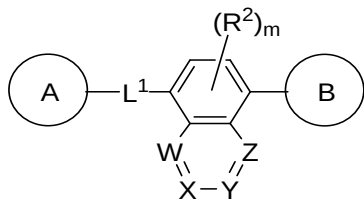


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I):



(I), o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un

estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

A y B son cada uno independientemente cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

W, X, Y y Z son cada uno independientemente $C(R^{3a})$ o N, en donde al menos uno de W, X, Y y Z es independientemente N;

L^1 está ausente, es alquilenos C_1-C_6 , heteroalquilenos C_1-C_6 , $-O-$, $-C(O)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, o $-C(O)N(R^4)-$, en donde cada alquilenos y heteroalquilenos está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ;

cada R^1 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, alquilenos-arilo C_1-C_6 , alquenilen-arilo C_2-C_6 , heteroarilo, alquilenos-heteroarilo C_1-C_6 , alquenilen-heteroarilo C_2-C_6 , halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, o $-S(O)_x R^D$, en donde cada alquilo, alquilenos, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^6 ; o

dos grupos R^1 , junto con los átomos a los que están unidos, forman un cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo de 3 a 7 miembros, en donde cada cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^6 ;

cada R^2 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, u $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

R^{3a} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

cada R^4 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

cada R^5 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

cada R^6 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, o $-S(O)_x R^D$, en donde cada

alquilo, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{11} ;

cada R^A es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , $-C(O)R^D$, o $-S(O)_xR^D$;

cada uno de R^B y R^C es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo o $-OR^A$; o R^B y R^C junto con el átomo al que están unidos forman un anillo heterociclilo de 3-7 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^7 ;

cada R^D es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , o alquilen-heteroarilo C_1-C_6 ; cada R^7 es alquilo C_1-C_6 , halo, ciano, oxo u $-OR^{A1}$;

cada R^{11} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo u $-OR^A$;

cada R^{A1} es hidrógeno o alquilo C_1-C_6 ;

m es 0, 1 o 2; y

x es 0, 1 o 2.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde cada uno de A y B es independientemente heteroarilo o heterociclilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

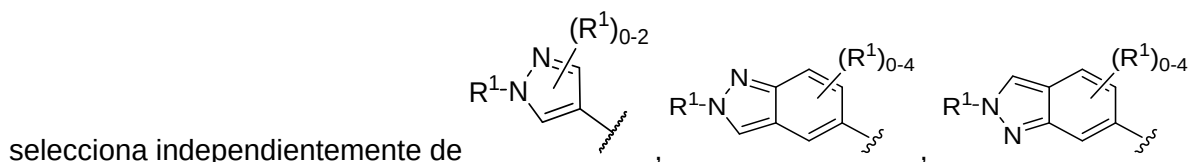
3. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo monocíclico o heteroarilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

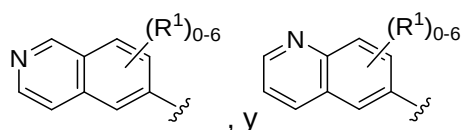
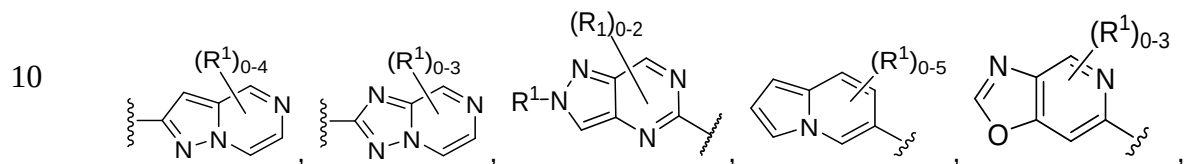
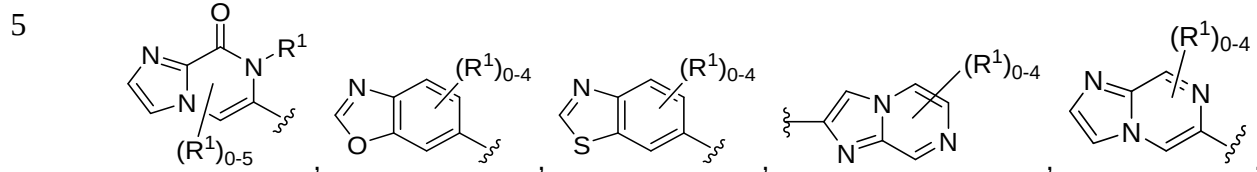
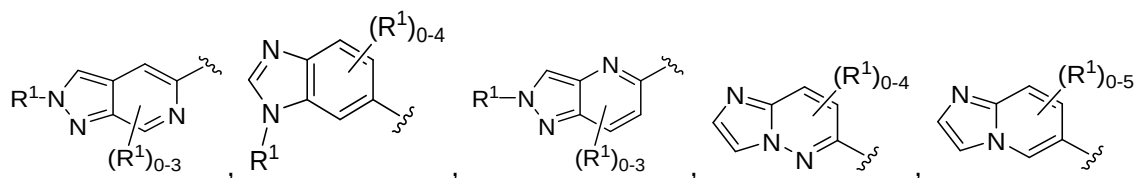
4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es un heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

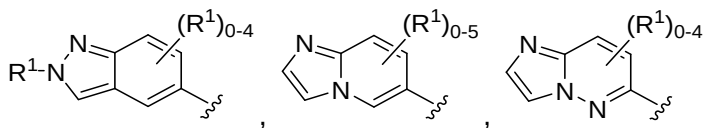




en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de



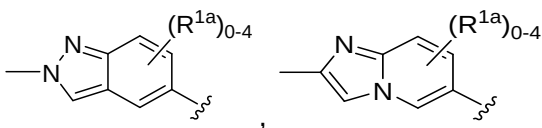
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se selecciona independientemente de

Chemical structures 21-23: Three bicyclic heterocyclic compounds with substituents R^1 and wavy lines indicating attachment points.

en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

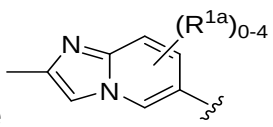


30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se selecciona independientemente de

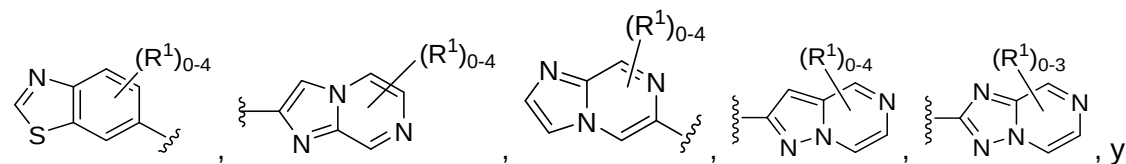
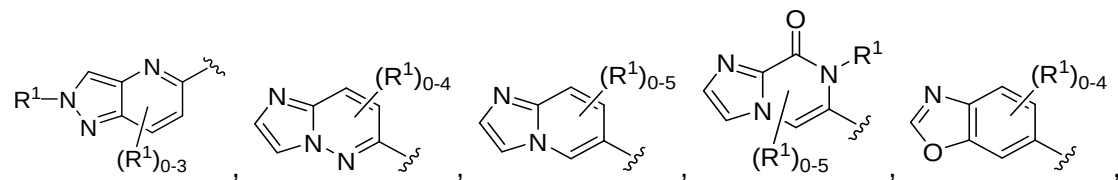
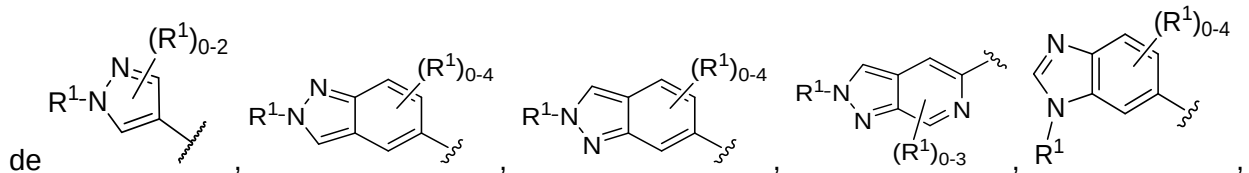
Chemical structures 26-27: Two bicyclic heterocyclic compounds with substituents R^{1a} and wavy lines indicating attachment points.

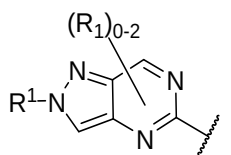
en donde cada R^{1a} es independientemente alquilo C_1 - C_6 , heteroalquilo C_1 - C_6 , haloalquilo C_1 - C_6 , halo, ciano u- OR^A , y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 .

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es

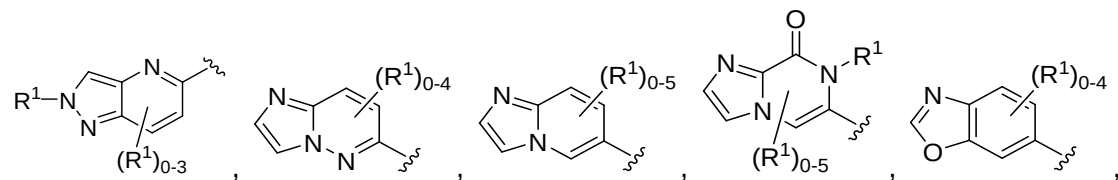
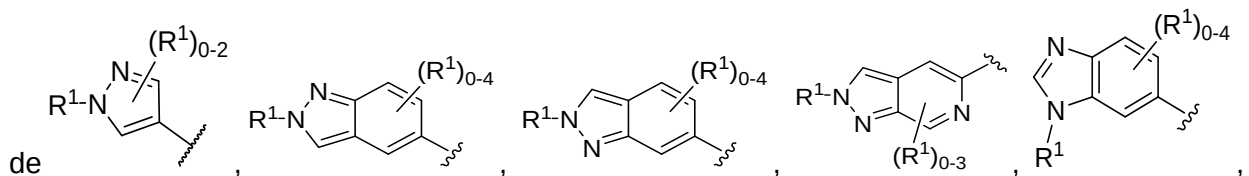
independientemente , en donde cada R^{1a} es independientemente alquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, halo, ciano u-OR^A, y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R⁷.

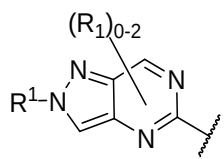
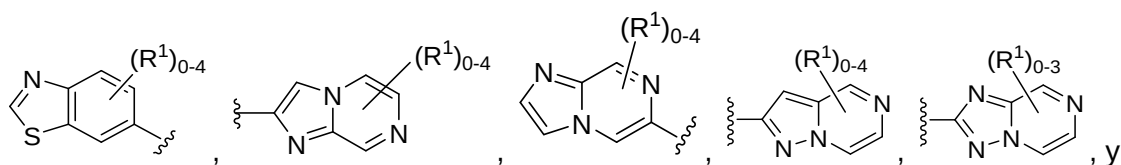
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona



, en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 1. en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

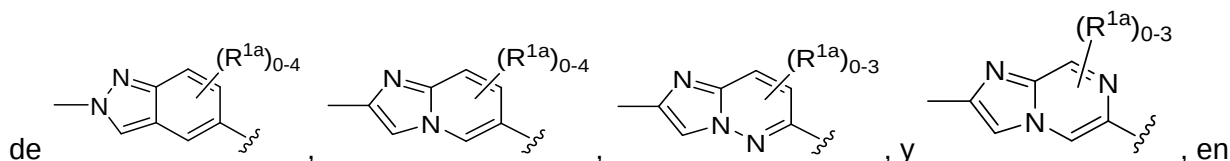
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona





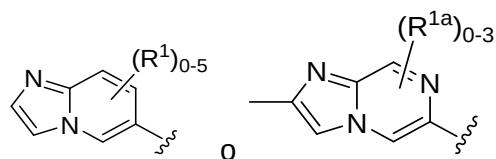
en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona



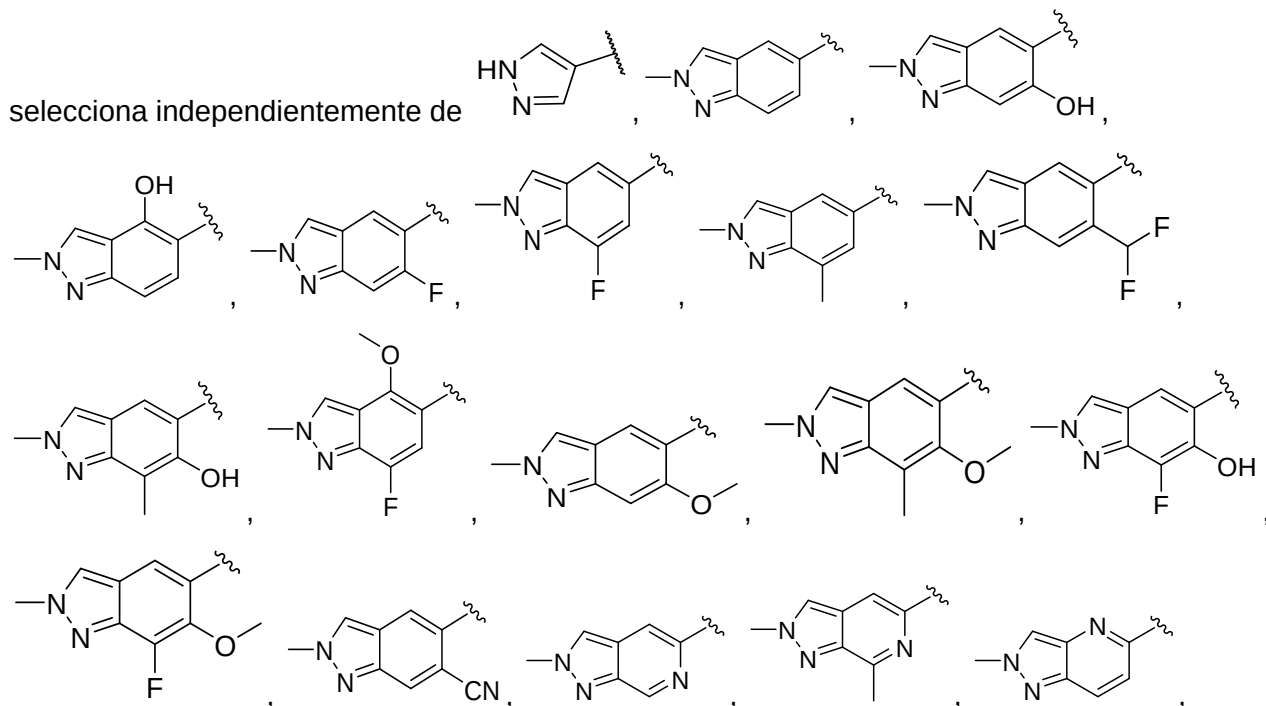
de donde cada R^{1a} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano u- OR^A , y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 .

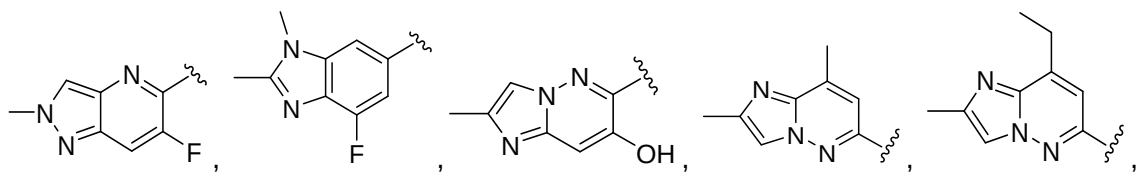
14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A es



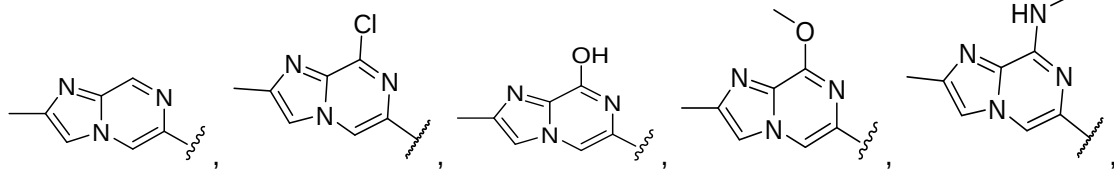
en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

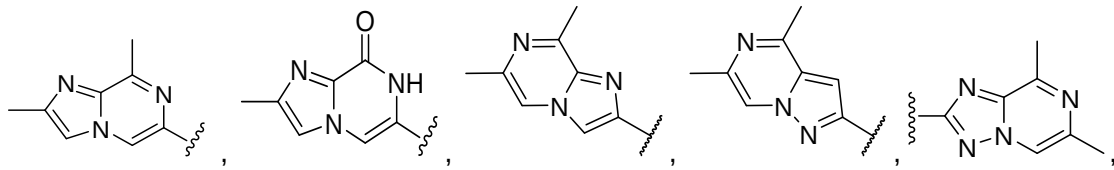




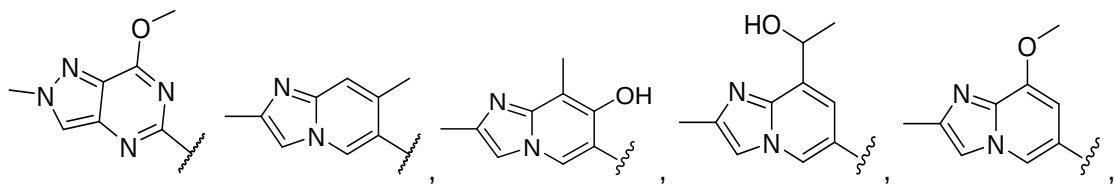
5



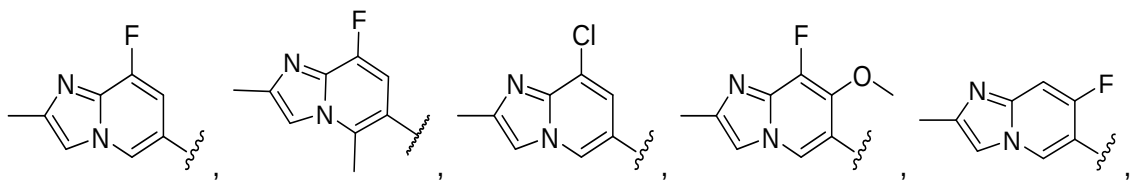
10



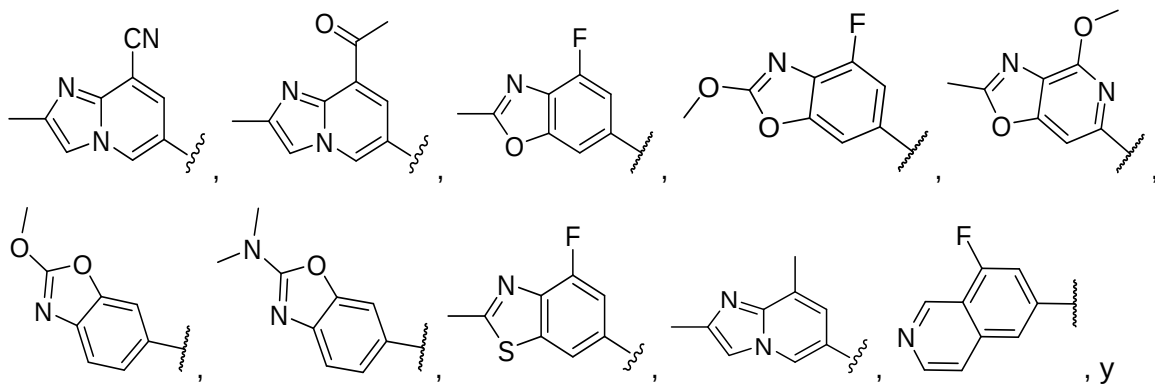
15



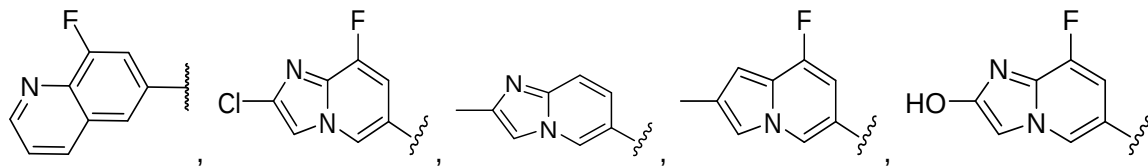
20



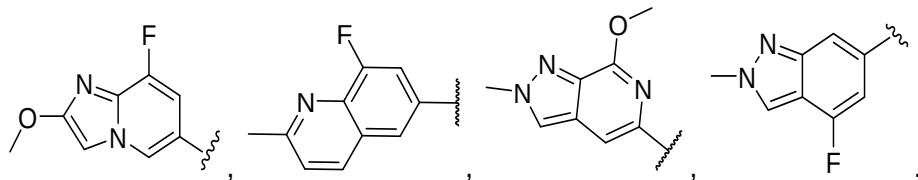
25



30

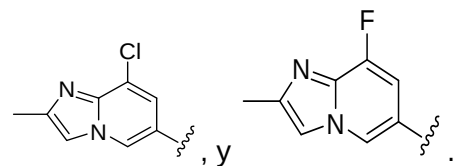
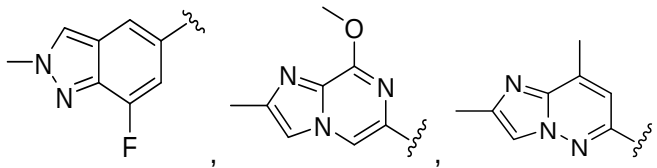


