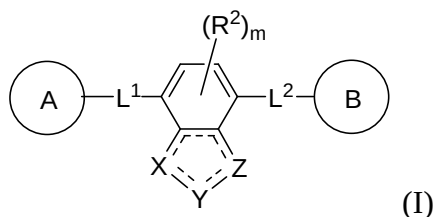


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que

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 ;

X, Y y Z son cada uno de forma independiente $C(R^{3a})$, $C(R^{3a})(R^{3b})$, N, $N(R^{3c})$ u O, en el que al menos uno de X, Y y Z es N, $N(R^{3c})$ u O, y los enlaces en el anillo que comprende X, Y y Z pueden ser enlaces simples o dobles según lo permita la valencia;

cada uno de L^1 y L^2 está independientemente ausente, 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 el que 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 , alquenilenos-arilo C_2-C_6 , heteroalquilenos-arilo C_1-C_6 , heteroarilo, alquilenos-heteroarilo C_1-C_6 , heteroalquilenos-heteroarilo C_1-C_6 , halo, ciano, oxo, -OR^A, -NR^BR^C, -NR^BC(O)R^D, -NO₂, -C(O)NR^BR^C, -C(O)R^D, -C(O)OR^D, -SR^E, o -S(O)_xR^D, en el que 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 el que 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 , 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^BR^C, -C(O)R^D, o -C(O)OR^D;

R^{3a} y R^{3b} son cada uno 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 , halo, ciano, -OR^A, -NR^BR^C, -C(O)R^D, o -C(O)OR^D; o

cada uno de R^{3a} y R^{3b} , junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo oxo;

R^{3c} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, alqueno-cicloalquilo C_1-C_6 , heterociclilo, alqueno-heterociclilo C_1-C_6 , arilo, alqueno-arilo C_1-C_6 , heteroarilo, alqueno-heteroarilo C_1-C_6 , o $-C(O)R^D$, en el que cada alquilo, alqueno, alqueno, alquino, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^8 ;

cada R^4 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo 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 , alqueno C_2-C_6 , alquilo 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 el que cada alquilo, alqueno, alquino, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{11} ;

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

cada R^8 es alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquilo 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 el que cada alquilo, alqueno, alquino, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^{12} ;

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^{12} 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 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alqueno-arilo C_1-C_6 , alqueno-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 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, $-C(O)R^D$, o $-S(O)_x R^D$; o

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

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

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 el que 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 .

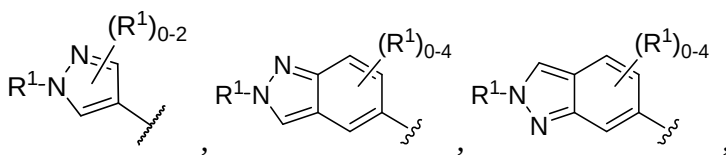
3. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heteroarilo monocíclico o un heteroarilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

