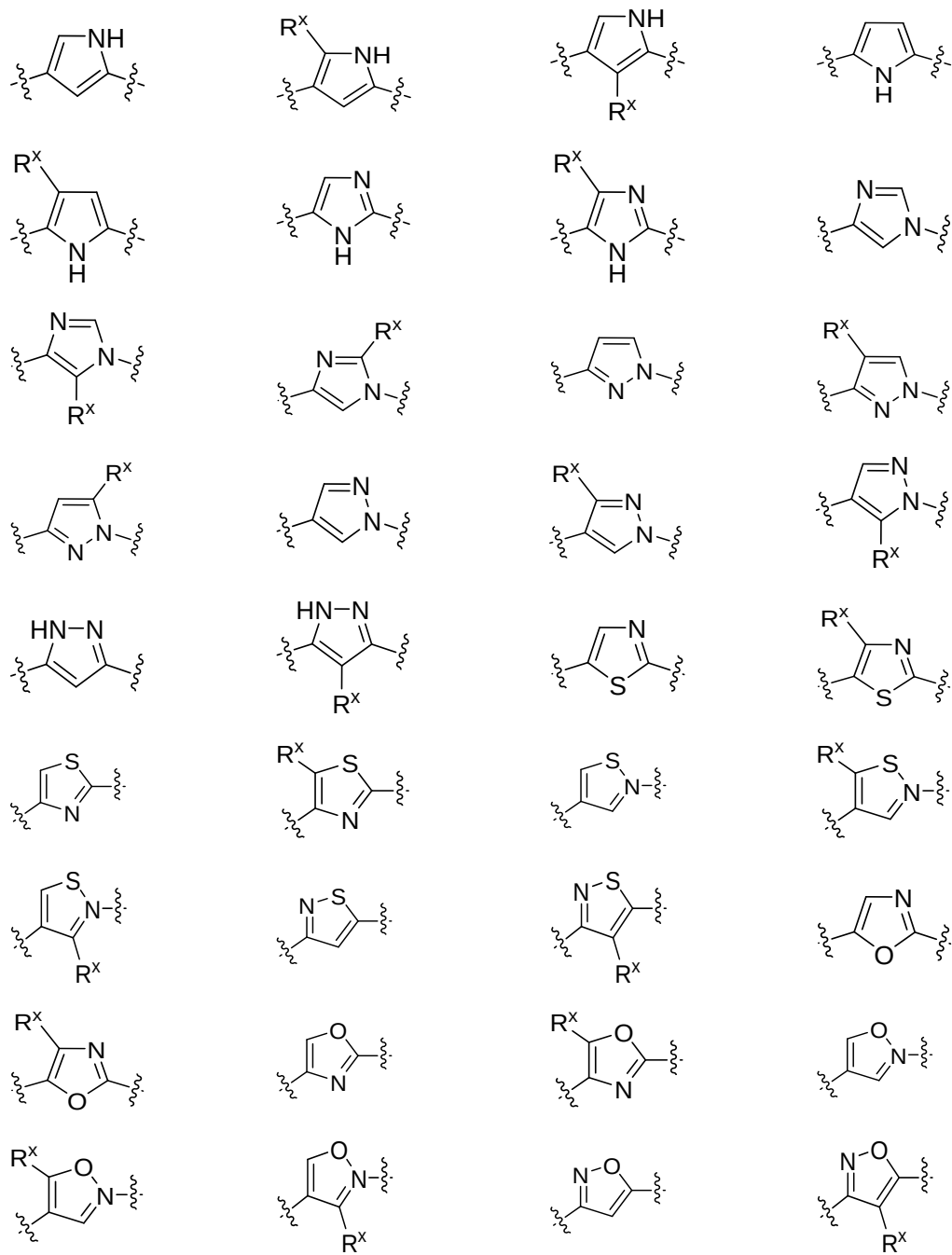
dos grupos R, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo heterocíclico monocíclico de 3 a 7 miembros opcionalmente sustituido que tiene 0 a 2 heteroátomos adicionales seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre;