35



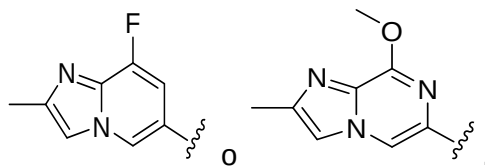
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

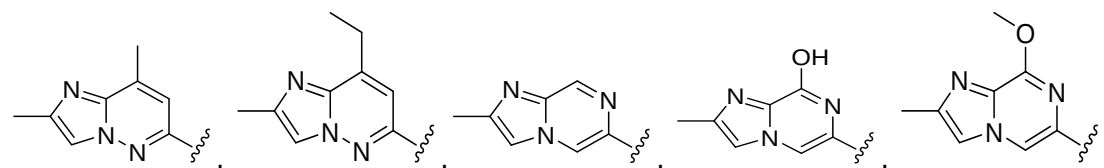
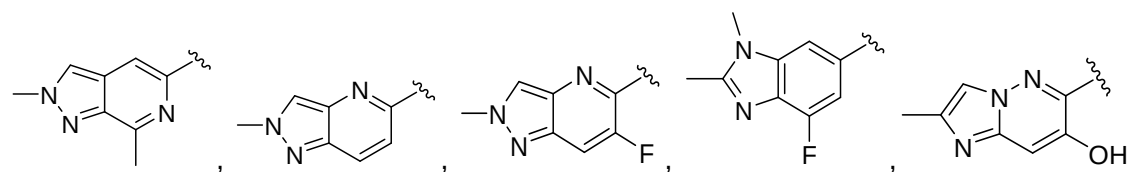
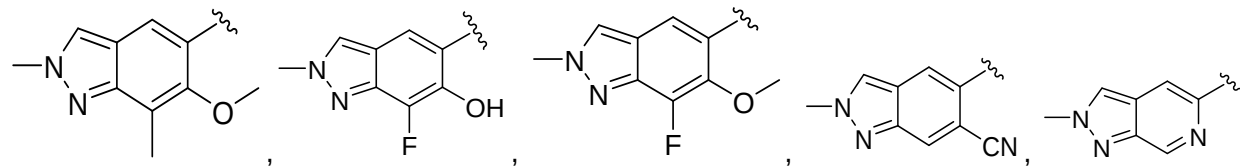
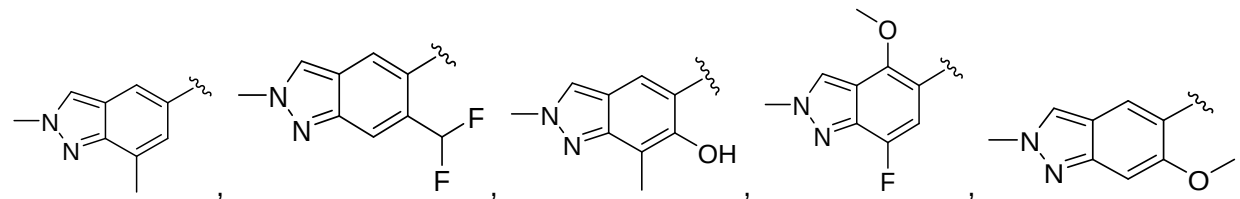
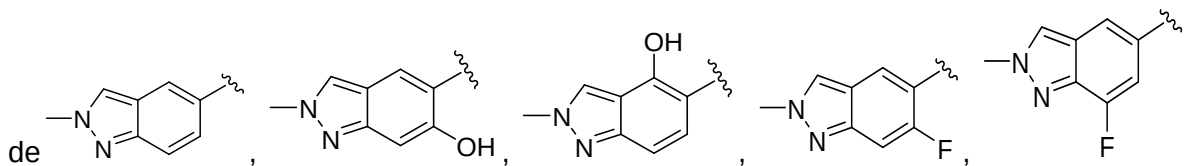


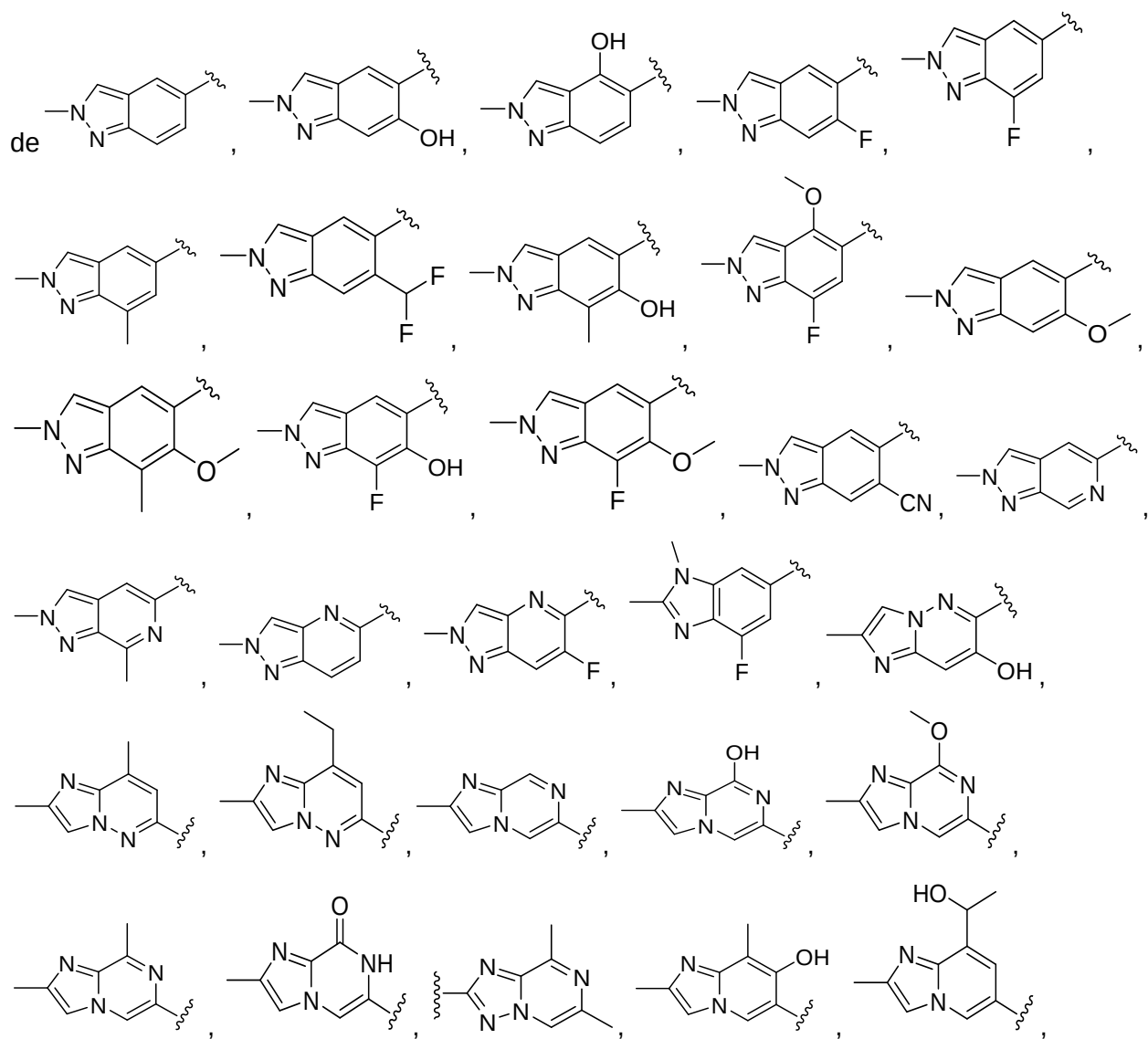
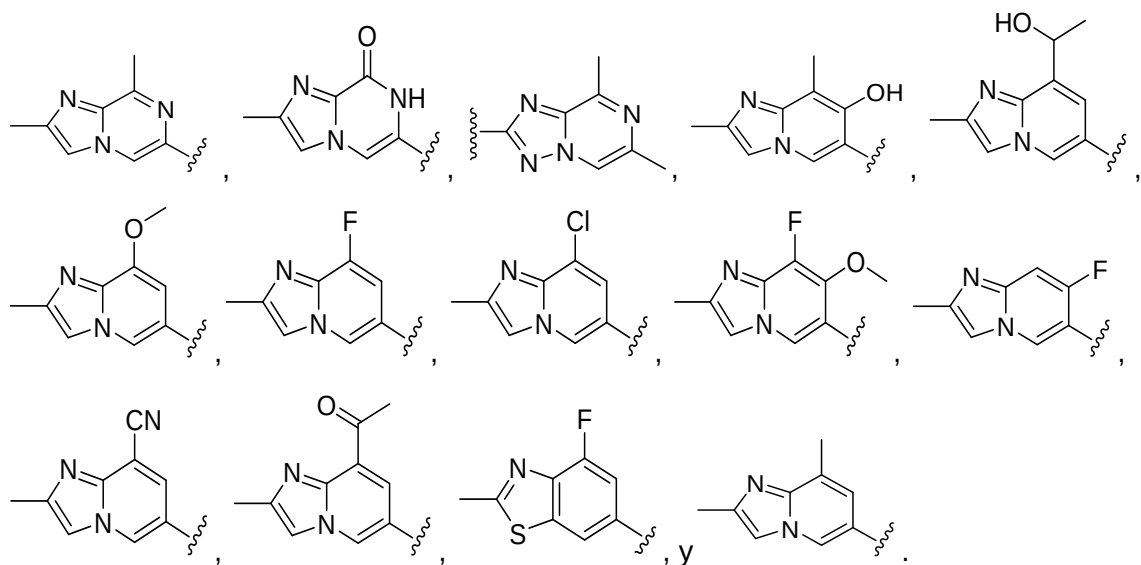
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es

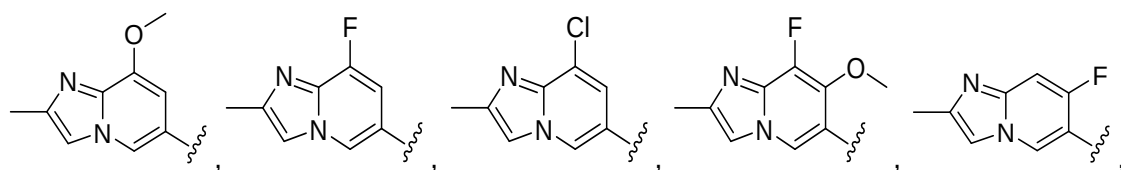
independientemente



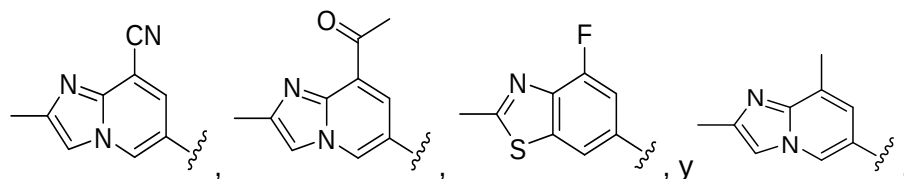
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona





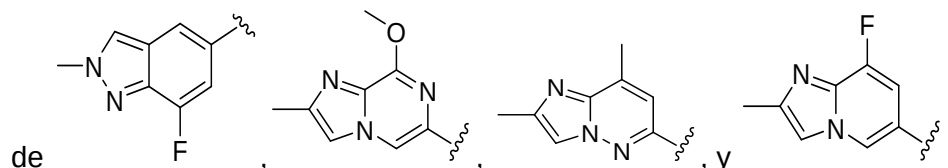


5



20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

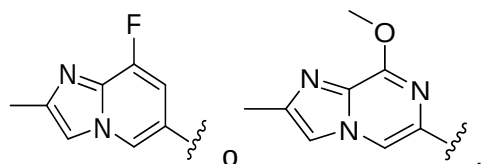
10



de

21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A es

15



22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo monocíclico o heterociclilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

20

23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

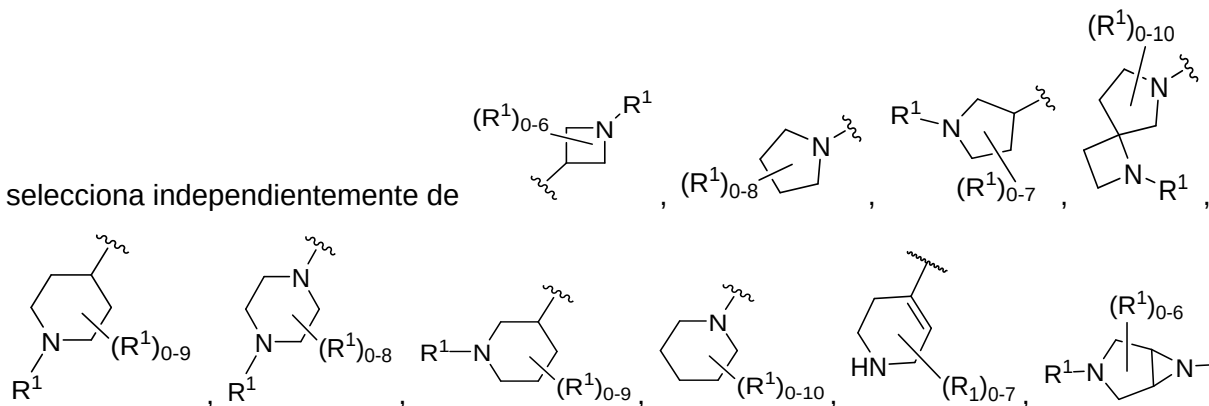
24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

25

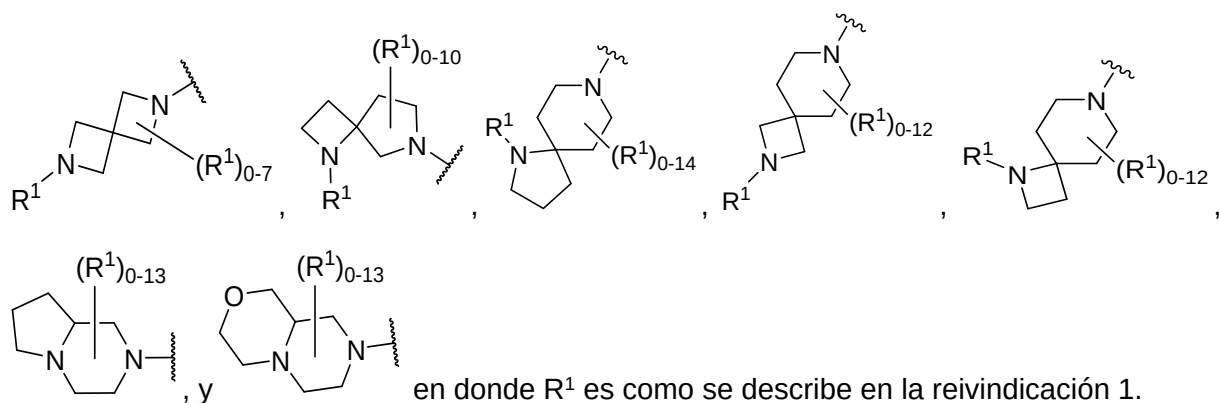
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

30

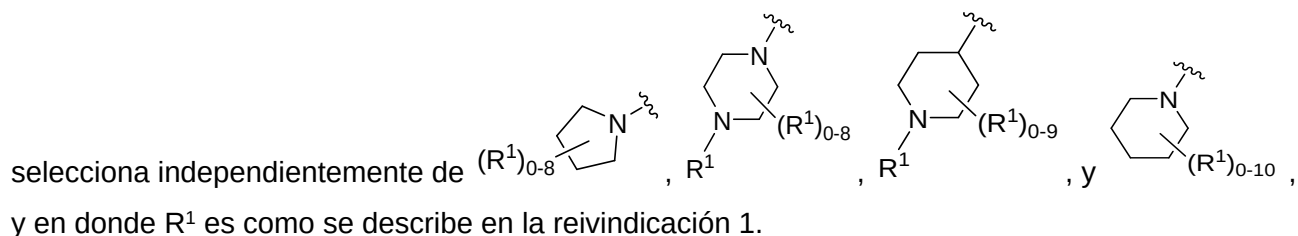
selecciona independientemente de



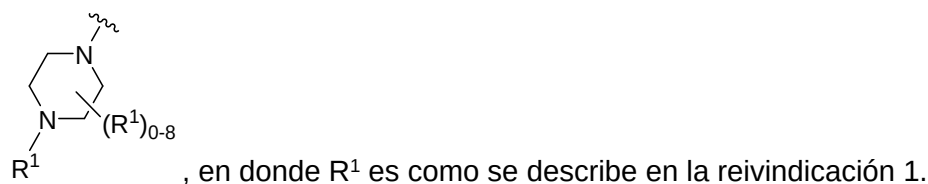
35



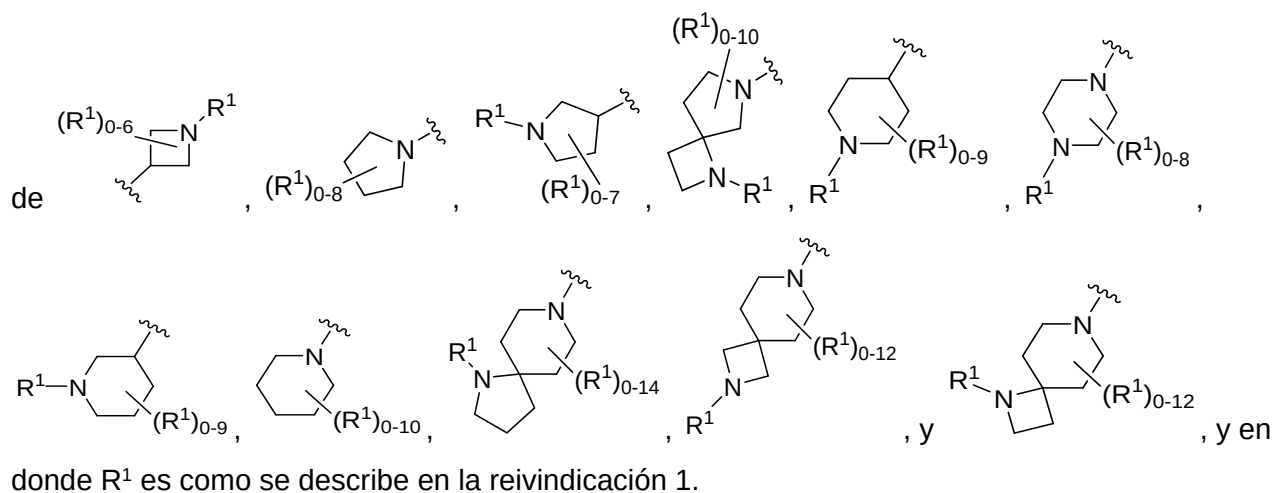
26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



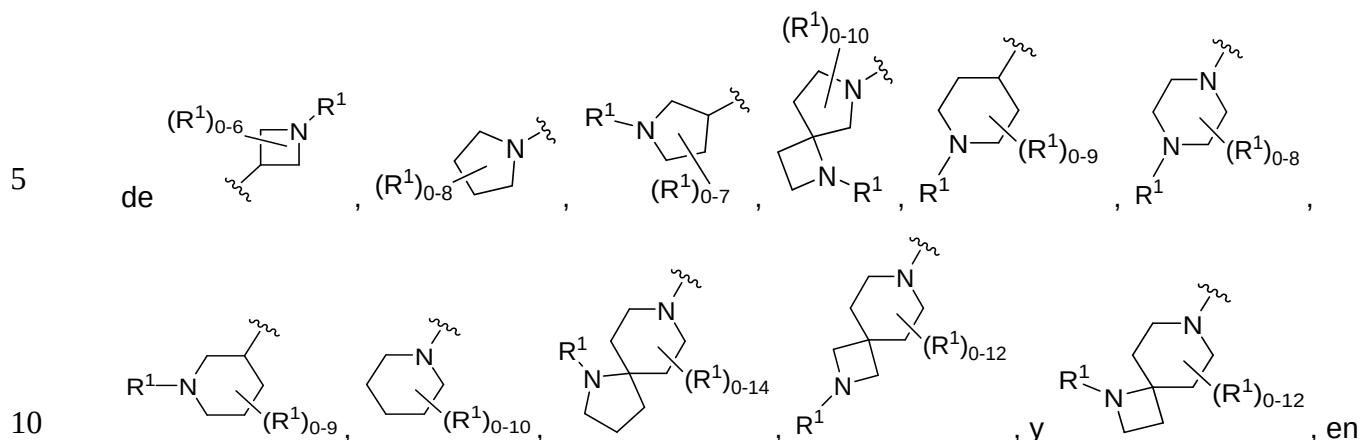
27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es



28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

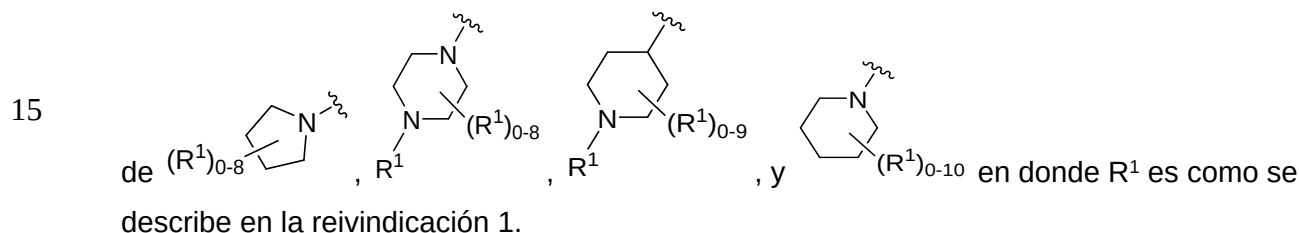


29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



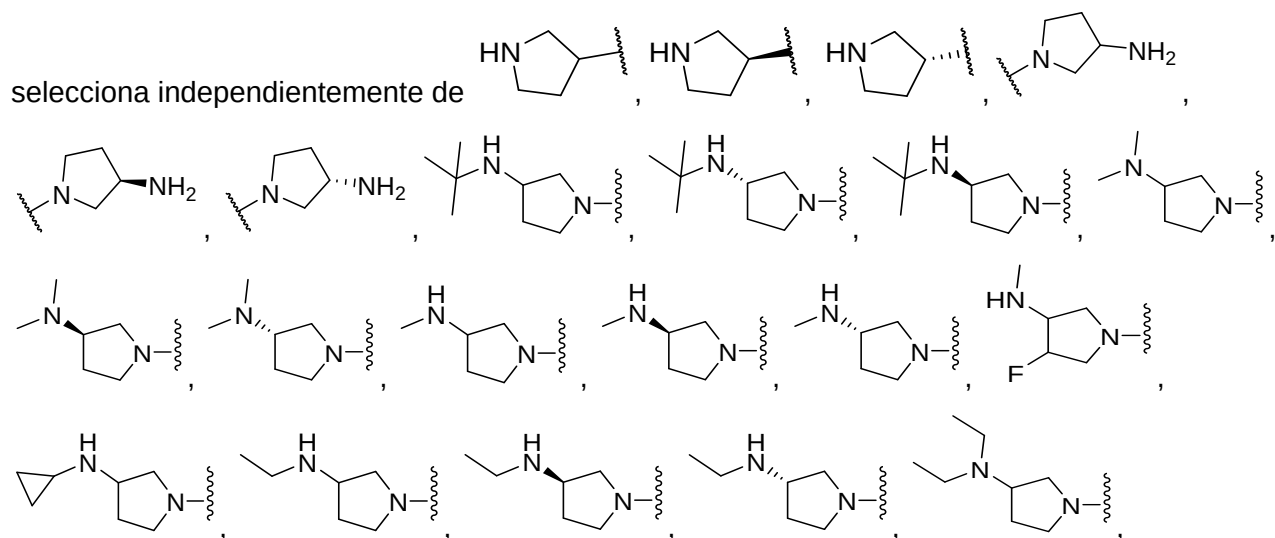
donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B es R^1 , en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 1.