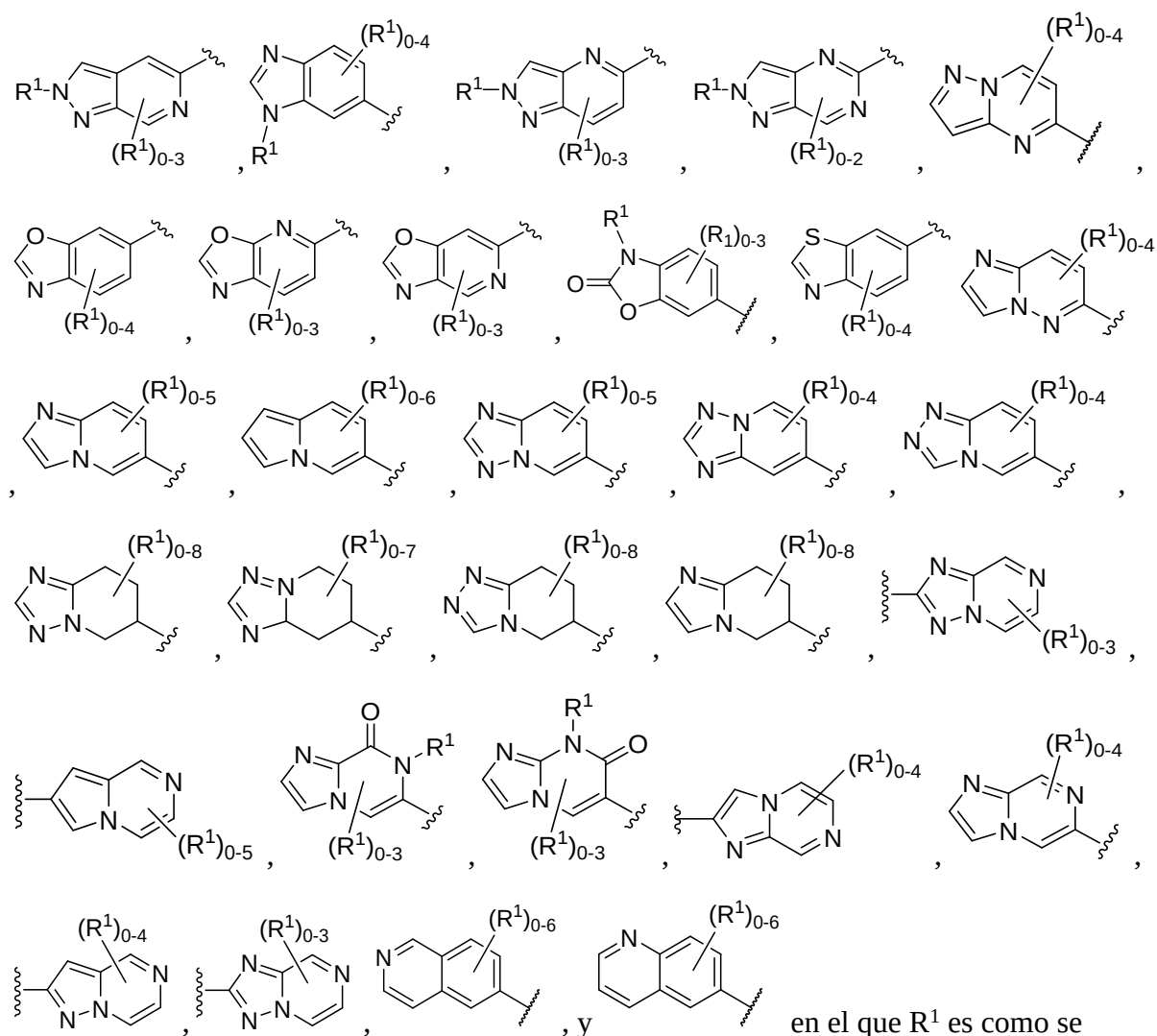
4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

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

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

se selecciona independientemente de , , ,

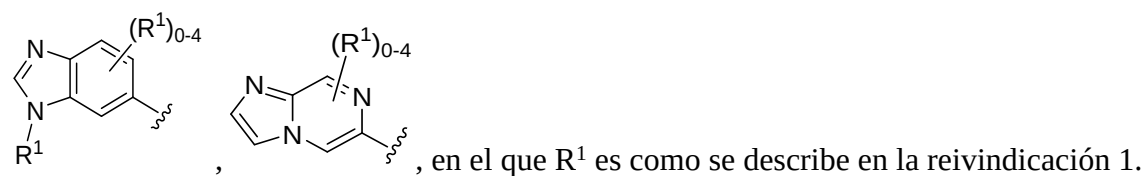


en el que R¹ es como se

describe en la reivindicación 1.