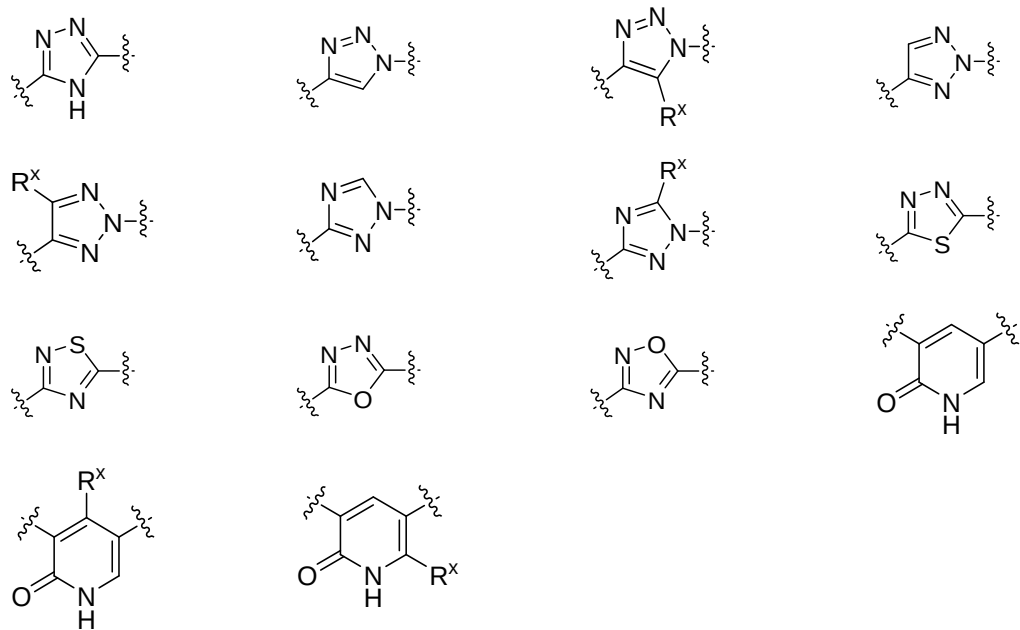
R² es hidrógeno, halógeno, N(R)₂, OR, o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C₁-₆, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de

3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo, un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, un anillo carbocíclico bicíclico saturado, parcialmente insaturado o arilo de 8 a 10 miembros, un anillo heterocíclico bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 8 a 10 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, o un anillo heteroarilo bicíclico de 8 a 10 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre; y

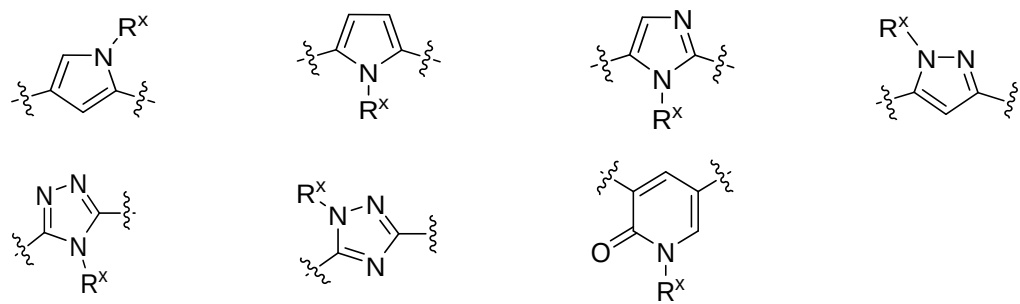
n es 0, 1, o 2.

2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el anillo A se selecciona de



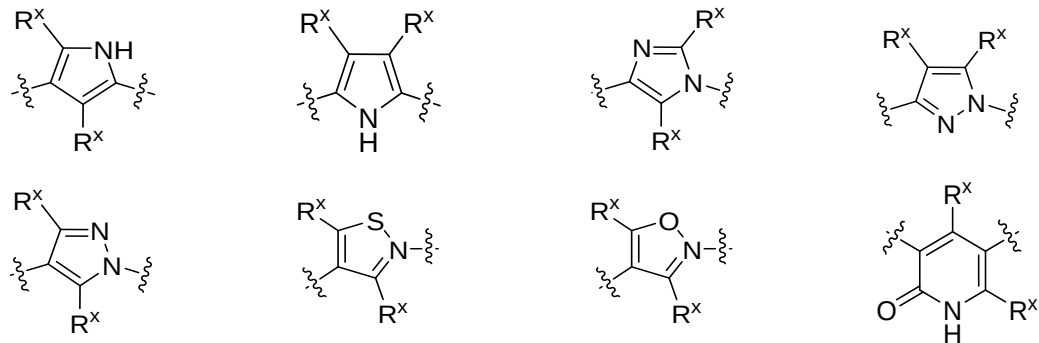


3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el anillo A se selecciona de