32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



5

10

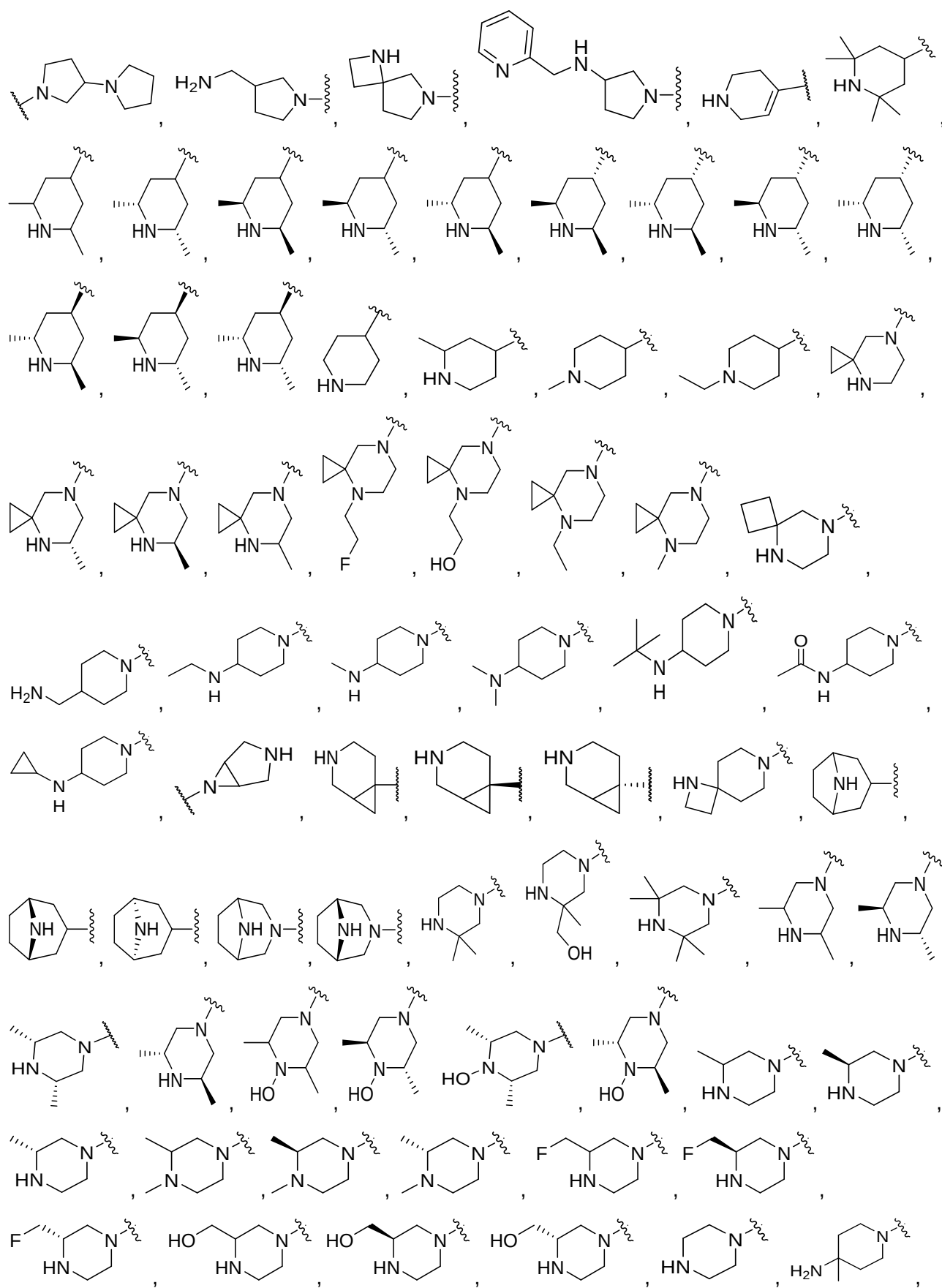
15

20

25

30

35

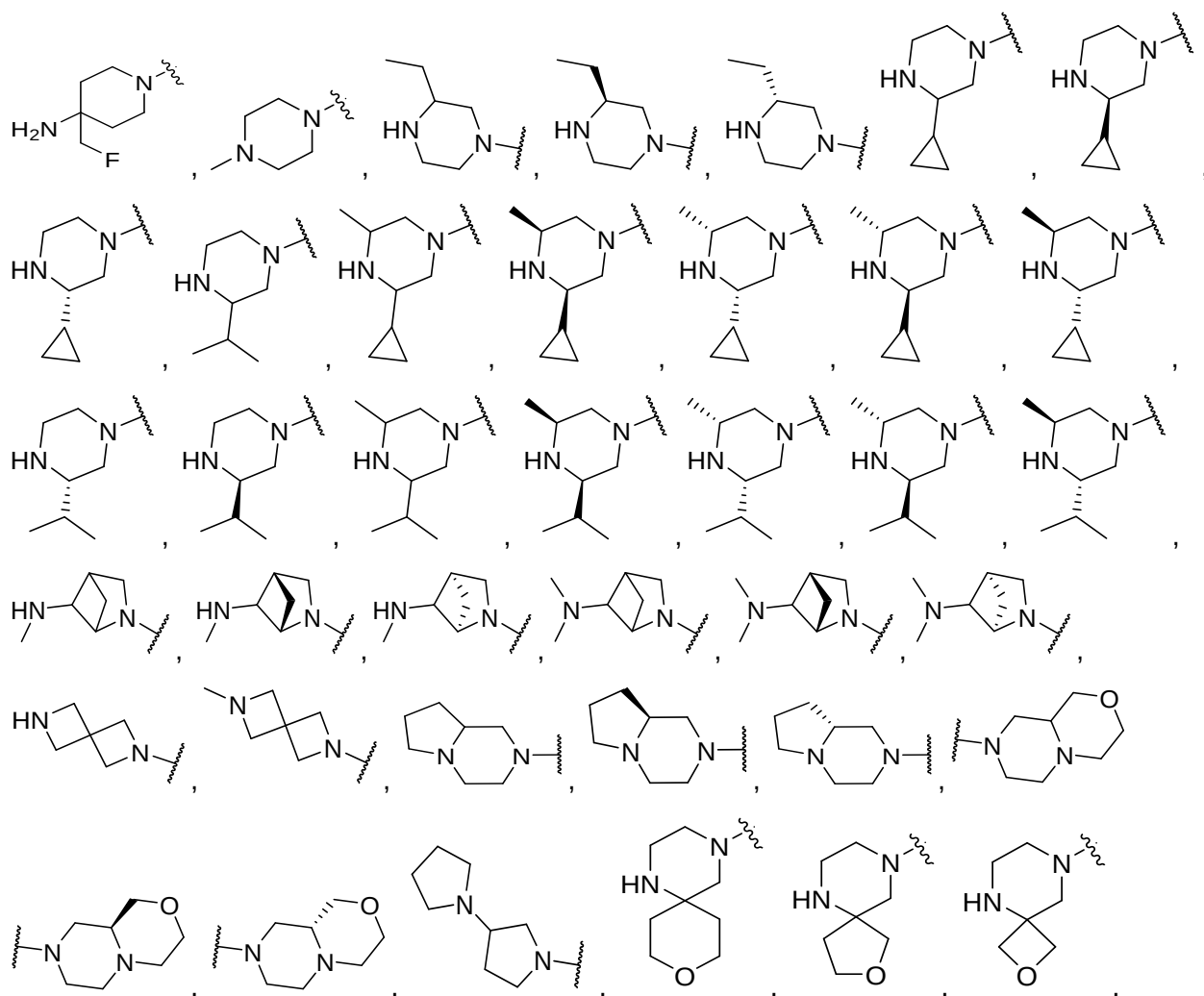


5

10

15

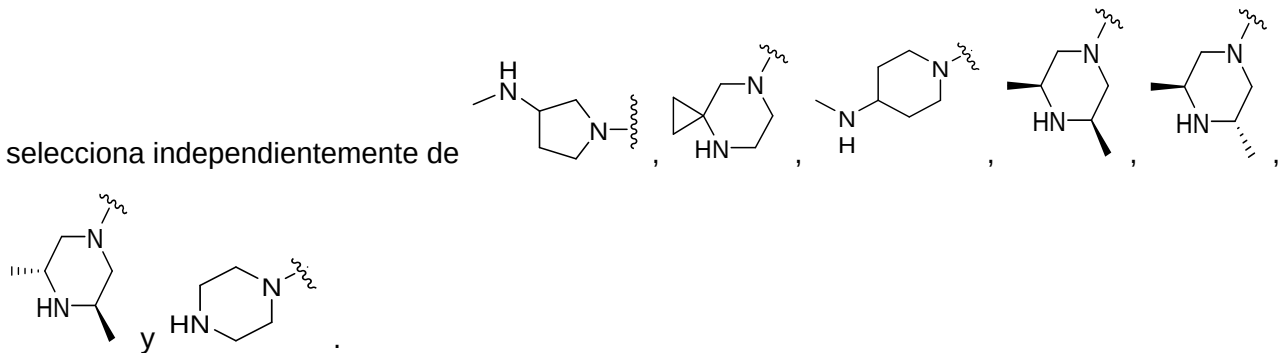
20



33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

25

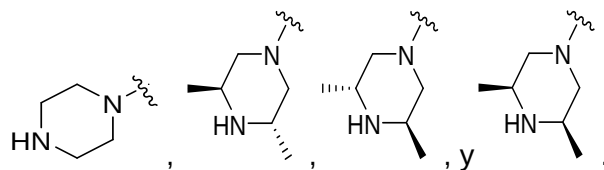
selecciona independientemente de



30

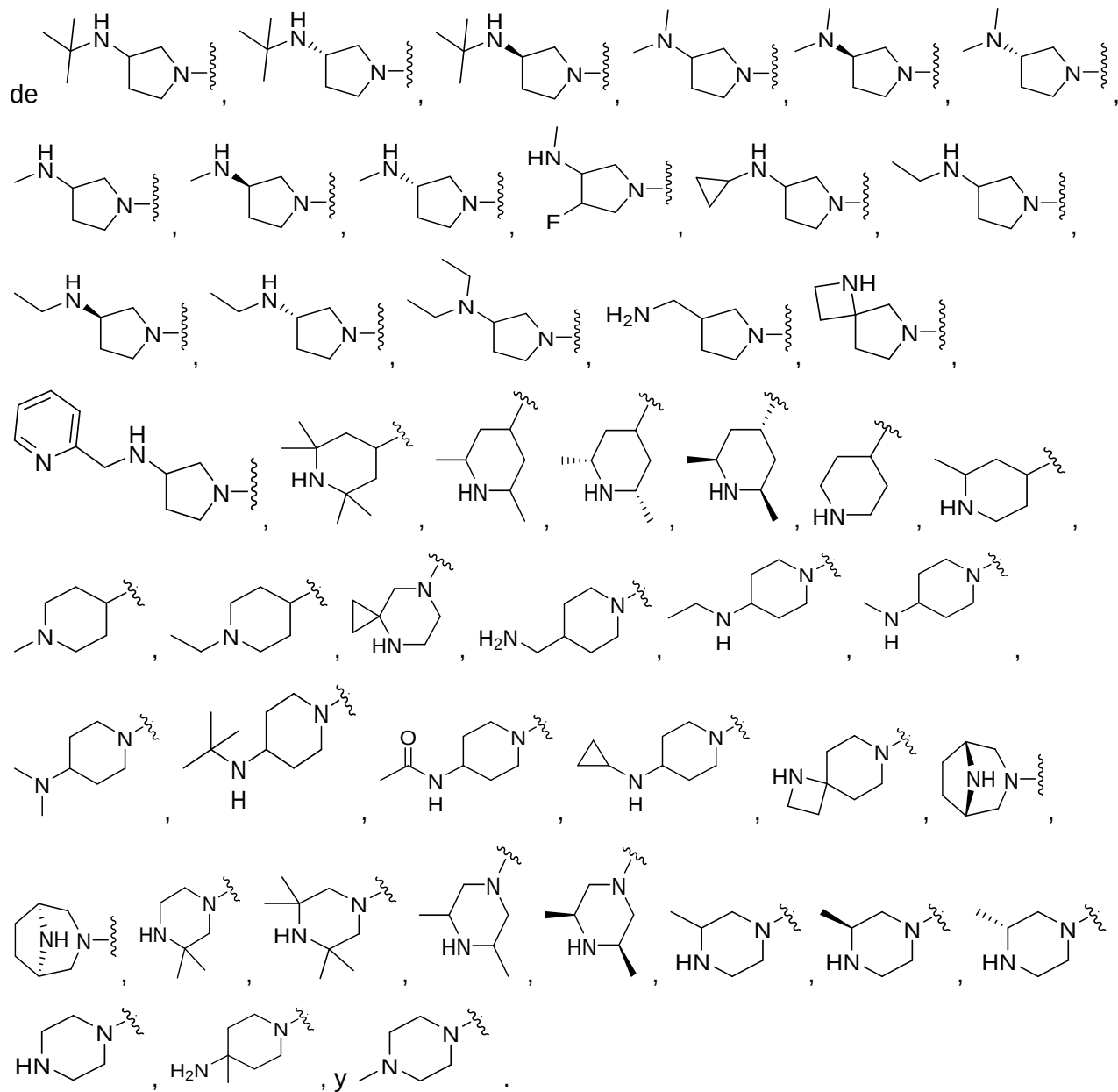
34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

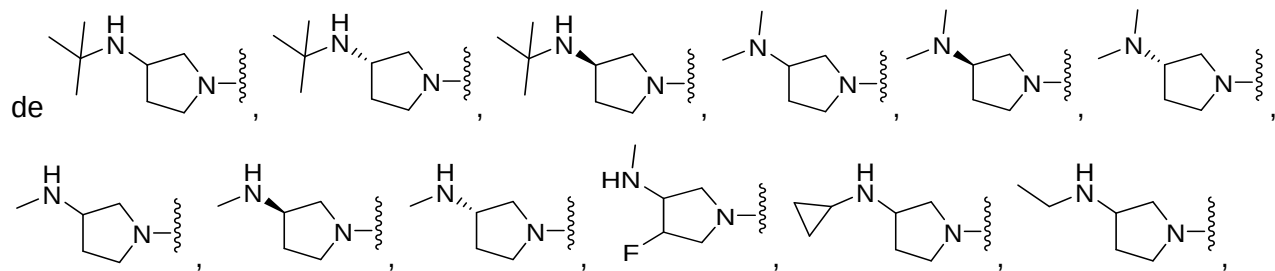


35

35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona



36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona

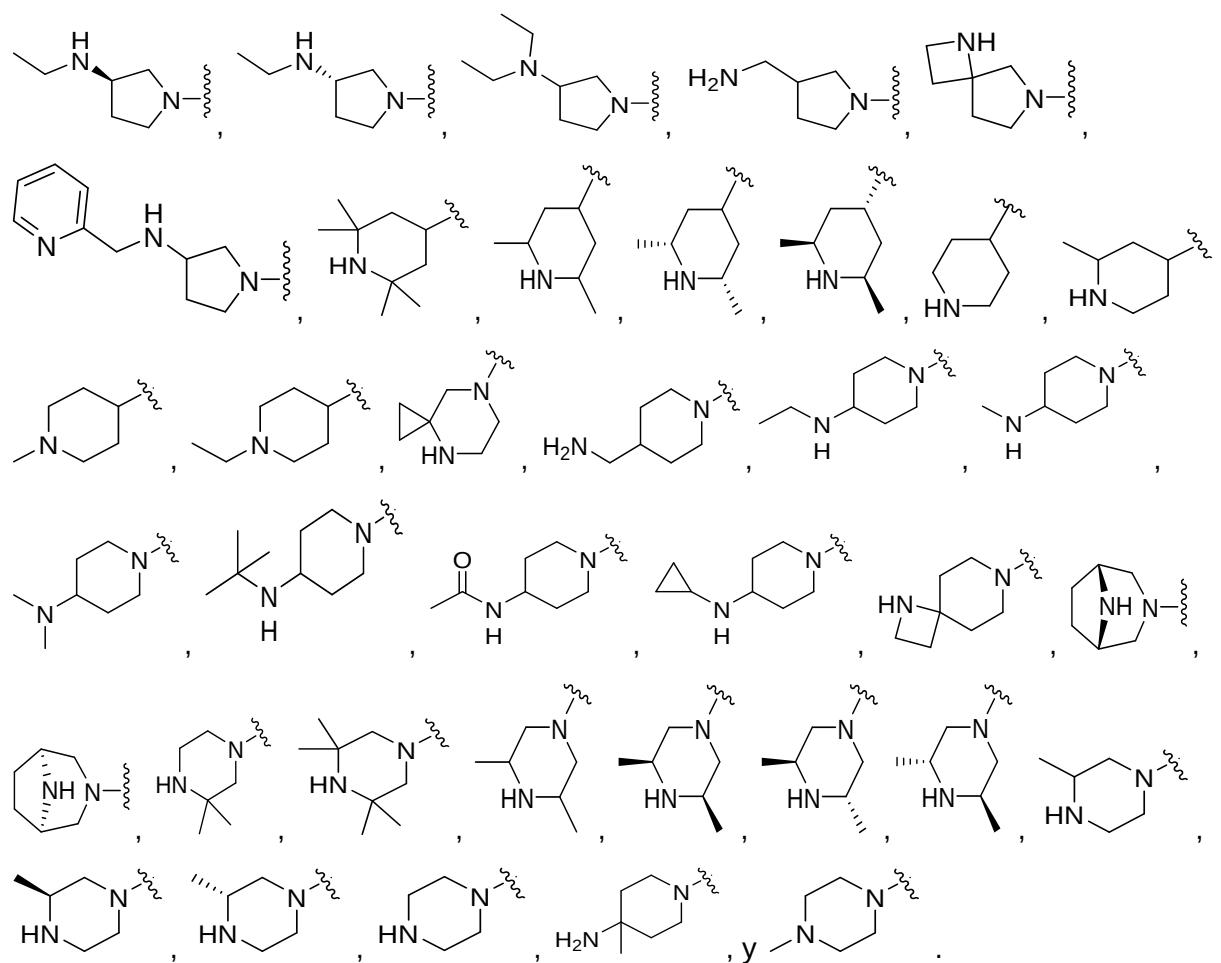


5

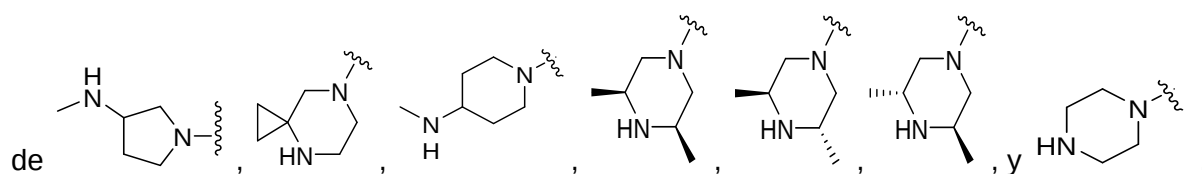
10

15

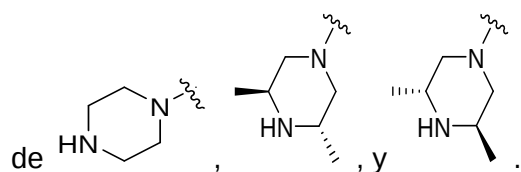
20



37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



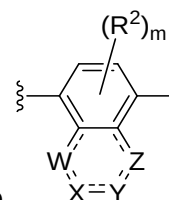
39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 está ausente, es $-N(R^4)C(O)-$ o $-C(O)N(R^4)-$.

40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 es $C(O)N(R^4)-$.

41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde W es N.

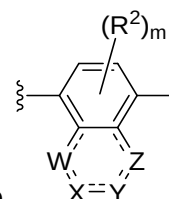
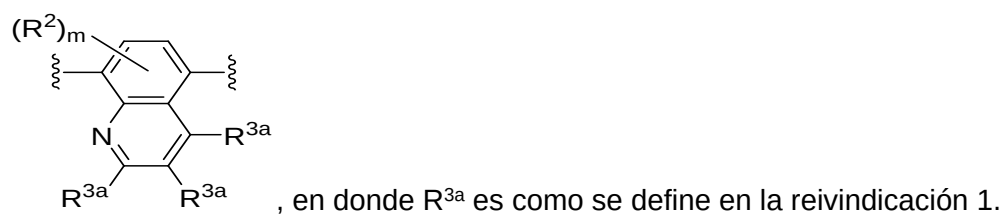
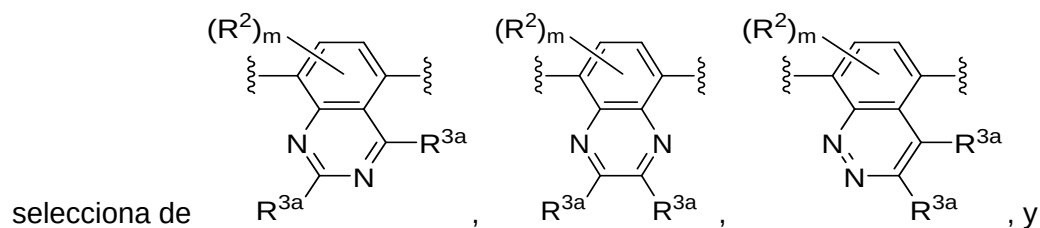
42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde al menos dos de W, X, Y y Z son independientemente N.

43. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde W y X son cada uno independientemente N.



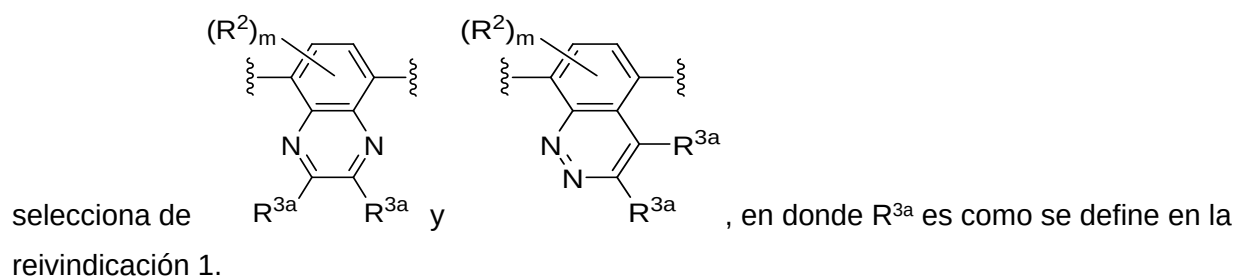
44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

se



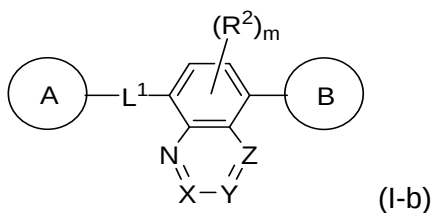
45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

se



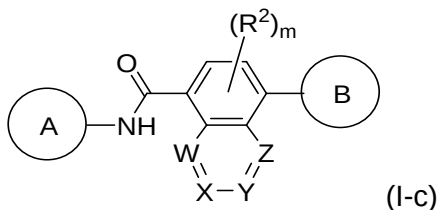
46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^{3a} es alquilo C_1 - C_6 o heteroalquilo C_1 - C_6 .

47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es la Fórmula (I-b):



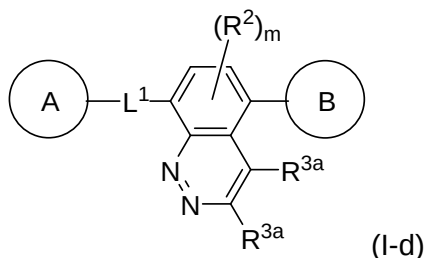
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L¹, X, Y, Z, R², m, y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-c):



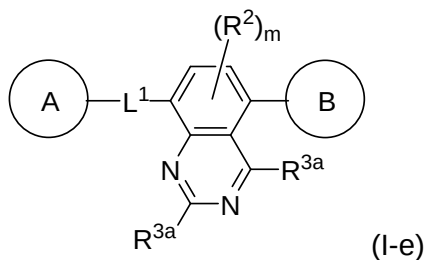
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, W, X, Y, Z, R², m, y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-d):



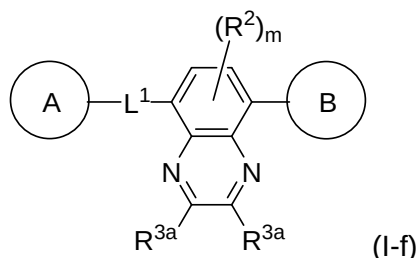
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L², R², R^{3a}, m y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-e):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L², R², R^{3a}, m y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-f):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L², R², R^{3a}, m y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

52. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, en donde:

A es heteroarilo (por ejemplo, heteroarilo bicíclico) opcionalmente sustituido con R¹;

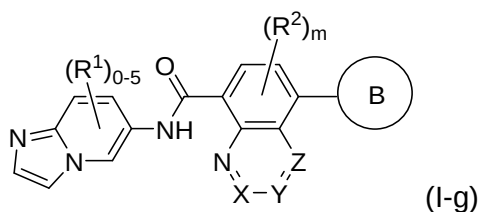
B es heterociclilo (por ejemplo, heterociclilo monocíclico), opcionalmente sustituido con uno o más R¹;

L¹ es -C(O)N(R⁴); y

R^{3a} es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, o heteroalquilo C₁-C₆;

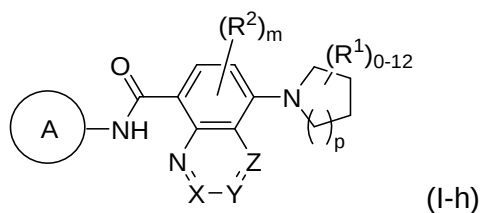
en donde cada uno de R¹ y R⁸ se definen como en la reivindicación 1.

53. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-g):



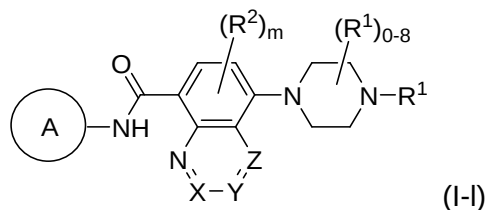
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de B, X, Y, Z, R¹, R², m, y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

54. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-h):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde p es 0, 1, 2, o 3, y cada uno de A, X, Y, Z, R¹, R², m, p, y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

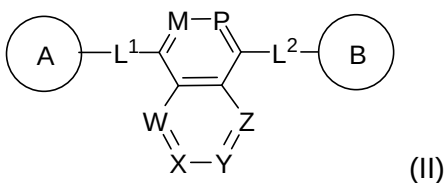
55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (I-I):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde p es 0, 1, 2, o 3, y cada uno de A, X, Y, Z, R¹, R², m, y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto se selecciona de un compuesto enumerado en la Tabla 1, o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

57. Un compuesto de la fórmula (II):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

A y B son cada uno independientemente cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

M y P son cada uno independientemente C(R²) o N, en donde al menos uno de M y P es independientemente N;

W, X, Y y Z son cada uno independientemente C(R³) o N, en donde al menos uno de W, X, Y y Z es N;

cada uno de L^1 y L^2 está independientemente ausente, es alquileo C_1-C_6 , heteroalquileo C_1-C_6 , $-O-$, $-C(O)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, o $-C(O)N(R^4)-$, en donde cada alquileo y heteroalquileo está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ;

cada R^1 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_2-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^{BRC}$, $-NR^{BC}(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^{BRC}$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_xR^D$, en donde cada alquilo, alquileo, alquenido, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^6 ; o

dos grupos R^1 , junto con los átomos a los que están unidos, forman un cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo de 3 a 7 miembros, en donde cada cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^6 ;

cada R^2 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^{BRC}$, $-NR^{BC}(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^{BRC}$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_xR^D$, o $-C(O)R^D$;

R^2 es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^{BRC}$, $-NR^{BC}(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^{BRC}$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_xR^D$, o $-C(O)R^D$;

cada R^4 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

cada R^5 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^{BRC}$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

cada R^6 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^{BRC}$, $-NR^{BC}(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^{BRC}$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$ o $-S(O)_xR^D$, en donde cada alquilo, alquenido, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{11} ;

cada R^A es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , $-C(O)R^D$, o $-S(O)_xR^D$;

cada uno de R^B y R^C es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenido C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alquileo-arilo C_1-C_6 o alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , $-OR^A$, $-C(O)NR^{BRC}$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_xR^D$; o

R^B y R^C junto con el átomo al que están unidos forman un anillo heterociclilo de 3-7 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de R^7 ;

cada R^D es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquínilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , o alquilen-heteroarilo C_1-C_6 ;

cada R^7 es alquilo C_1-C_6 , halo, ciano, oxo o $-OR^{A1}$;

cada R^{11} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo u $-OR^A$;

cada R^{A1} es hidrógeno o alquilo C_1-C_6 ; y

x es 0, 1 o 2.

58. El compuesto de la reivindicación 57, en donde cada uno de A y B es independientemente heteroarilo o heterociclilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

59. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo monocíclico o heteroarilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

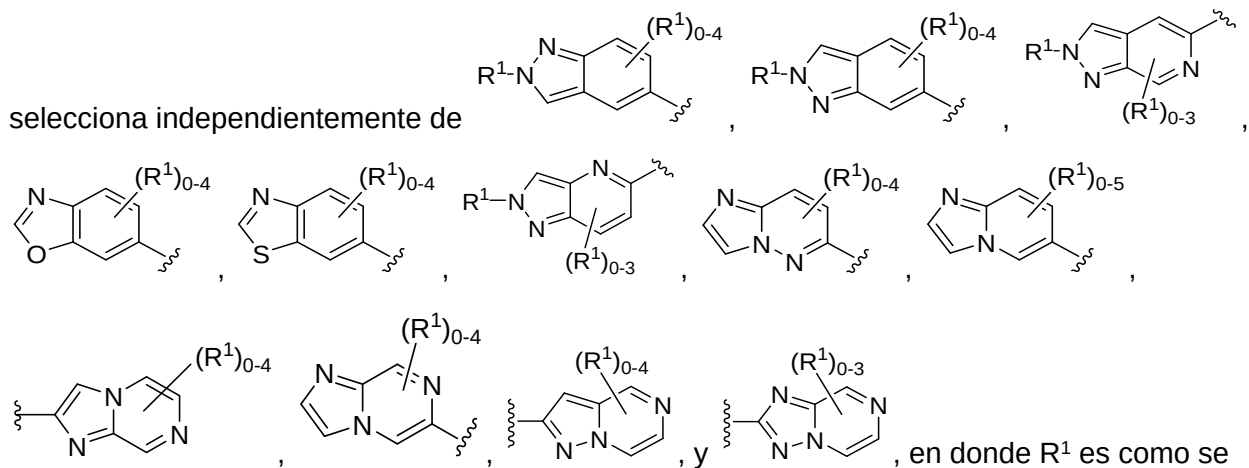
60. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

62. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es un heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

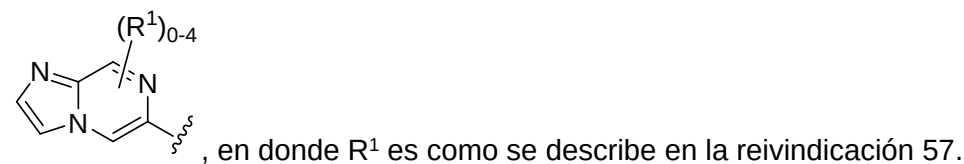
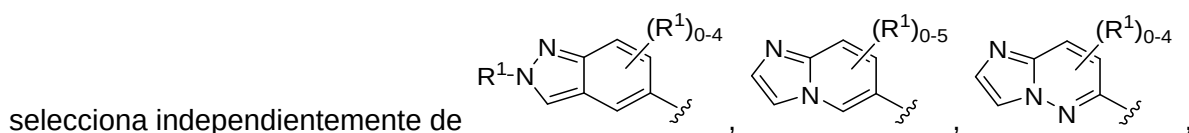
63. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

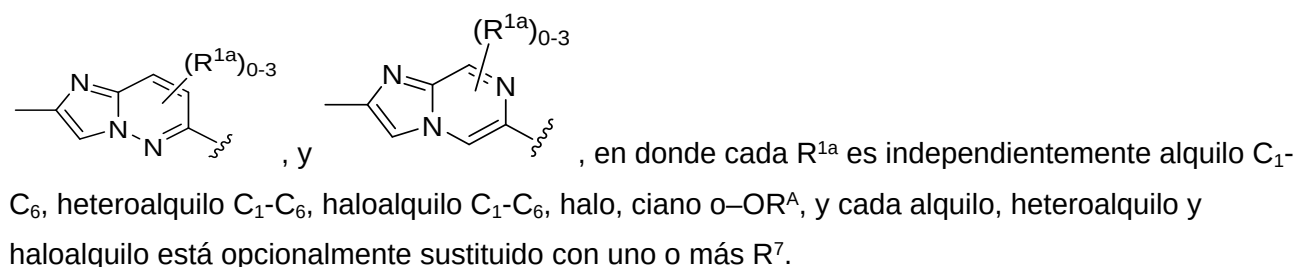
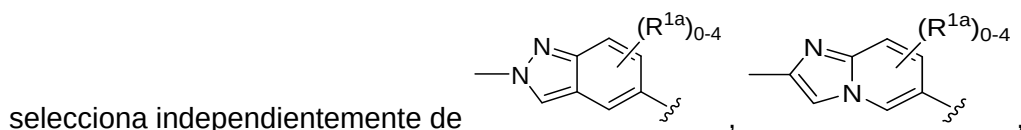


, en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 57.

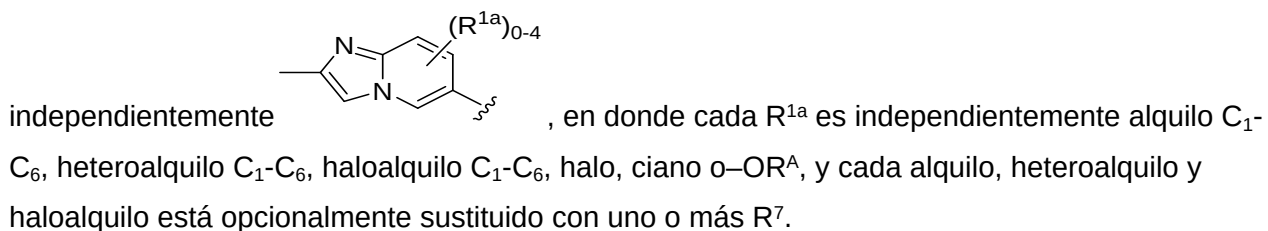
64. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



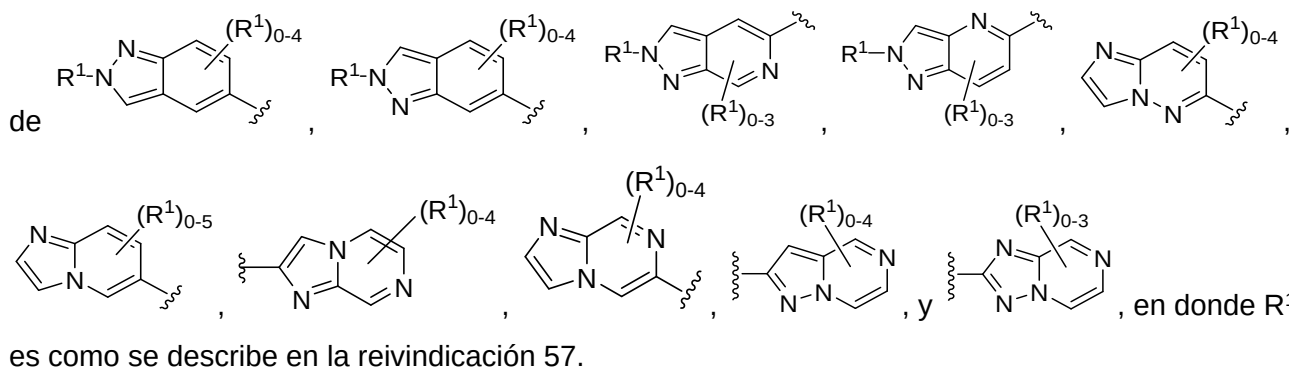
65. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



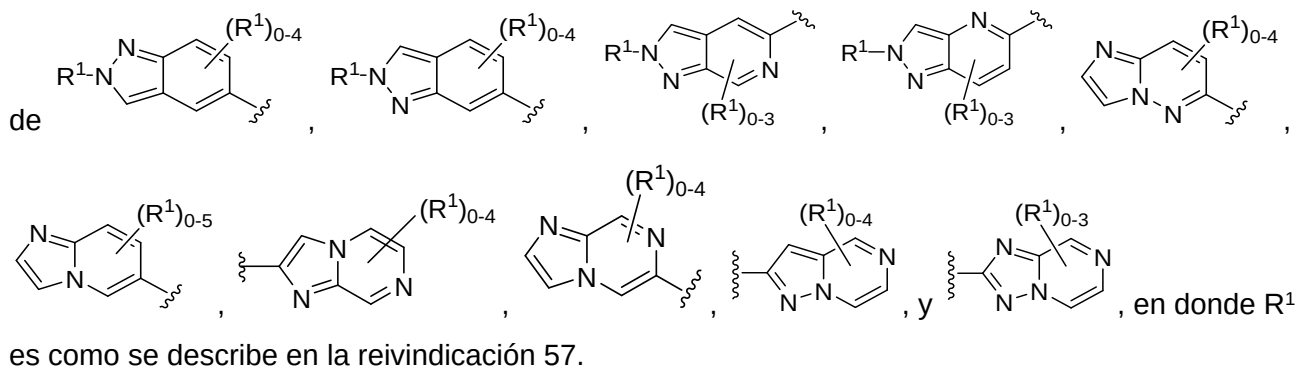
66. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es



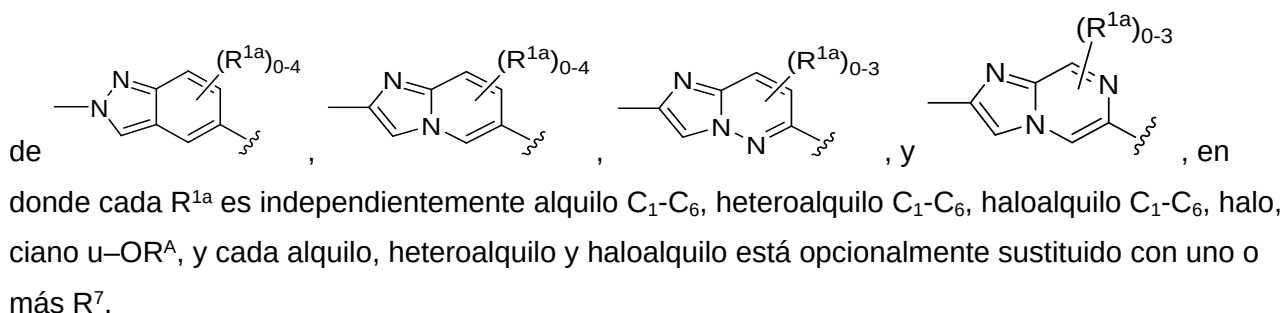
67. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona



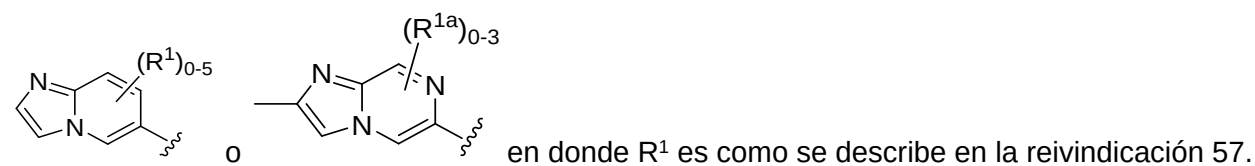
68. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