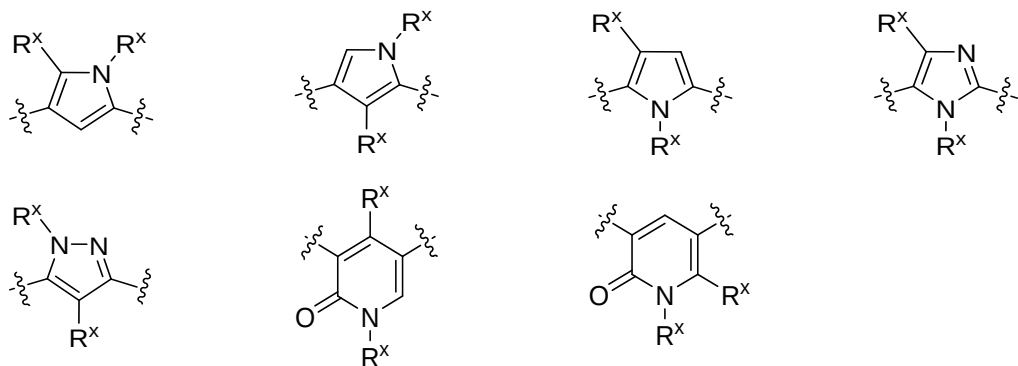


en donde R^x es un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C₁₋₄, un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo, y un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.

4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el anillo A se selecciona de



5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el anillo A se selecciona de

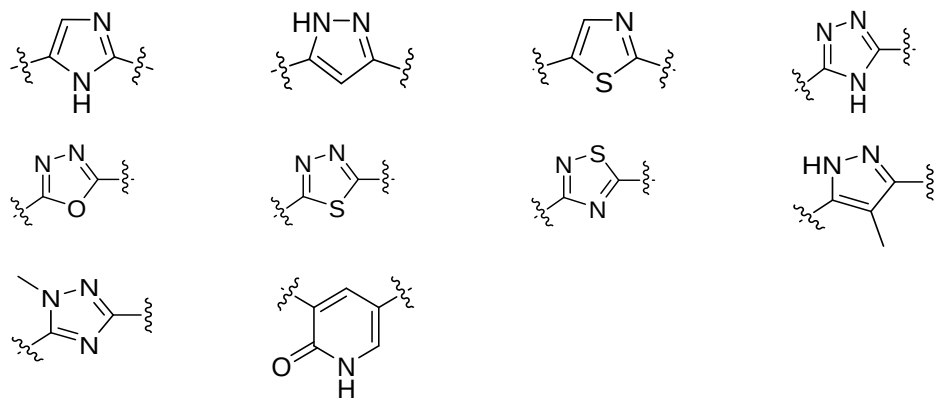


en donde:

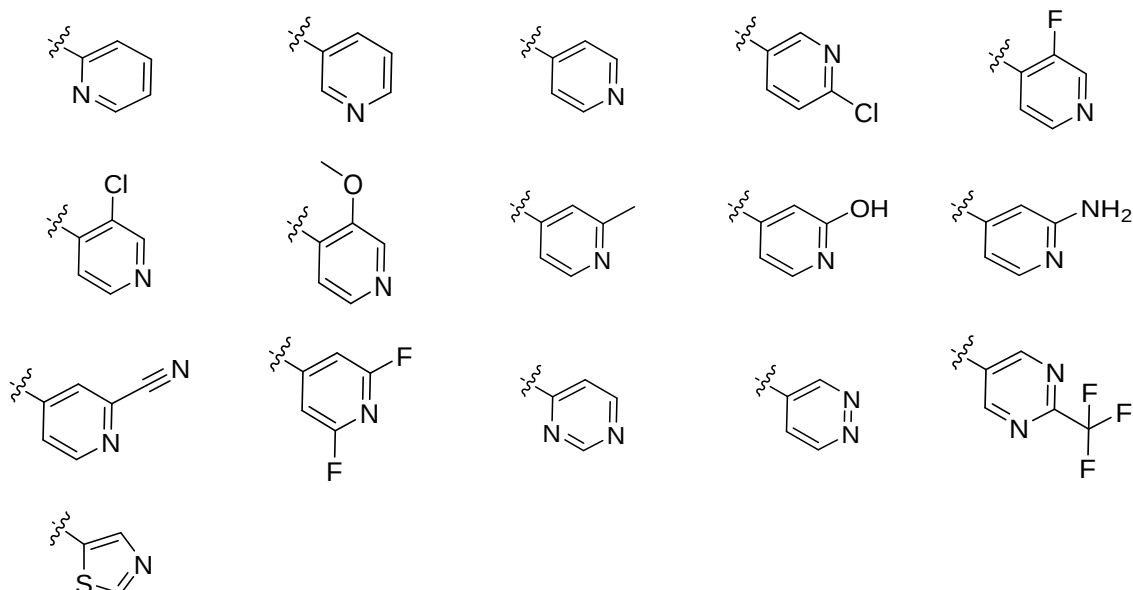
R^x en un átomo de nitrógeno se selecciona de un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C_{1-4} , un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo y un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre; y

R^x en un átomo de carbono se selecciona de halógeno, ciano, OR, SR, $N(R)_2$, o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C_{1-4} , un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre, fenilo y un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.

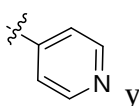
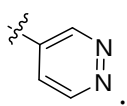
6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el anillo A se selecciona de



7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde R^1 se selecciona de



8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde R¹

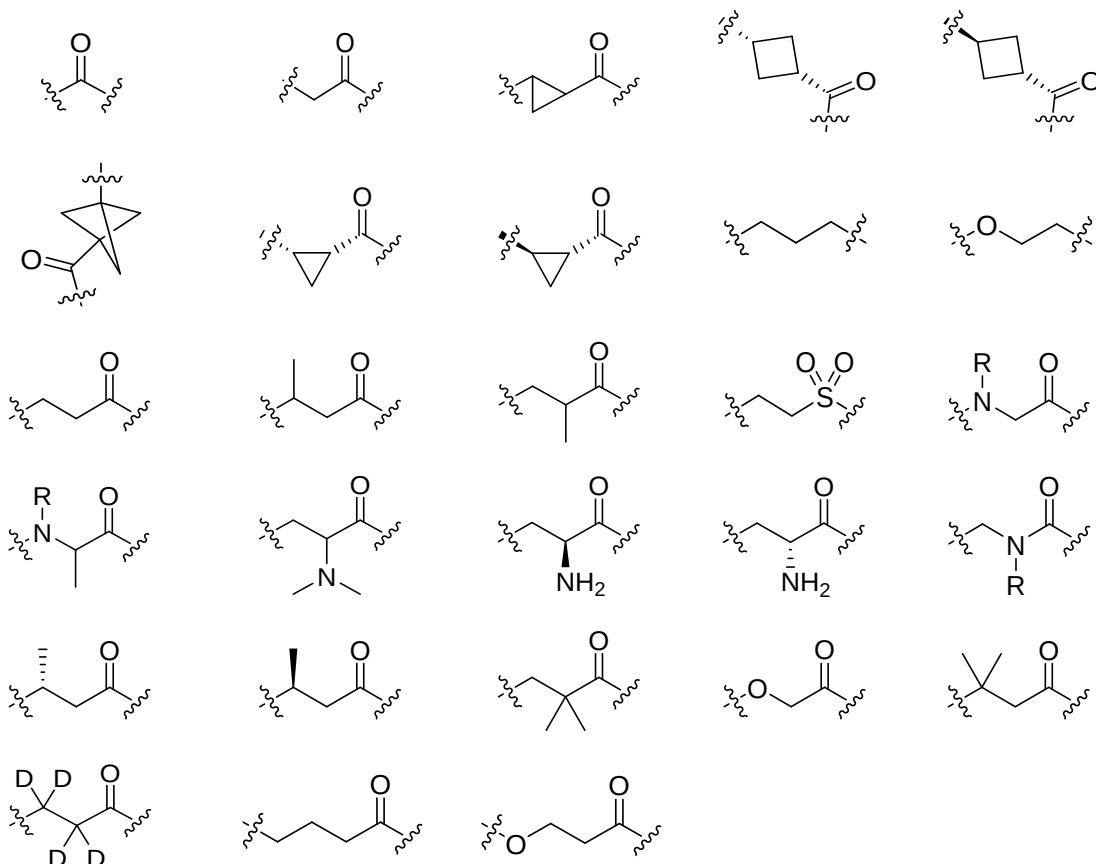
se selecciona de  y .