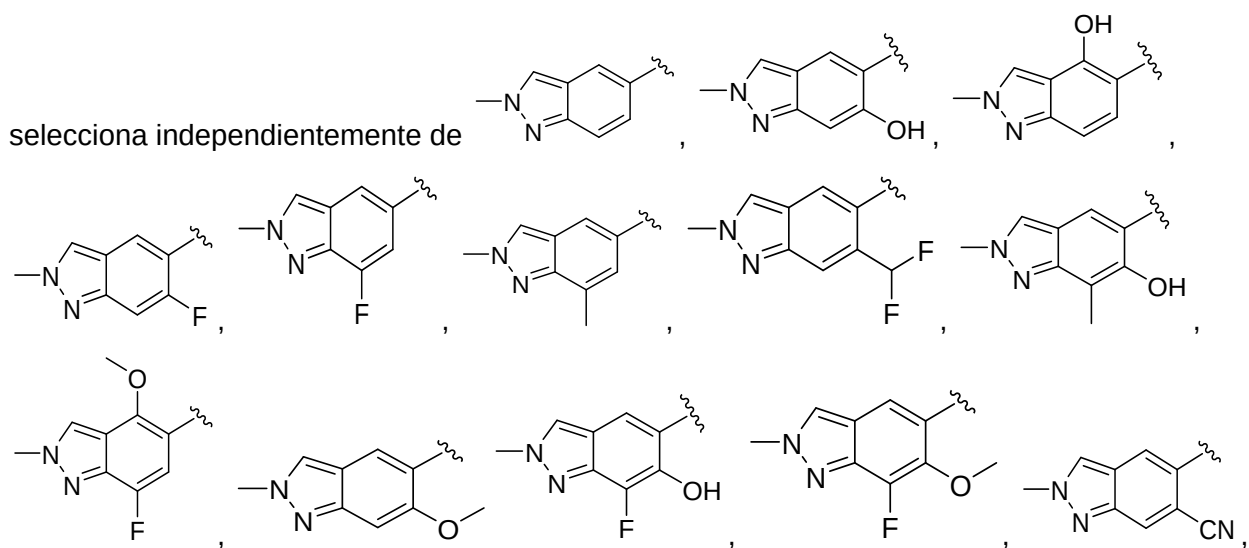
69. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

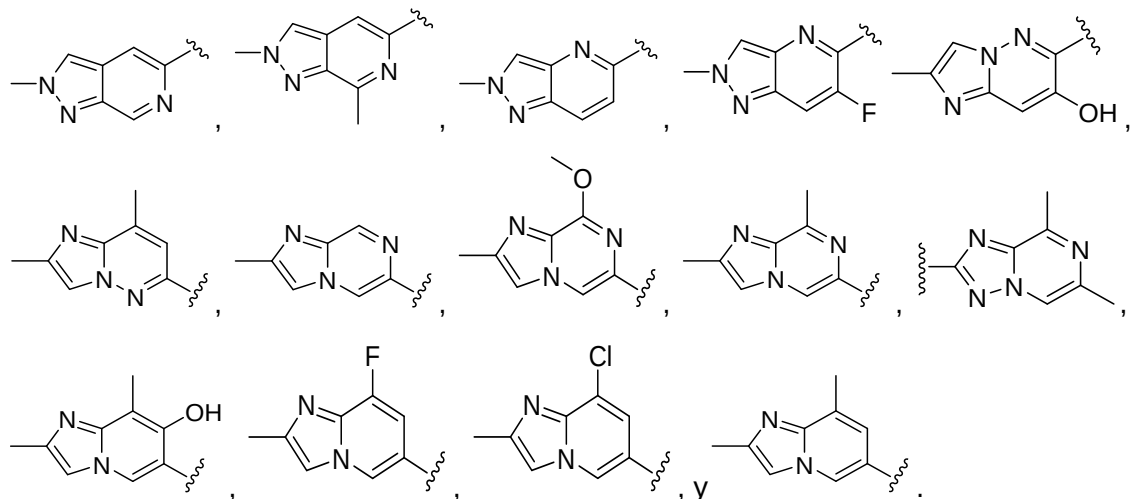


70. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A es

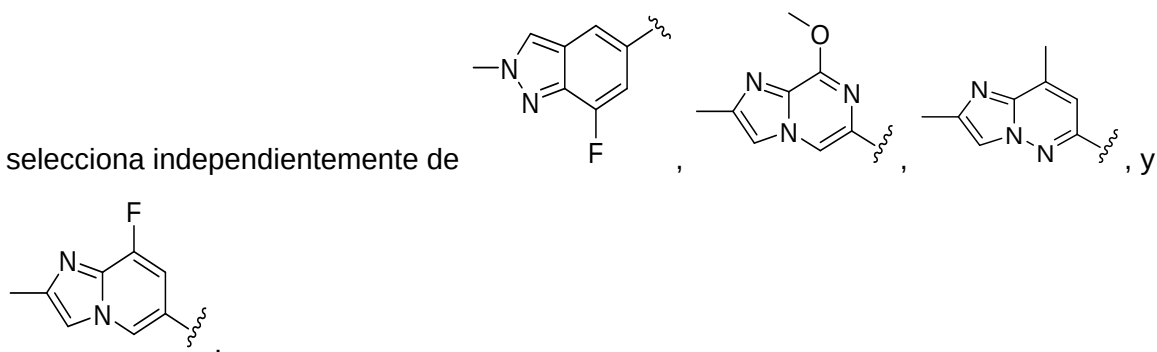


71. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

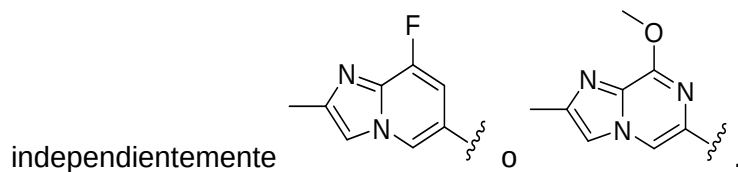




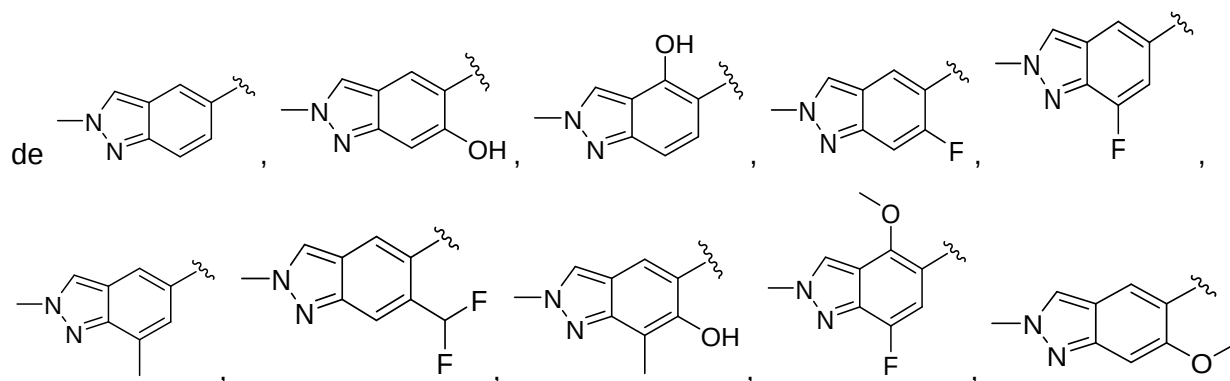
selecciona independientemente de

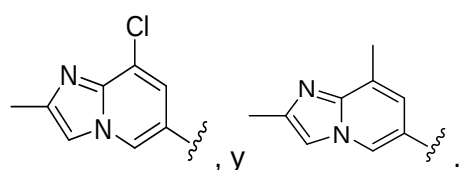
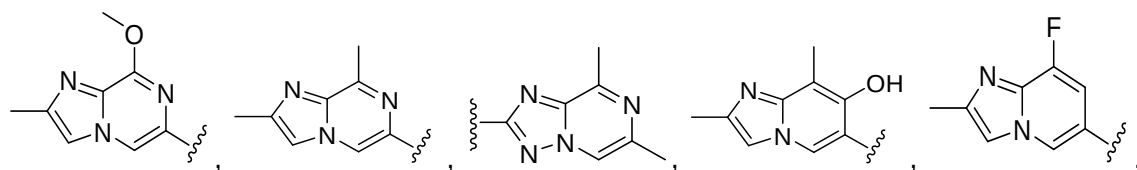
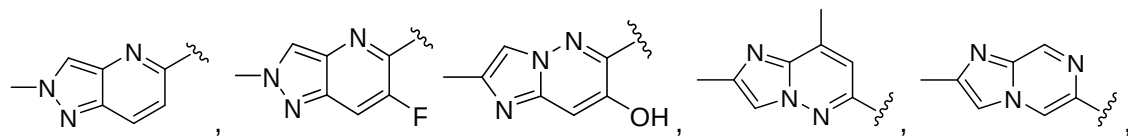
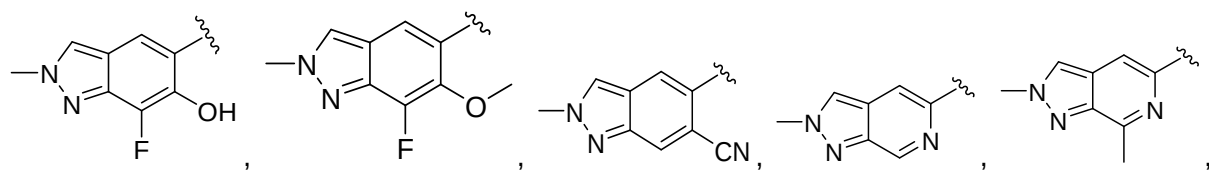


73. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es

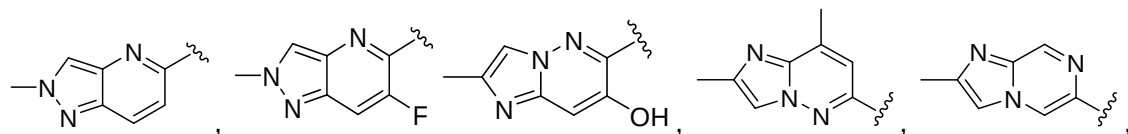
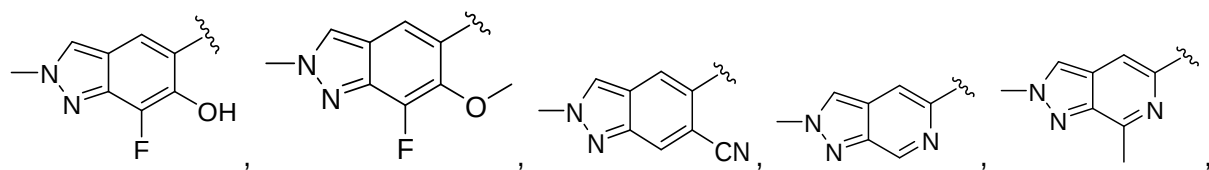
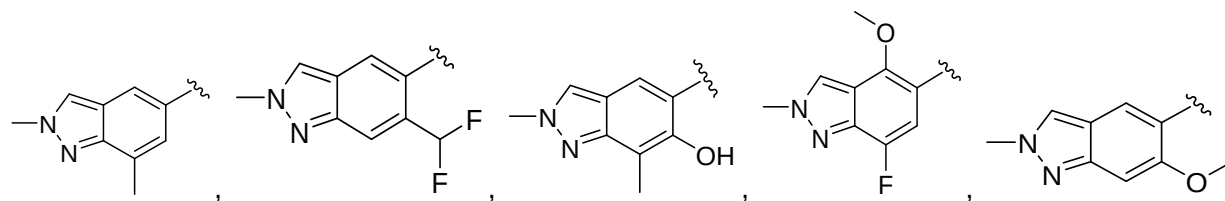
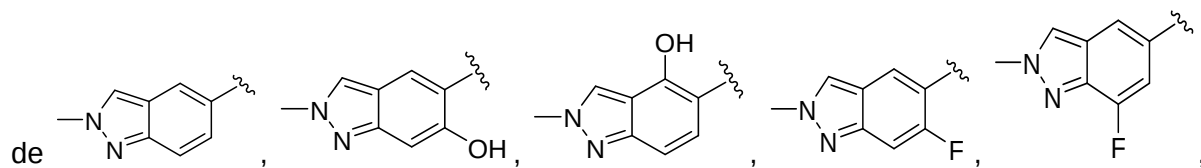


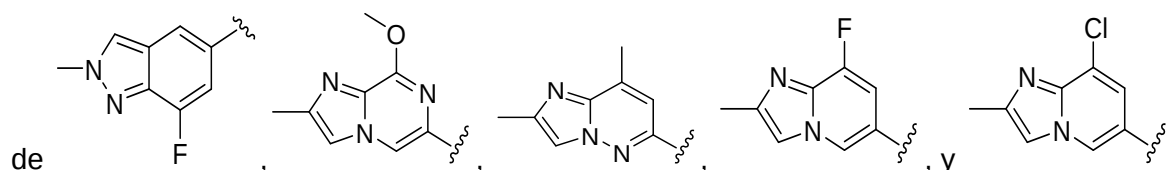
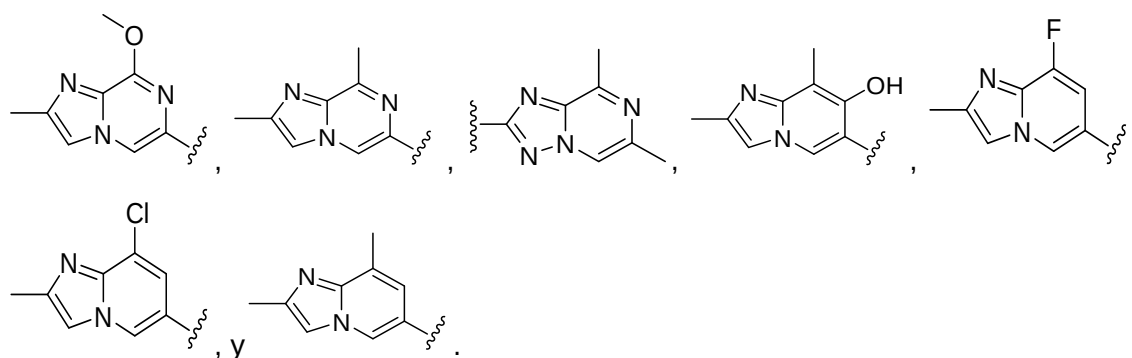
74. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona



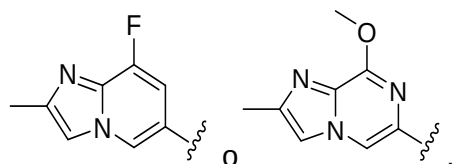


75. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona





77. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A es

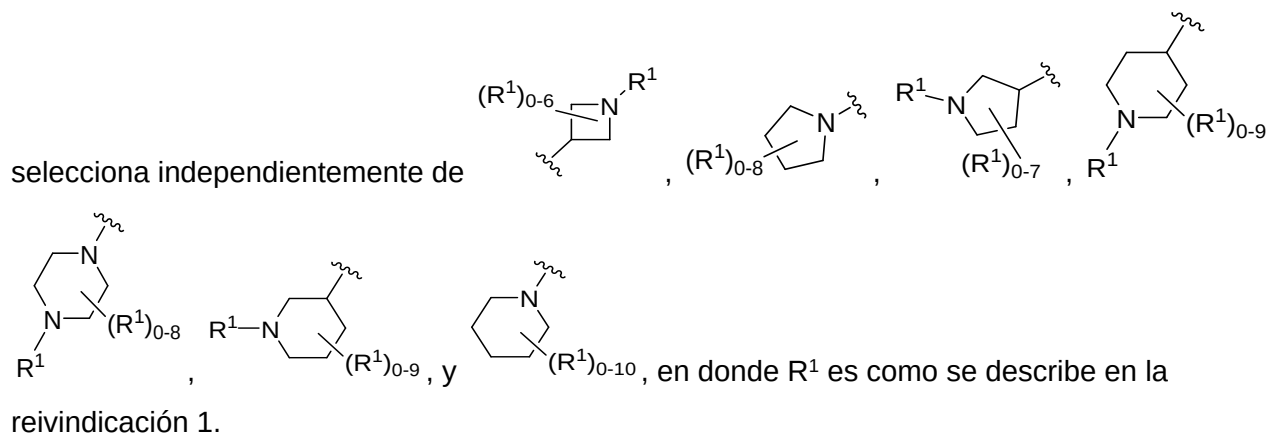


78. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo monocíclico o heterociclilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

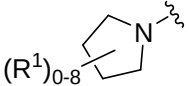
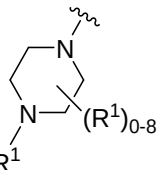
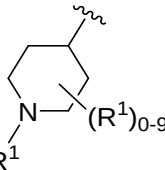
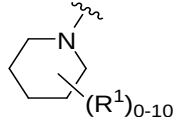
79. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

80. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

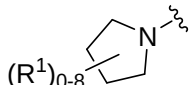
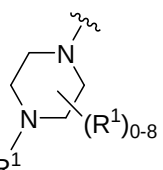
81. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



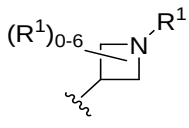
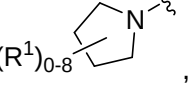
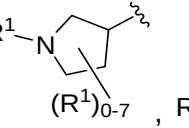
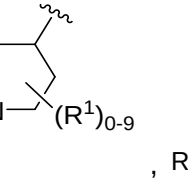
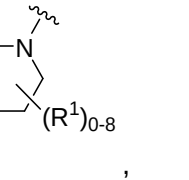
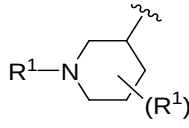
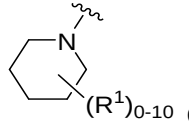
82. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de , , , y  en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 57.

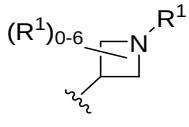
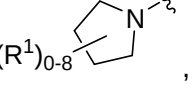
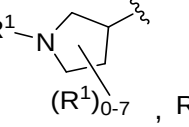
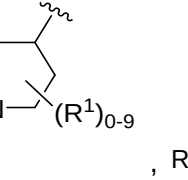
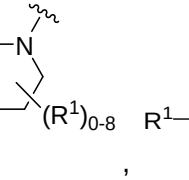
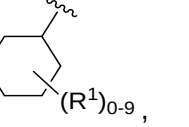
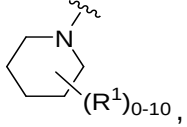
83. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona de  y  en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 57.

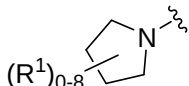
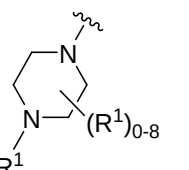
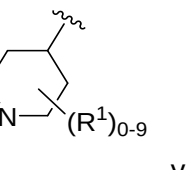
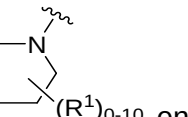
84. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

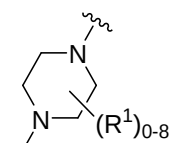
de , , , , , , y  en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 57.

85. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona

de , , , , , , y  en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 57.

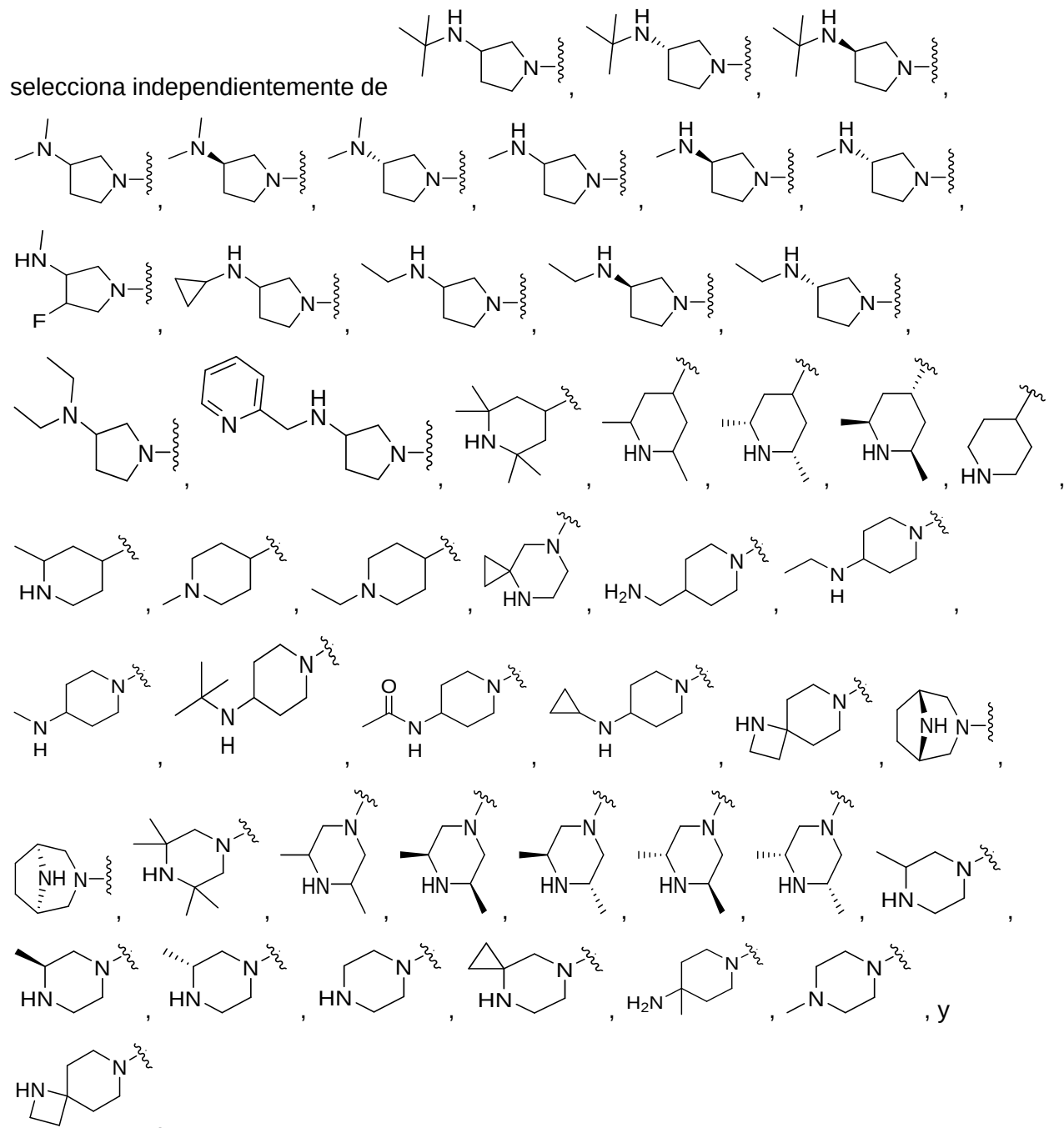
86. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona

de , , , y  en donde R¹ es como se describe en la reivindicación 57.