9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde L es una cadena alifática C₁₋₂ opcionalmente sustituida en donde uno o dos átomos de carbono en la cadena alifática se reemplazan opcionalmente por un grupo seleccionado independientemente de -O-, -N(R)-, -S-, -C(O)-, y un anillo carbocíclico monocíclico, bicíclico o bicíclico con puente bivalente de 3 a 5 miembros.

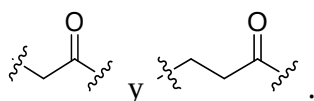
10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde L es una cadena alifática C₃₋₄ opcionalmente sustituida en donde uno o dos átomos de carbono en la cadena alifática se reemplazan opcionalmente por un grupo seleccionado independientemente de -O-, -N(R)-, -S-, -C(O)-, y un anillo carbocíclico monocíclico, bicíclico o bicíclico con puente bivalente de 3 a 5 miembros.

11. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde L es una cadena alifática C₁₋₄ opcionalmente sustituida en donde un átomo de carbono en la cadena alifática se reemplaza por -C(O)-, y un átomo de carbono adicional se reemplaza opcionalmente por un grupo seleccionado de -O-, -N(R)-, -S-, y un anillo carbocíclico monocíclico, bicíclico o bicíclico con puente bivalente de 3 a 5 miembros.

12. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde L se selecciona de



13. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 12, en donde L se selecciona de



14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, en donde R es hidrógeno.

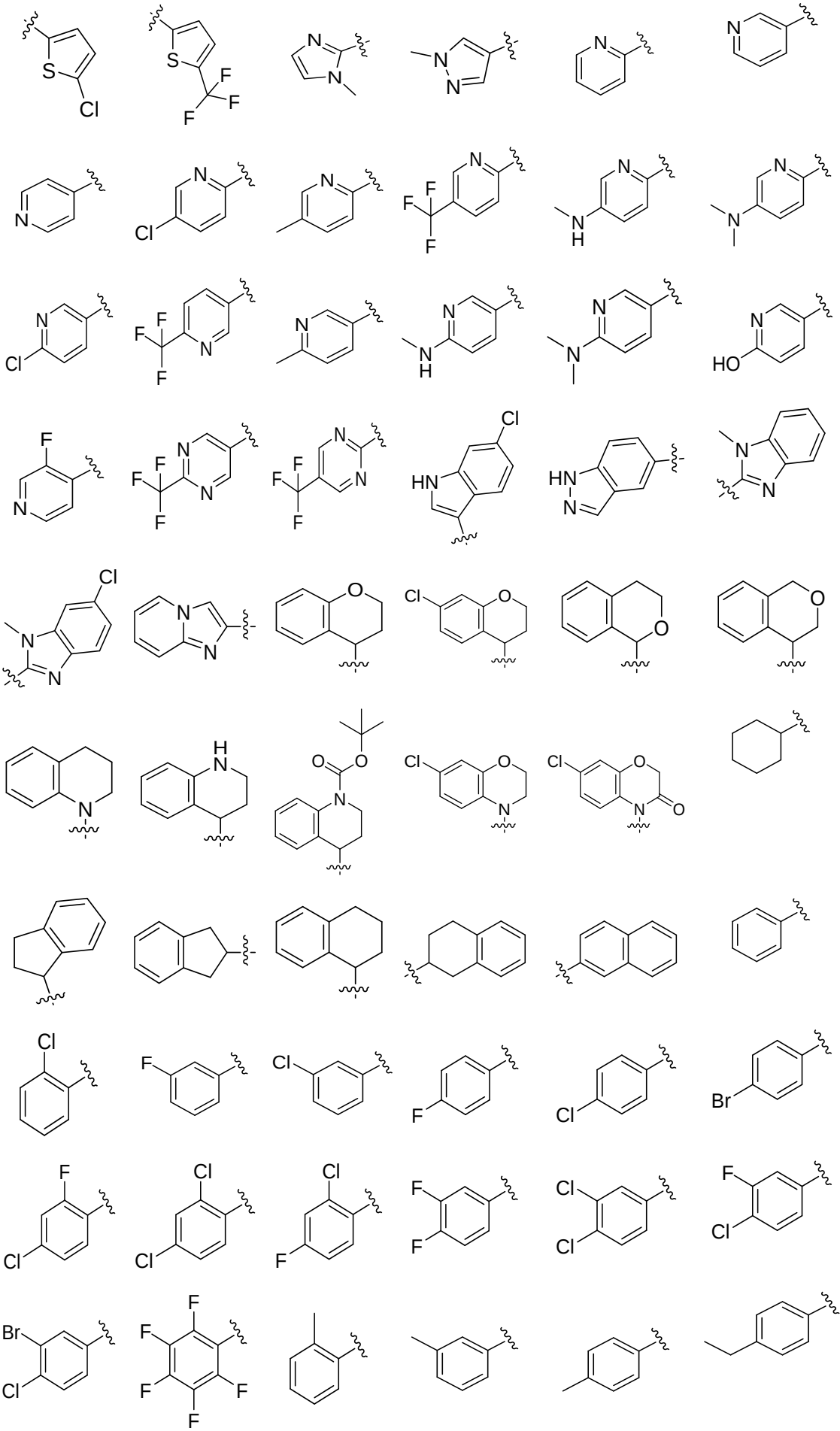
15. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, en donde R es -CH₃.