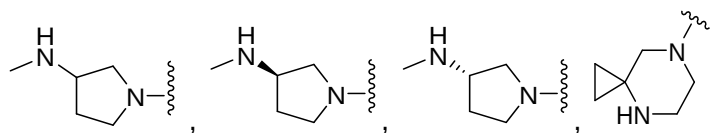
87. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B es R^1 ,
 5 , en donde R^1 es como se describe en la reivindicación 57.

88. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

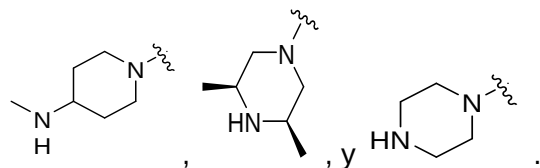


89. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

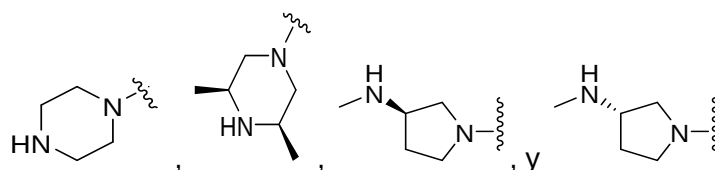


5



90. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

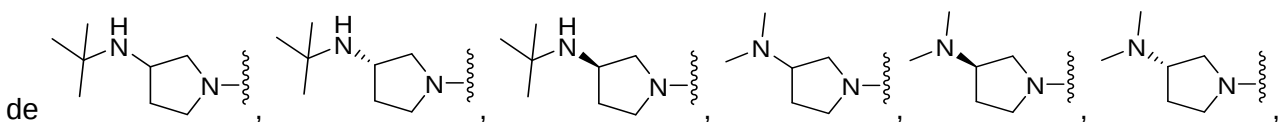
selecciona de



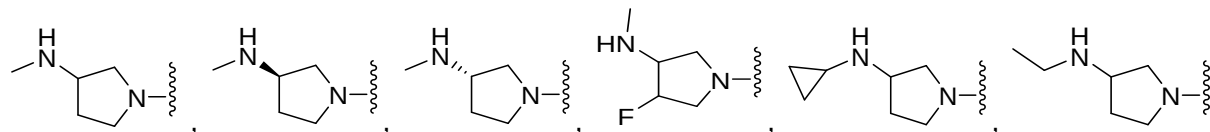
10

91. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

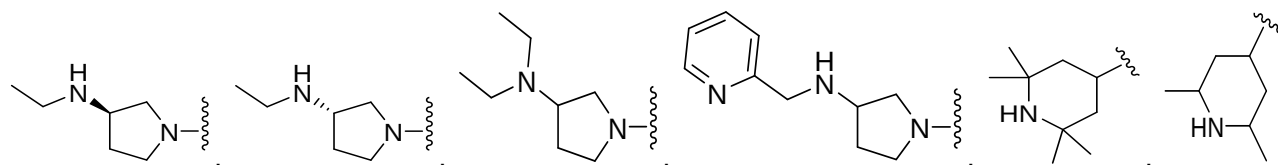
de



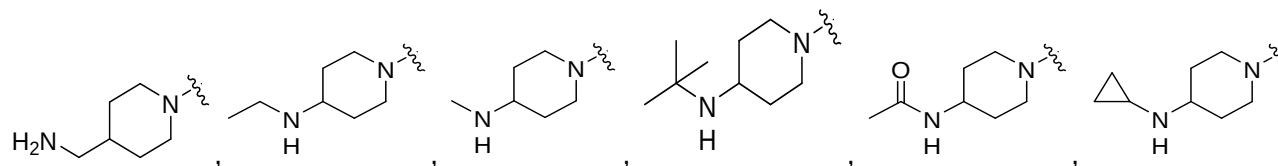
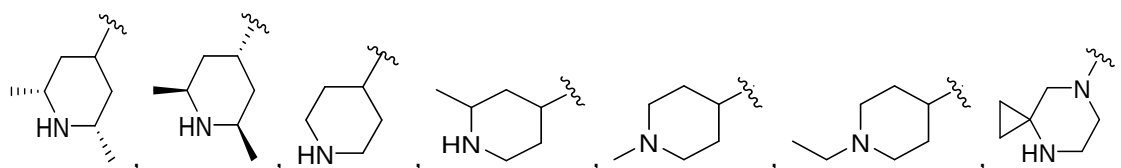
15



20

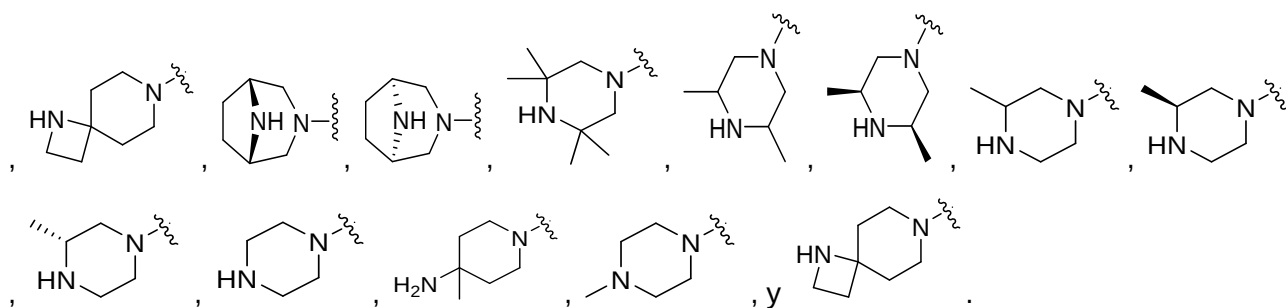


25

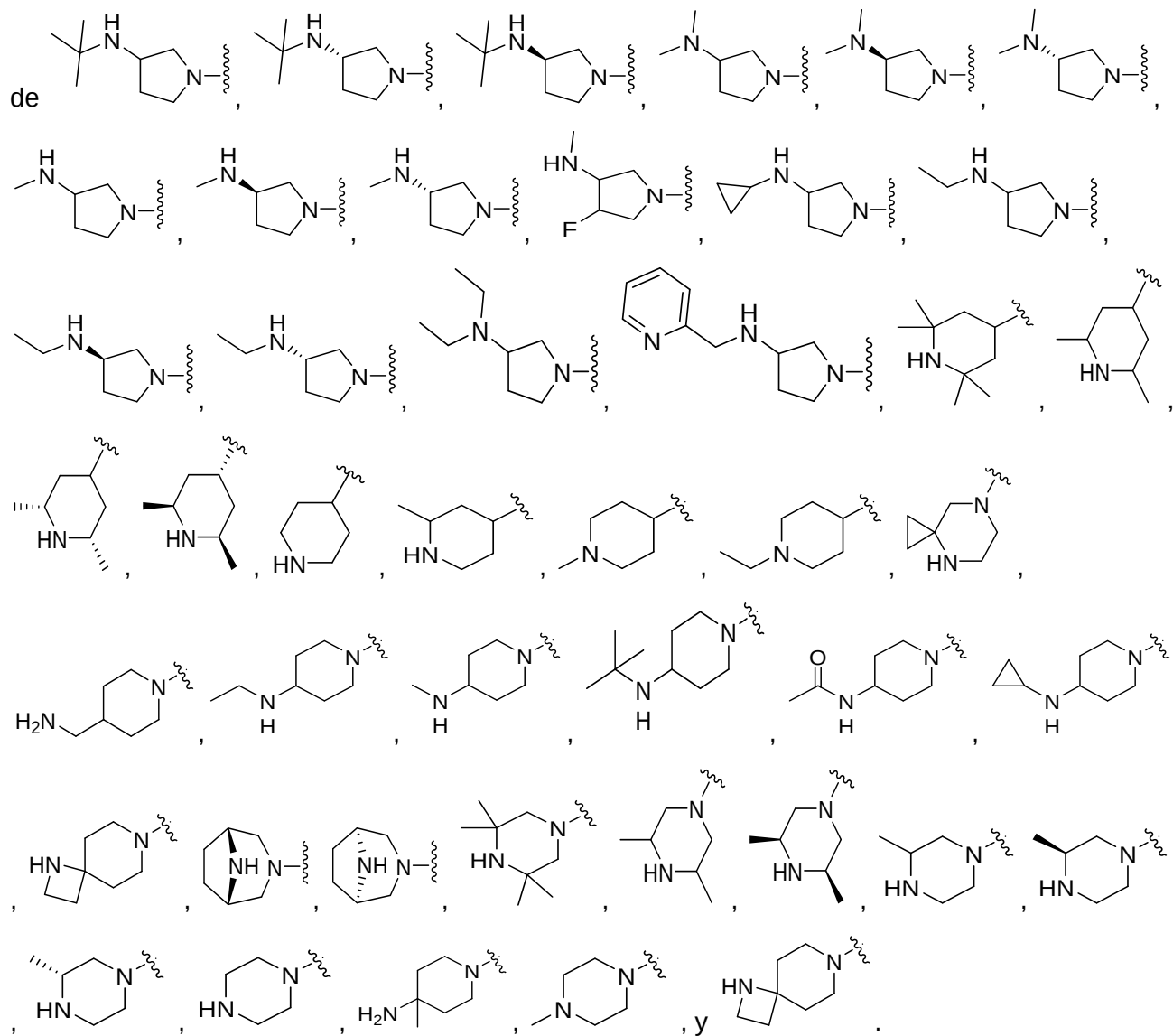


30

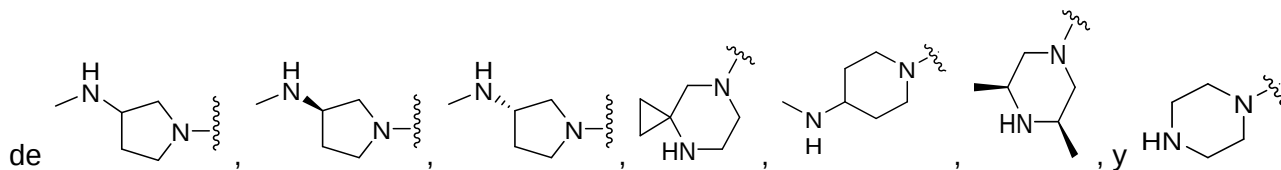
35



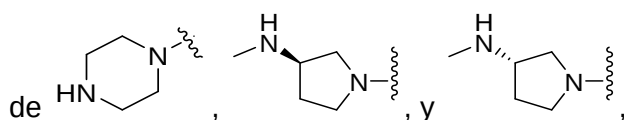
92. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



93. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



94. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



95. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de L^1 y L^2 está independientemente ausente, es $-N(R^4)C(O)-$, o $-C(O)N(R^4)-$.

96. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada L^1 y L^2 está independientemente ausente, es $-N(R^4)C(O)-$, o $-C(O)N(R^4)-$.

97. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada L^1 y L^2 está independientemente ausente.

98. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 es $C(O)N(R^4)-$.

99. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^2 está ausente.

100. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^1 es $-C(O)NH-$ y L^2 está ausente.

101. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada uno de M y P es independientemente $C(R^2)$ (por ejemplo, CH).

102. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde M es $C(R^2)$ (p. ej., CH) y P es N.

103. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde M es N y P es $C(R^2)$ (p. ej., CH).

104. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde W es independientemente N.

105. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde X es N.

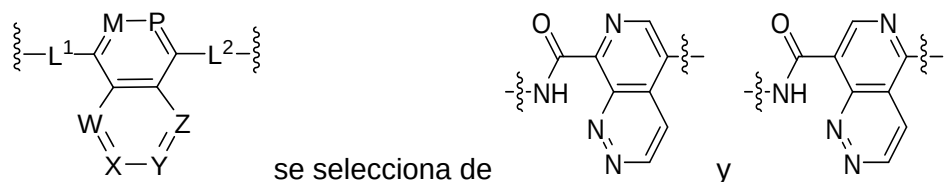
106. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde Y es N.

107. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde Z es N.

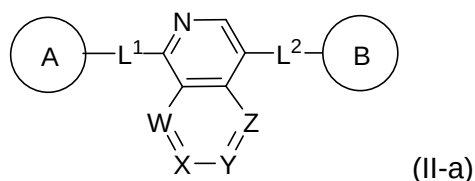
108. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de W y X es independientemente N.

109. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dos de W, X, Y y Z son independientemente N.

110. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

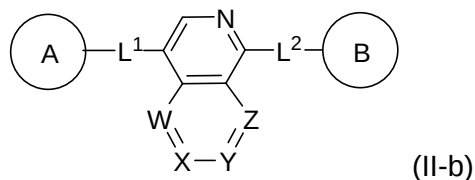


111. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (II) es Fórmula (II-a):



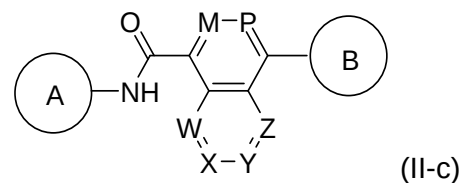
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A , B , W , X , Y , Z , M , P , L^1 , L^2 , y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 57.

112. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (II) es Fórmula (II-b):



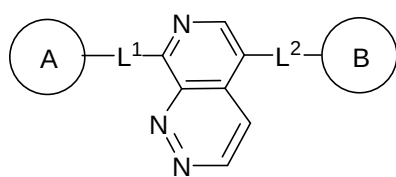
o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A , B , W , X , Y , Z , L^1 , L^2 , y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 57.

113. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (II) es Fórmula (II-c):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A , B , W , X , Y , Z , M , P , y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 57.

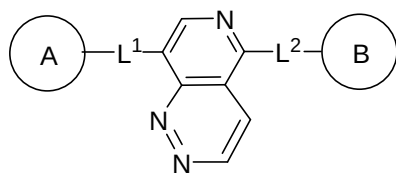
114. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (II) es Fórmula (II-d):



(II-d)

o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L¹, L², y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 57.

115. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto de la Fórmula (II) es Fórmula (II-e):



(II-e)

o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de A, B, L¹, L², y sus subvariables son como se definen en la reivindicación 1.

116. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto se selecciona de cualquiera de los compuestos que se muestran en la Tabla 2, o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

117. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

118. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-118, o la composición farmacéutica de la reivindicación 117, en donde el compuesto altera un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

119. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-118, o la composición farmacéutica de la reivindicación 117, en donde el compuesto se une a un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

120. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-118, o la composición farmacéutica de la reivindicación 117, en donde el compuesto estabiliza un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

121. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-118, o la composición farmacéutica de la reivindicación 117, en donde el compuesto aumenta el empalme en el sitio de empalme de un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), en aproximadamente 0,5 %, 1 %, 2 %, 3 %, 4 %, 5 %, 6 %, 7 %, 8 %, 9 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 %, 95 %, o más, por ejemplo, según lo determinado por qPCR.

122. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-118, o la composición farmacéutica de la reivindicación 117, en donde el compuesto disminuye el empalme en el sitio de empalme de un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), en aproximadamente 0,5 %, 1 %, 2 %, 3 %, 4 %, 5 %, 6 %, 7 %, 8 %, 9 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 %, 95 %, o más, por ejemplo, según lo determinado por qPCR %.

123. Un método para formar un complejo que comprende un componente de un espliceosoma (por ejemplo, un componente de espliceosoma mayor o un componente de espliceosoma menor), un ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm) y un compuesto de la Fórmula (I), (II) o (III), descritos en el presente documento:

que comprende poner en contacto el ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, ARN, por ejemplo, un pre-ARNm) con un compuesto de la Fórmula (I), (II) o (III).

124. El método de la reivindicación 123, en donde el componente de un espliceosoma se recluta en el ácido nucleico en presencia del compuesto de la Fórmula (I), (II) o (III) o una sal farmacéuticamente aceptable o una composición del mismo.

125. Un método para alterar la conformación de un ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, ARN, por ejemplo, un pre-ARNm) que comprende poner en contacto el ácido nucleico con un compuesto de la Fórmula (I), (II) o (III) o una sal farmacéuticamente aceptable o una composición del mismo.

126. El método de la reivindicación 125, en donde la alteración comprende formar un bulto en el ácido nucleico.

127. El método de la reivindicación 125, en donde la alteración comprende estabilizar un bulto en el ácido nucleico.

128. El método de la reivindicación 125, en donde la alteración comprende reducir un bulto en el ácido nucleico.

129. El método de cualquiera de las reivindicaciones 64 a 67, en donde el ácido nucleico comprende un sitio de empalme.

130. Un método para tratar una enfermedad o trastorno en un sujeto que comprende administrar al sujeto un compuesto de la Fórmula (I), (II) o (III) o una sal farmacéuticamente aceptable o una composición del mismo.

131. El método de la reivindicación 130, en donde la enfermedad o trastorno comprende una enfermedad proliferativa (por ejemplo, cáncer, una neoplasia benigna o angiogénesis).

132. El método de cualquiera de las reivindicaciones 130-131, en donde la enfermedad proliferativa es cáncer.

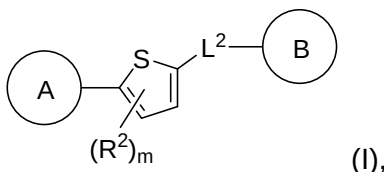
133. El método de cualquiera de las reivindicaciones 130-132, en donde la enfermedad proliferativa comprende carcinoma adenoide quístico, cáncer colorrectal, leucemia, cáncer de pulmón, cáncer de próstata, cáncer de mama o cáncer de ovario.

134. El método de la reivindicación 130, en donde la enfermedad o trastorno comprende una enfermedad o trastorno neurológico, enfermedad o trastorno autoinmunitario, enfermedad o trastorno de inmunodeficiencia, enfermedad o trastorno por almacenamiento lisosomal, enfermedad o trastorno cardiovascular, enfermedad o trastorno metabólico, enfermedad o trastorno respiratorio, enfermedad o trastorno renal o enfermedad infecciosa.

135. El método de la reivindicación 134, en donde la enfermedad o trastorno comprende una enfermedad o trastorno neurológico.

136. El método de la reivindicación 134, en donde la enfermedad o trastorno comprende la enfermedad de Huntington.

137. Un método para tratar una enfermedad proliferativa en un sujeto que comprende administrar al sujeto un compuesto de la Fórmula (III) o una composición que comprende un compuesto de la Fórmula (III) y un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde el compuesto de la Fórmula (III) es:



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un esteroisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

A y B son cada uno independientemente cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

L^2 está ausente, es alquileo C_1-C_6 , heteroalquileo C_1-C_6 , $-O-$, $-C(O)-$, $-N(R^3)-$, $-N(R^3)C(O)-$, o $-C(O)N(R^3)-$, en donde alquileo y heteroalquileo están opcionalmente sustituidos con uno o más R^4 ;

cada R^1 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquenilen-heteroarilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$ o $-S(O)_x R^D$, en donde cada alquilo, alquileo, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ; o

dos grupos R^1 , junto con los átomos a los que están unidos, forman un cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo de 3 a 7 miembros, en donde cada cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ;

cada R^2 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, u $-OR^A$;

cada R^3 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

cada R^4 es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

cada R^5 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, o $-S(O)_x R^D$, en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{11} ;

cada R^7 es independientemente alquilo C_1-C_6 o halo;

cada R^{11} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo u $-OR^A$;

cada R^A es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , $-C(O)R^D$, o $-S(O)_x R^D$;

cada uno de R^B y R^C es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, $-OR^A$, en donde cada alquilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 ; o

R^B y R^C junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo o heteroarilo de 3-7 miembros, en donde cada heterociclilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 ;

cada R^D y R^E es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , o alquilen-heteroarilo C_1-C_6 ;

m es 0, 1 o 2; y

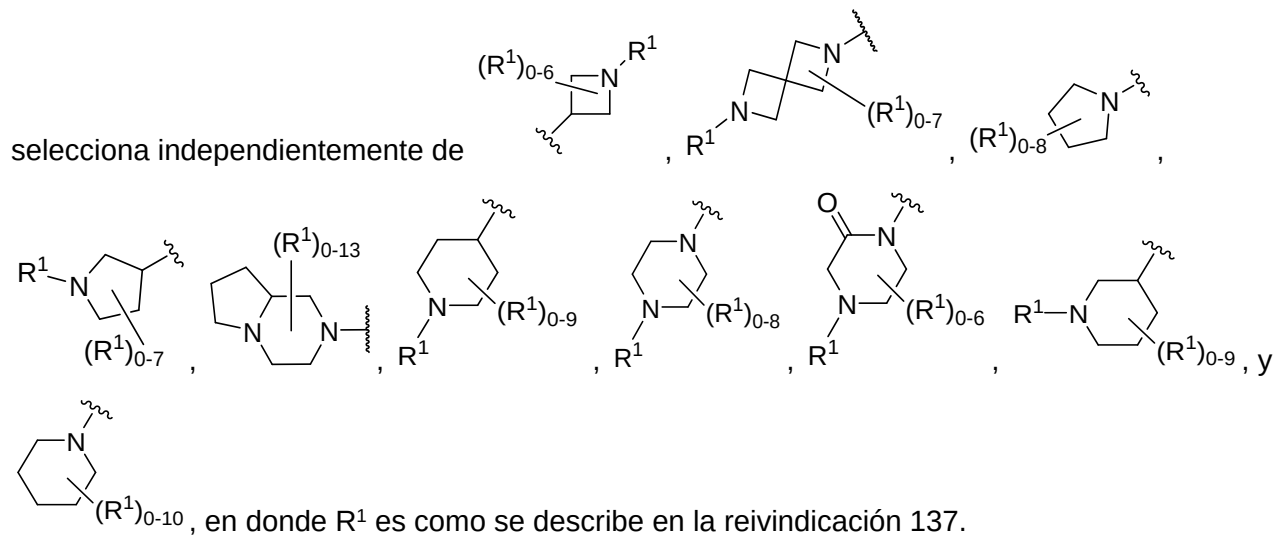
x es 0, 1 o 2.