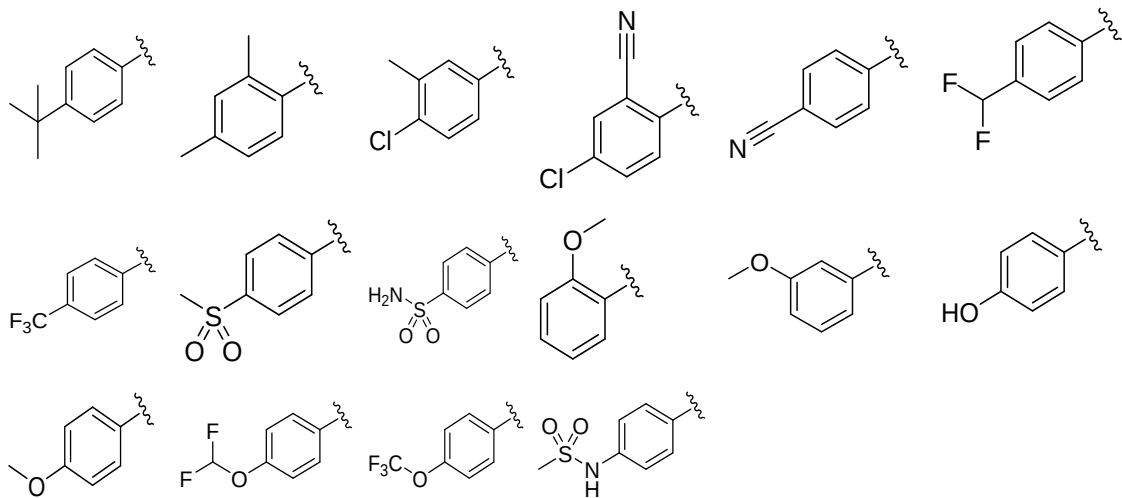
16. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R² es hidrógeno.

17. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R² es fenilo opcionalmente sustituido.

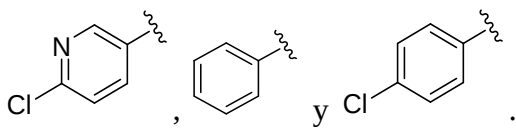
18. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R² es un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.

19. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 18, en donde R^2 es un anillo heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 2 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.
20. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 18, en donde R^2 es un anillo heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 2 átomos de nitrógeno.
21. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R^2 es un anillo carbocíclico bicíclico saturado, parcialmente insaturado o arilo de 8 a 10 miembros opcionalmente sustituido.
22. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 21, en donde R^2 es un anillo carbocíclico bicíclico saturado, parcialmente insaturado o arilo de 10 miembros opcionalmente sustituido.
23. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R^2 es un anillo heterocíclico bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 8 a 10 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.
24. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 23, en donde R^2 es un anillo heterocíclico bicíclico saturado o parcialmente insaturado de 10 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.
25. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R^2 es un anillo heteroarilo bicíclico de 8 a 10 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.
26. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 25, en donde R^2 es un anillo heteroarilo bicíclico de 9 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre.
27. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, en donde R^2 se selecciona del grupo que consiste en:

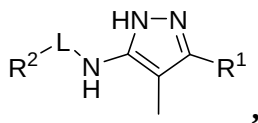




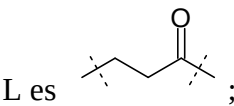
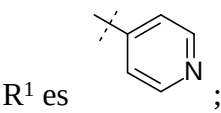
28. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 27, en donde R² se selecciona de



29. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es



en donde

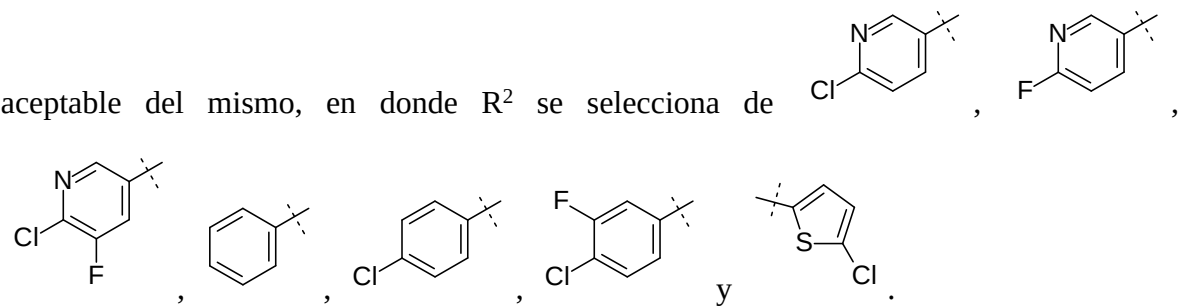


R² es fenilo opcionalmente sustituido o un anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente sustituido que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados independientemente de oxígeno, nitrógeno y azufre;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

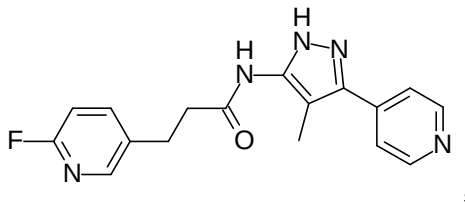
30. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 29 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R² es fenilo opcionalmente sustituido.

31. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 29 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R² es un grupo opcionalmente sustituido seleccionado entre piridinilo o pirimidinilo.

32. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 29 o una sal farmacéuticamente

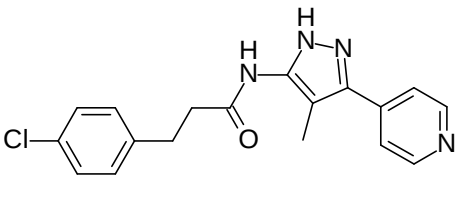


33. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 29, que es



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

34. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 29, que es



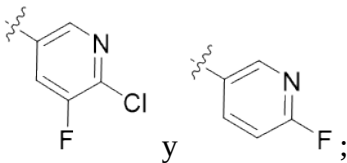
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

35. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 34 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

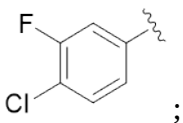
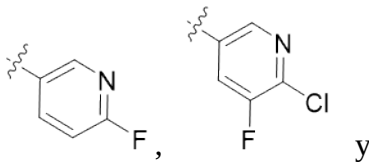
ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- se eliminan las Reivindicaciones 30 a 32;

- en la Reivindicación 27, se eliminan los grupos:



- en la Reivindicación 28, se eliminan los grupos:



- se agregan las nuevas Reivindicaciones 29 a 34, las cuales encuentran soporte en las páginas 34, 41 a 43, 49, 126 y 127 del Capítulo Descriptivo;
- la nueva Reivindicación 35 corresponde a la antigua Reivindicación 29.