138. El método de la reivindicación 137, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo monocíclico o heterociclilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

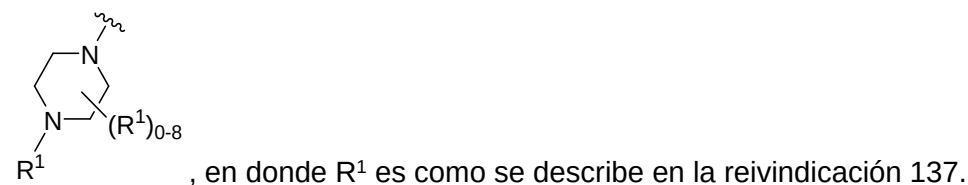
139. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

140. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heterociclilo de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

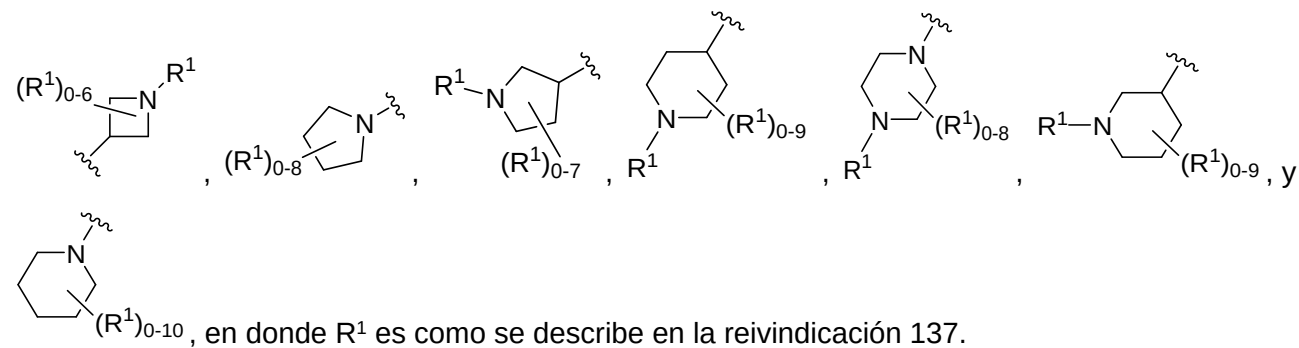
141. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



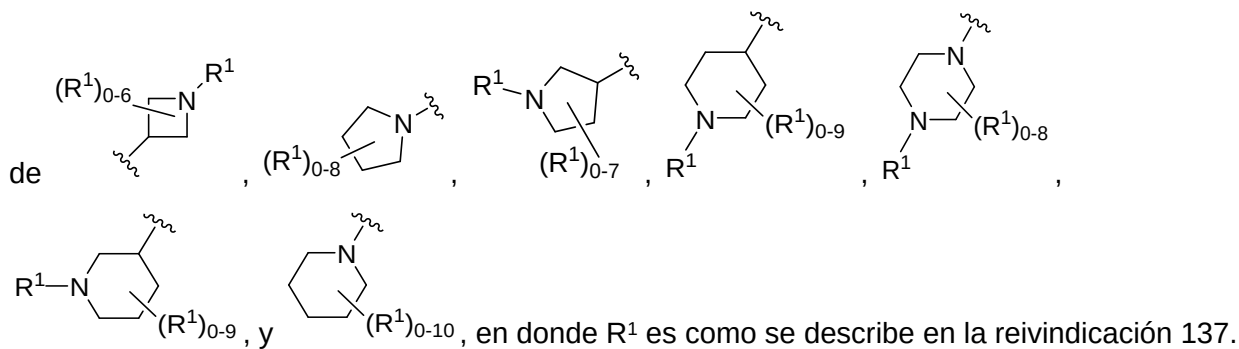
142. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es

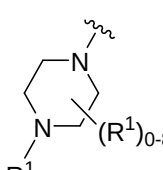


143. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona de

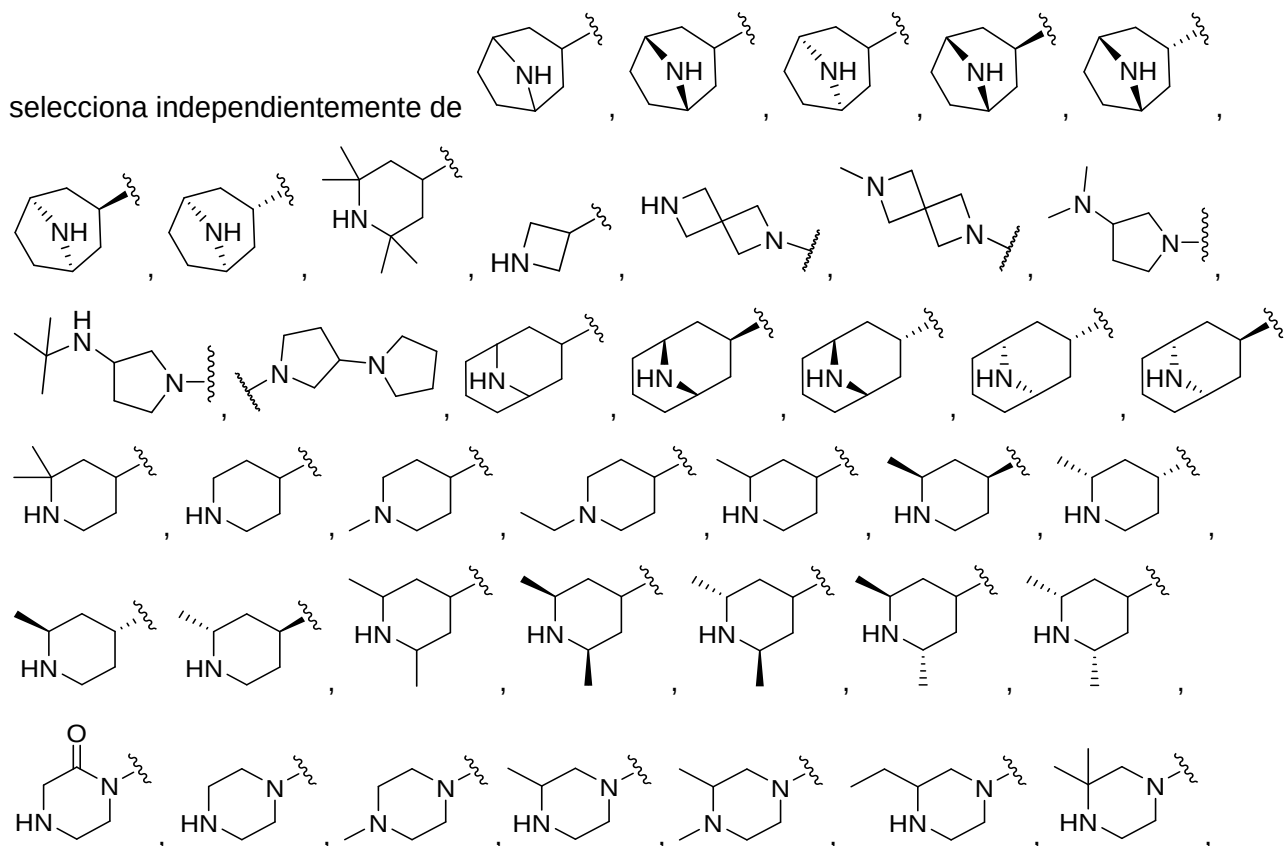


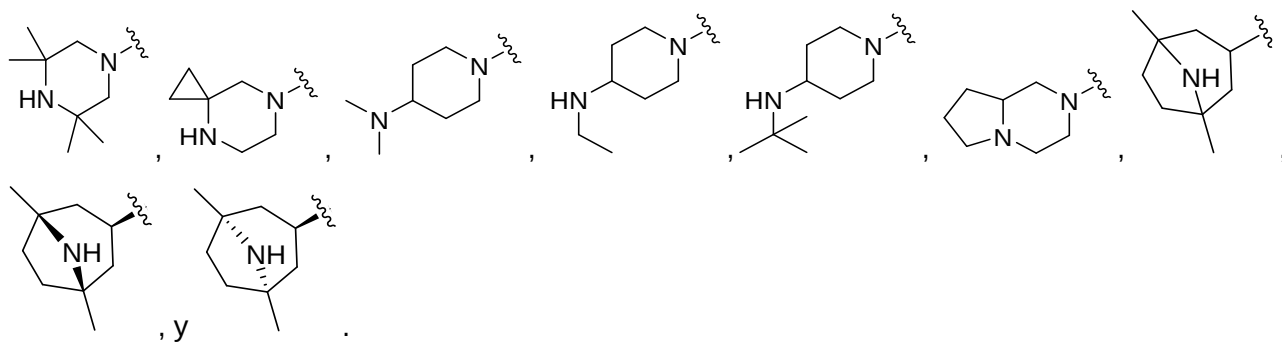
144. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



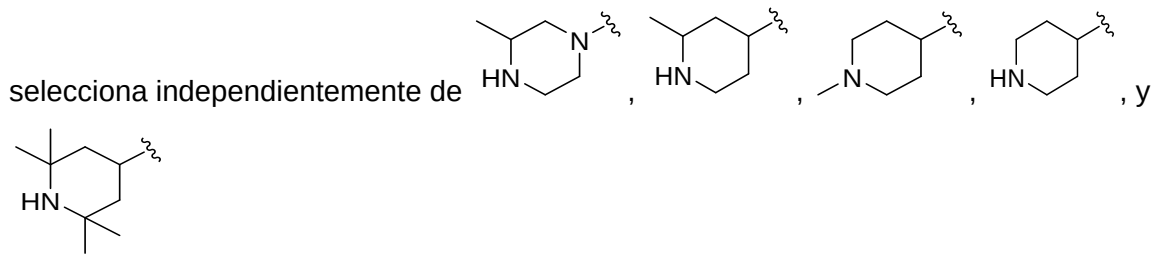
145. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A es , y R^1 es como se describe en la reivindicación 137.

146. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

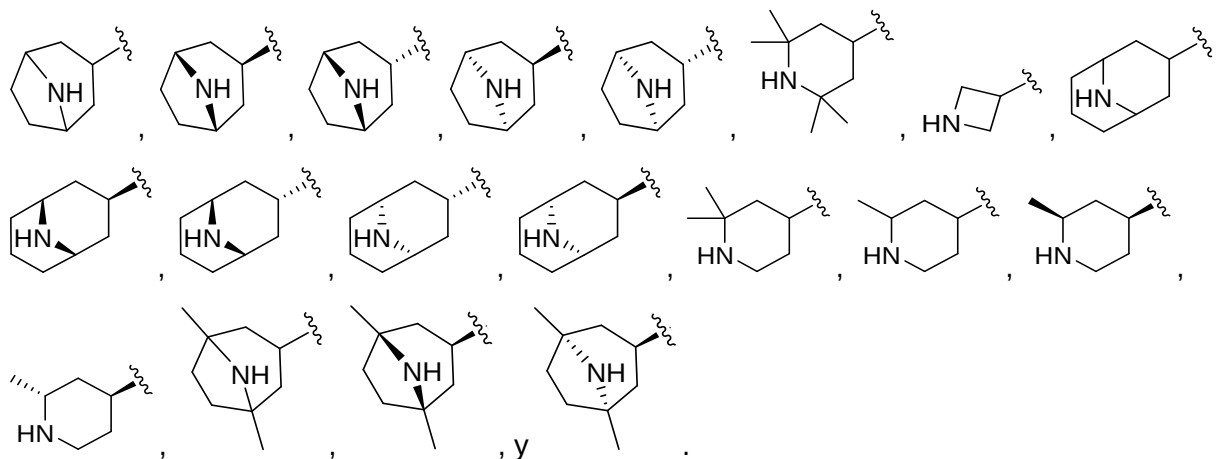




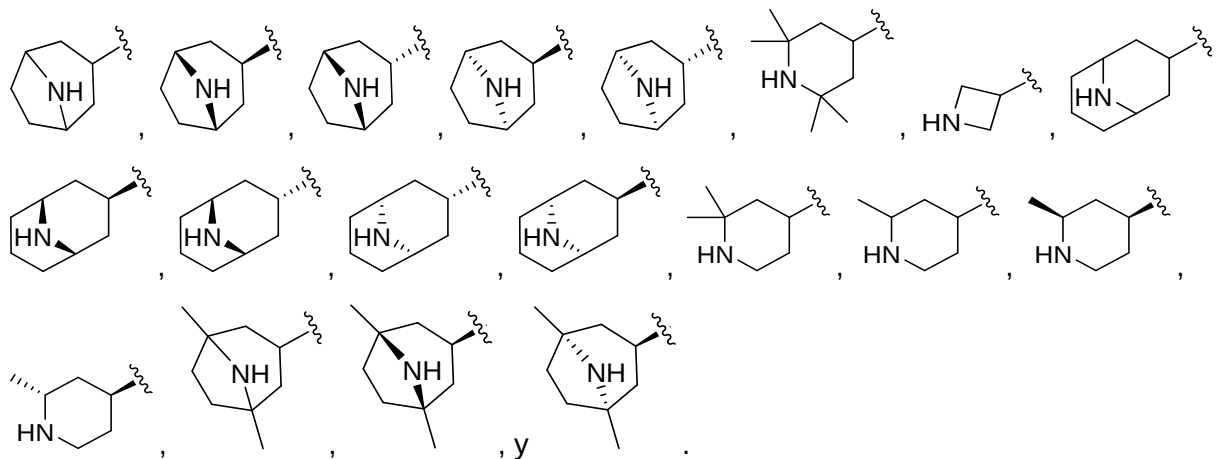
147. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se



150. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona de



151. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona de



152. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada uno de A y B es independientemente heteroarilo o heterociclilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

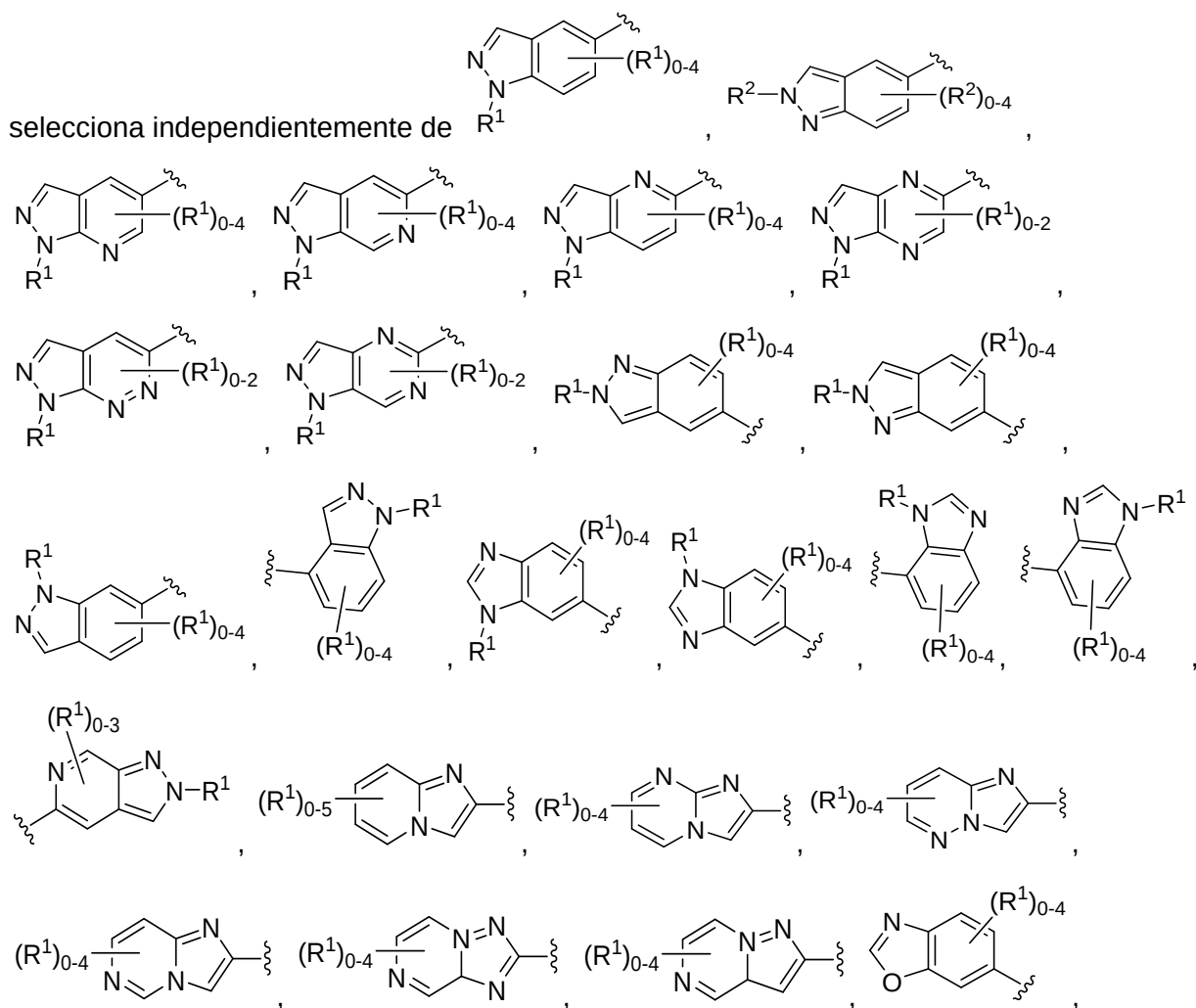
153. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo monocíclico o heteroarilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

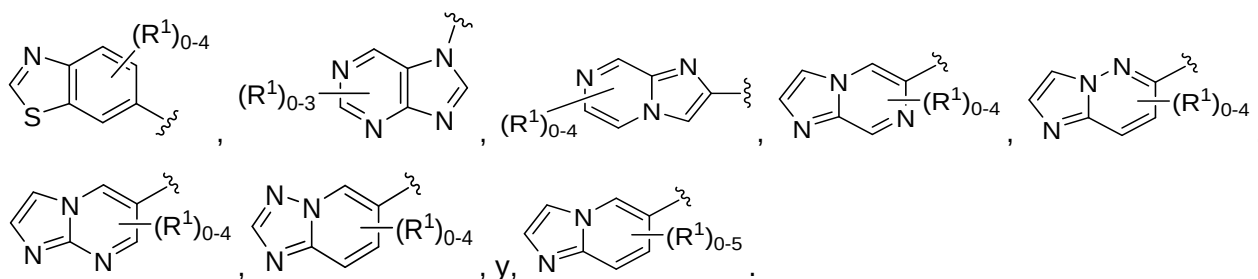
154. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

155. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es independientemente un heteroarilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

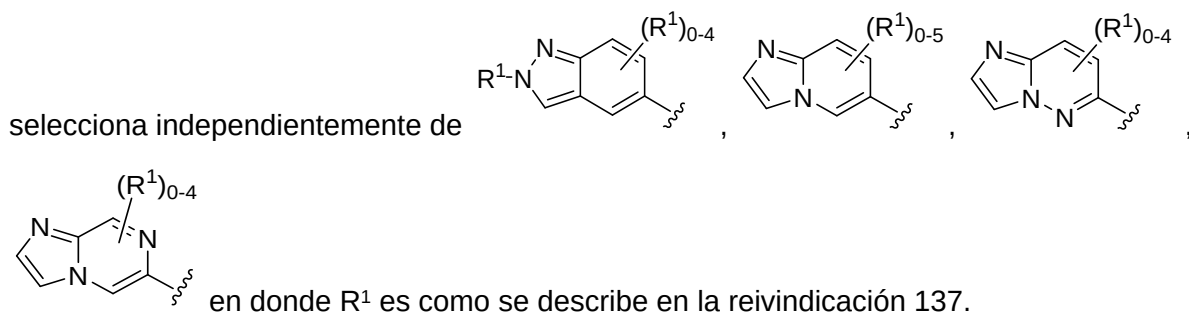
156. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es un heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

157. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

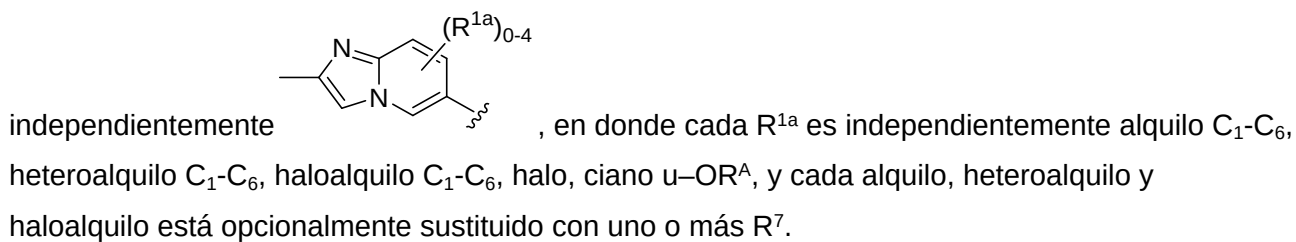




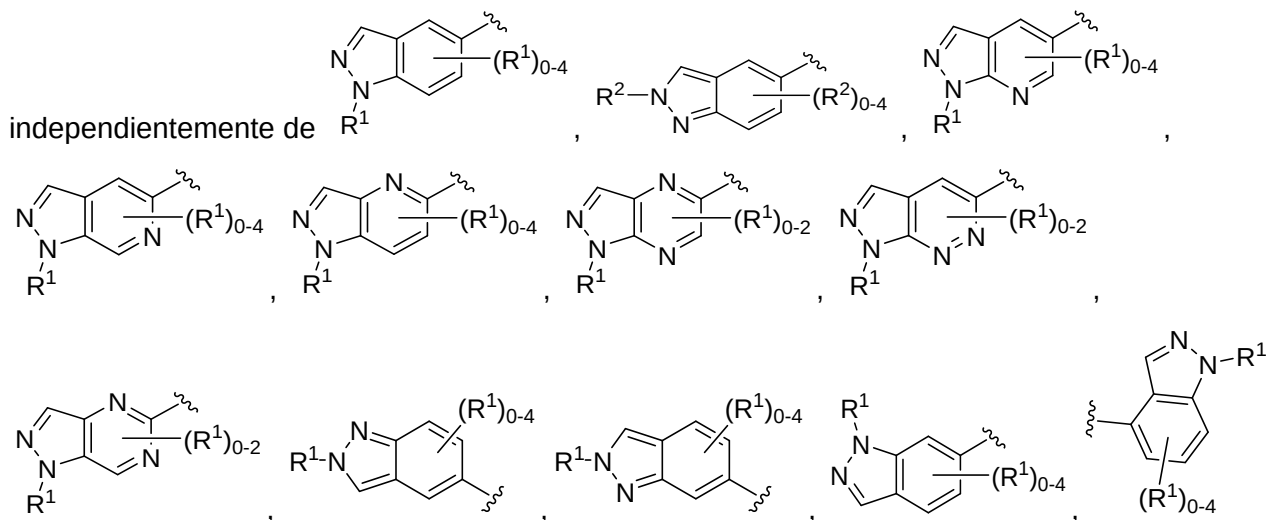
158. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

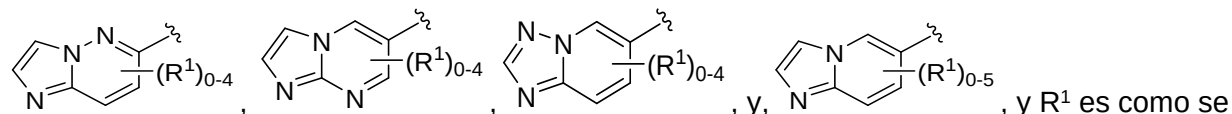
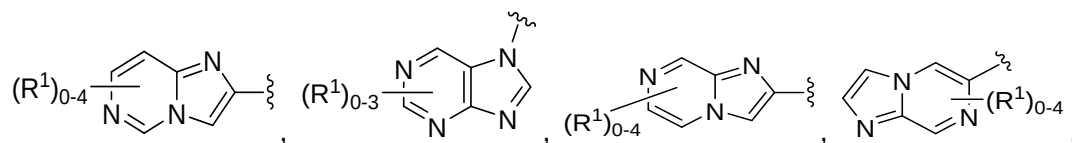
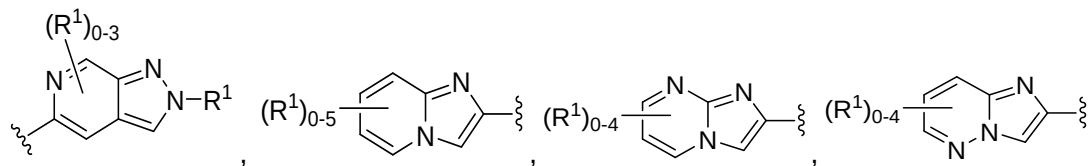
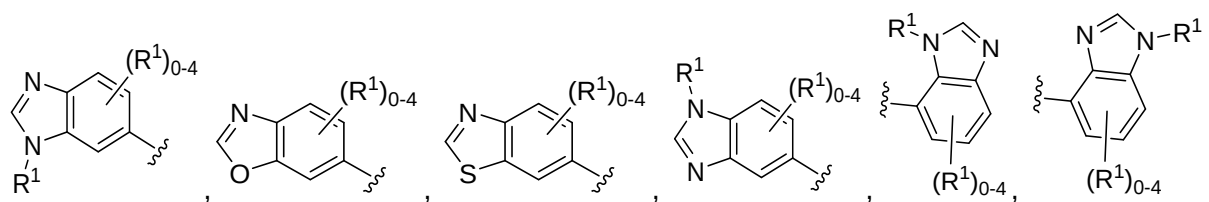


159. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B es



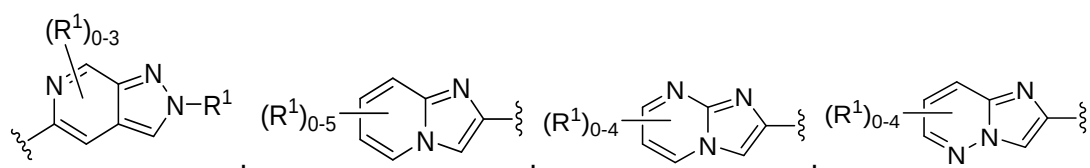
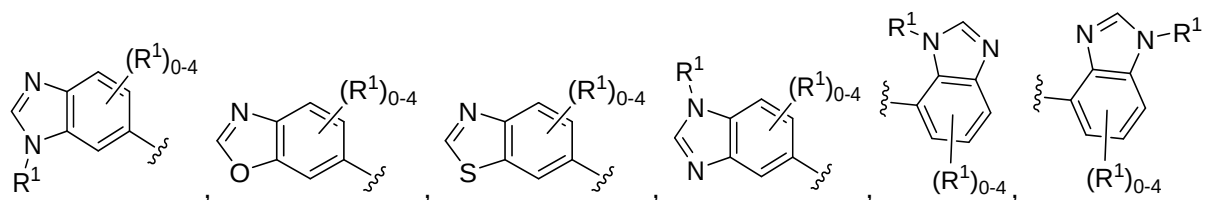
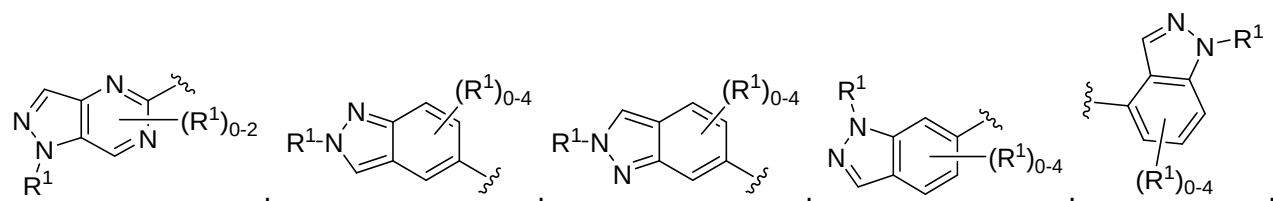
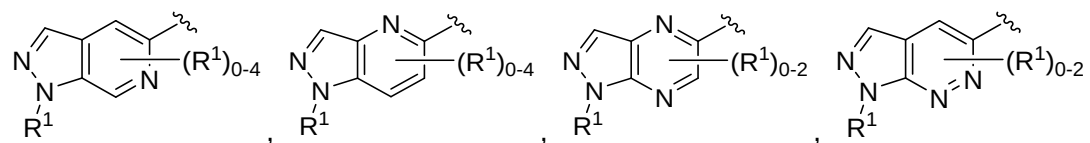
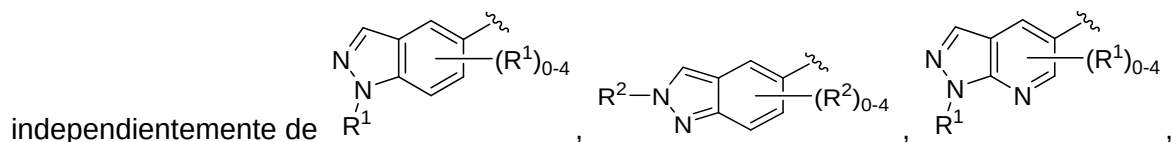
160. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

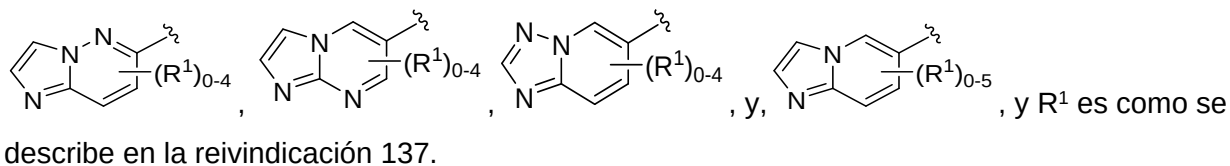
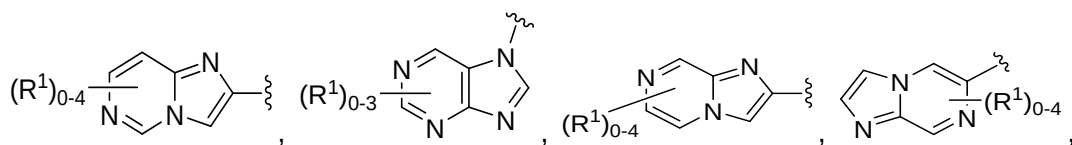




describe en la reivindicación 137.

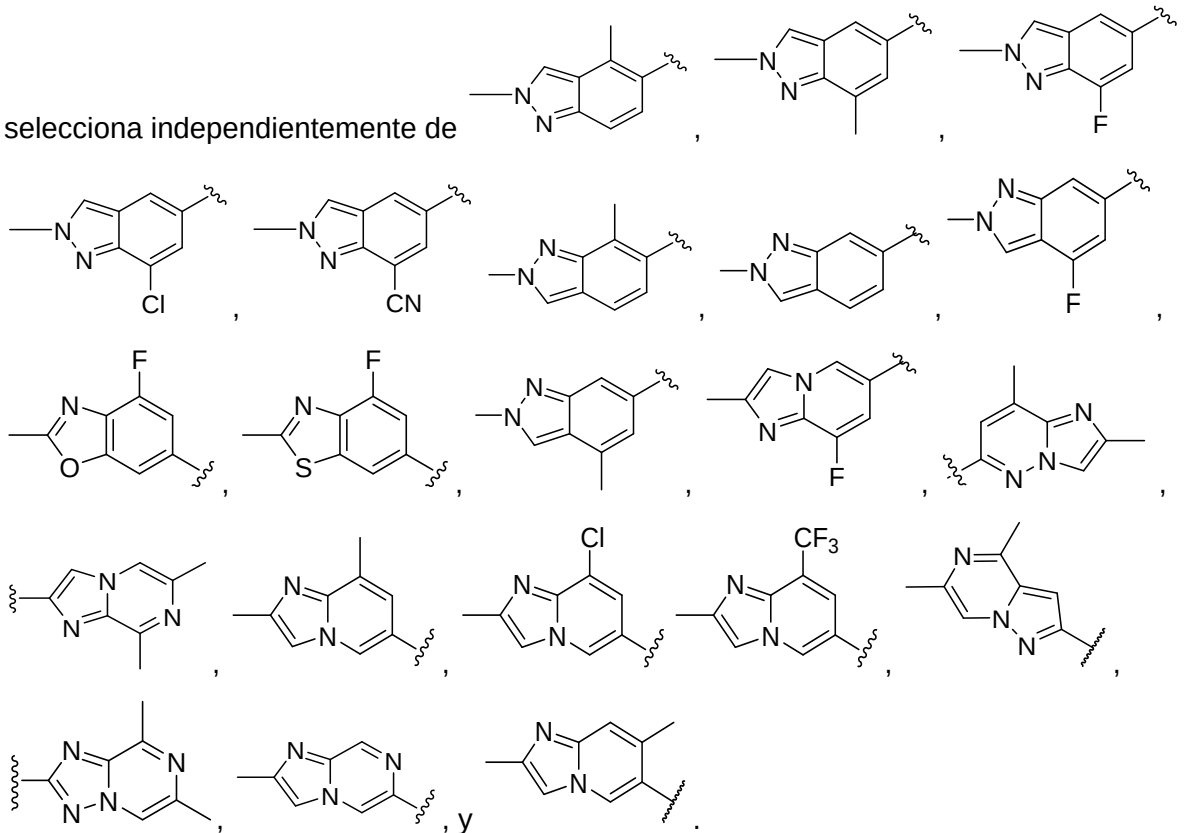
161. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona





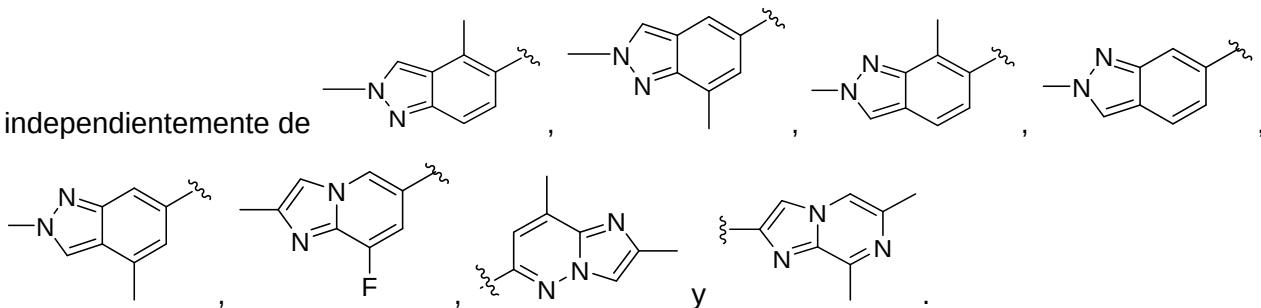
162. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde uno de A y B se

selecciona independientemente de

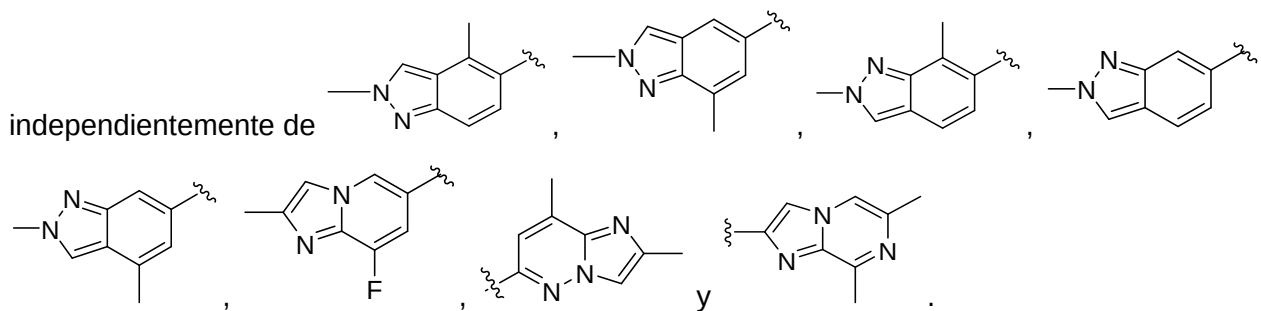


163. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde A se selecciona

independientemente de



164. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde B se selecciona



165. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^2 está ausente, es alquileo C_1-C_6 , heteroalquileo C_1-C_6 , $-N(R^3)C(O)-$ o $-C(O)N(R^3)-$, en donde cada alquileo y heteroalquileo está opcionalmente sustituido con uno o más R^4 .

166. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde L^2 está ausente o es $-C(O)N(R^3)-$.

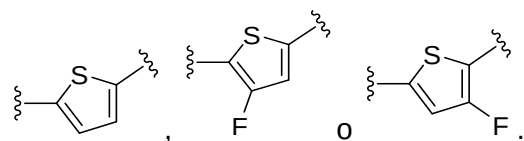
167. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde $(R^2)_m$ se

selecciona de

, en donde cada X es independientemente halo (por ejemplo, fluoro, cloro, bromo o yodo).

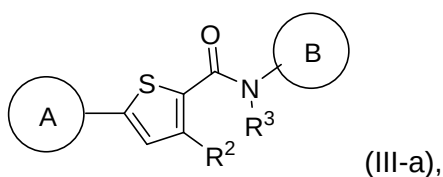
20

168. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde $(R^2)_m$ es



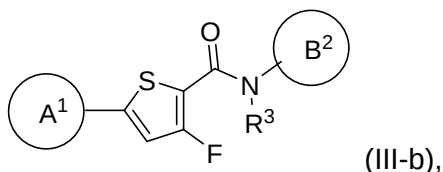
169. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde m es 1 y R^2 es halo (por ejemplo, fluoro).

170. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula (III-a):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: A, R², R³, y B son como se describe en la reivindicación 137.

171. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula (III-b):



o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R³ es como se describe en la reivindicación 137, A¹ es heterociclilo monocíclico o bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R¹, y B¹ es heteroarilo monocíclico o bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

172. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el compuesto se selecciona de un compuesto enumerado en la Tabla 3, o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

173. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la enfermedad proliferativa se selecciona de un cáncer, una neoplasia benigna o angiogénesis.

174. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la enfermedad proliferativa es cáncer.

175. El método de cualquiera de las reivindicaciones 173-174, en donde el cáncer se selecciona de carcinoma adenoide quístico, cáncer colorrectal, leucemia, cáncer de pulmón, cáncer de próstata, cáncer de mama o cáncer de ovario.

176. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-175, en donde el compuesto se formula como una composición farmacéutica que comprende además un excipiente farmacéuticamente aceptable.

177. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-176, en donde el compuesto altera un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

178. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-177, en donde el compuesto se une a un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

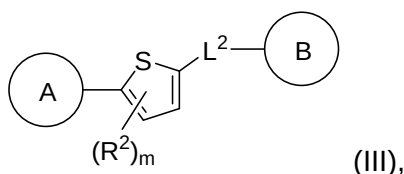
179. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-178, en donde el compuesto estabiliza un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

180. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-179, en donde el compuesto aumenta el empalme en el sitio de empalme de un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), en aproximadamente 0,5 %, 1 %, 2 %, 3 %, 4 %, 5 %, 6 %, 7 %, 8 %, 9 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 %, 95 %, 100 %, o más.

15 %, 20 %, 25 %, 30 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 %, 95 %, o más, por ejemplo, según lo determinado por qPCR.

181. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-180, en donde el compuesto disminuye el empalme en el sitio de empalme de un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), en aproximadamente 0,5 %, 1 %, 2 %, 3 %, 4 %, 5 %, 6 %, 7 %, 8 %, 9 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 %, 95 %, o más, por ejemplo, según lo determinado por qPCR %.

182. Una composición para usar en el tratamiento de una enfermedad proliferativa en un sujeto que comprende administrar al sujeto un compuesto de la Fórmula (III):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

A y B son cada uno independientemente cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

L^2 está ausente, es alquileo C_1-C_6 , heteroalquileo C_1-C_6 , $-O-$, $-C(O)-$, $-N(R^3)-$, $-N(R^3)C(O)-$, o $-C(O)N(R^3)-$, en donde alquileo y heteroalquileo están opcionalmente sustituidos con uno o más R^4 ;

cada R^1 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$ o $-S(O)_x R^D$, en donde cada alquilo, alquileo, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ; o

dos grupos R^1 , junto con los átomos a los que están unidos, forman un cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo de 3 a 7 miembros, en donde cada cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^5 ;

cada R^2 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, u $-OR^A$;

cada R^3 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

cada R^4 es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, o $-C(O)OR^D$;

cada R^5 es independientemente alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, $-SR^E$, o $-S(O)_x R^D$, en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{11} ;

cada R^7 es independientemente alquilo C_1-C_6 o halo;

cada R^{11} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo u $-OR^A$;

cada R^A es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , alquilen-heteroarilo C_1-C_6 , $-C(O)R^D$, o $-S(O)_x R^D$;

cada uno de R^B y R^C es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, $-OR^A$, en donde cada alquilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 ; o

R^B y R^C junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo o heteroarilo de 3-7 miembros, en donde cada heterociclilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 ;

cada R^D y R^E es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alquilen-arilo C_1-C_6 , o alquilen-heteroarilo C_1-C_6 ;

m es 0, 1 o 2; y

x es 0, 1 o 2.

183. La composición para uso de la reivindicación 182, en donde el compuesto se formula como una composición farmacéutica.

184. La composición para uso de cualquiera de las reivindicaciones 182-183, en donde la enfermedad proliferativa es cáncer.

185. La composición para uso de cualquiera de las reivindicaciones 182-184, en donde el cáncer se selecciona de carcinoma adenoide quístico, cáncer colorrectal, leucemia, cáncer de pulmón, cáncer de próstata, cáncer de mama o cáncer de ovario.