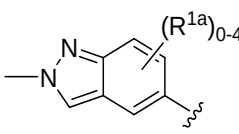
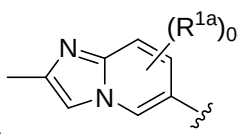
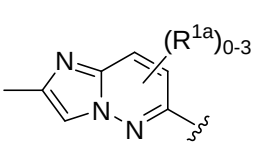
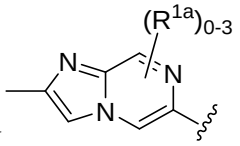
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

se selecciona independientemente de

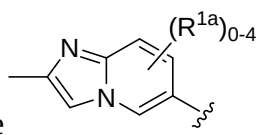


, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

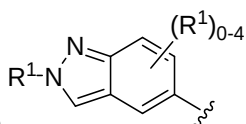
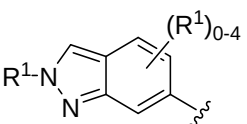
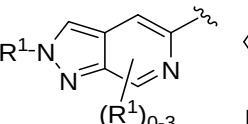
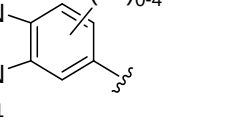
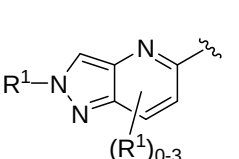
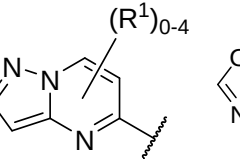
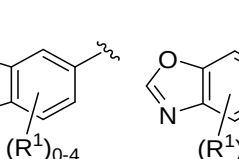
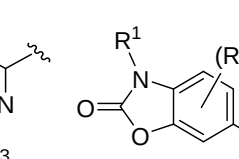
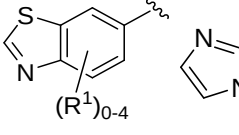
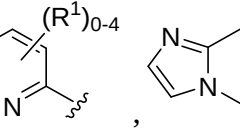
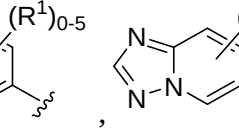
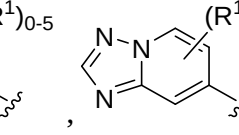
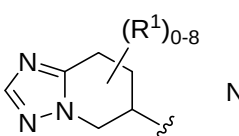
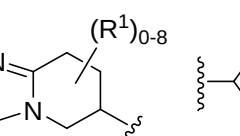
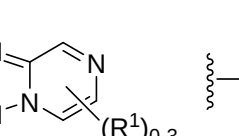
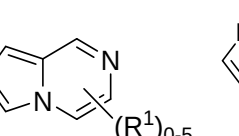
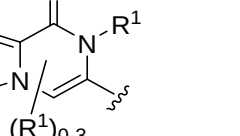
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

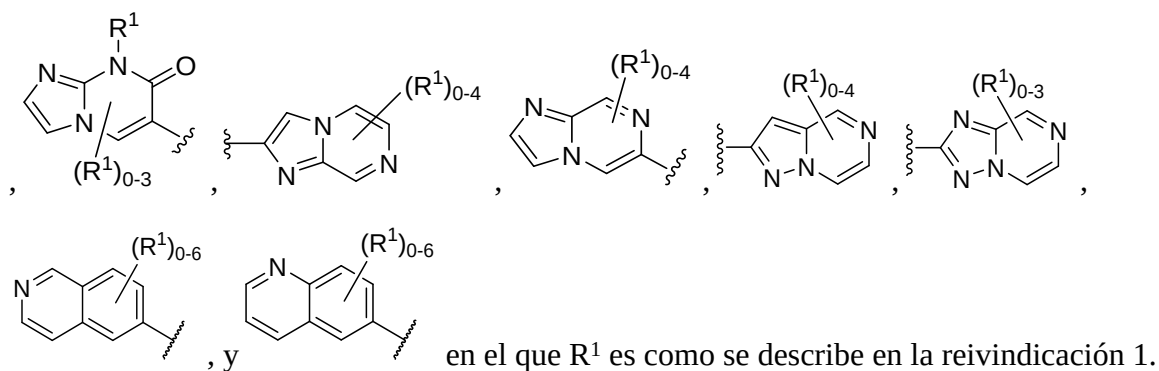
se selecciona independientemente de , ,  y , en el que cada R^{1a} es independientemente alquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, halo, ciano, u -OR^A, y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R⁷.

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

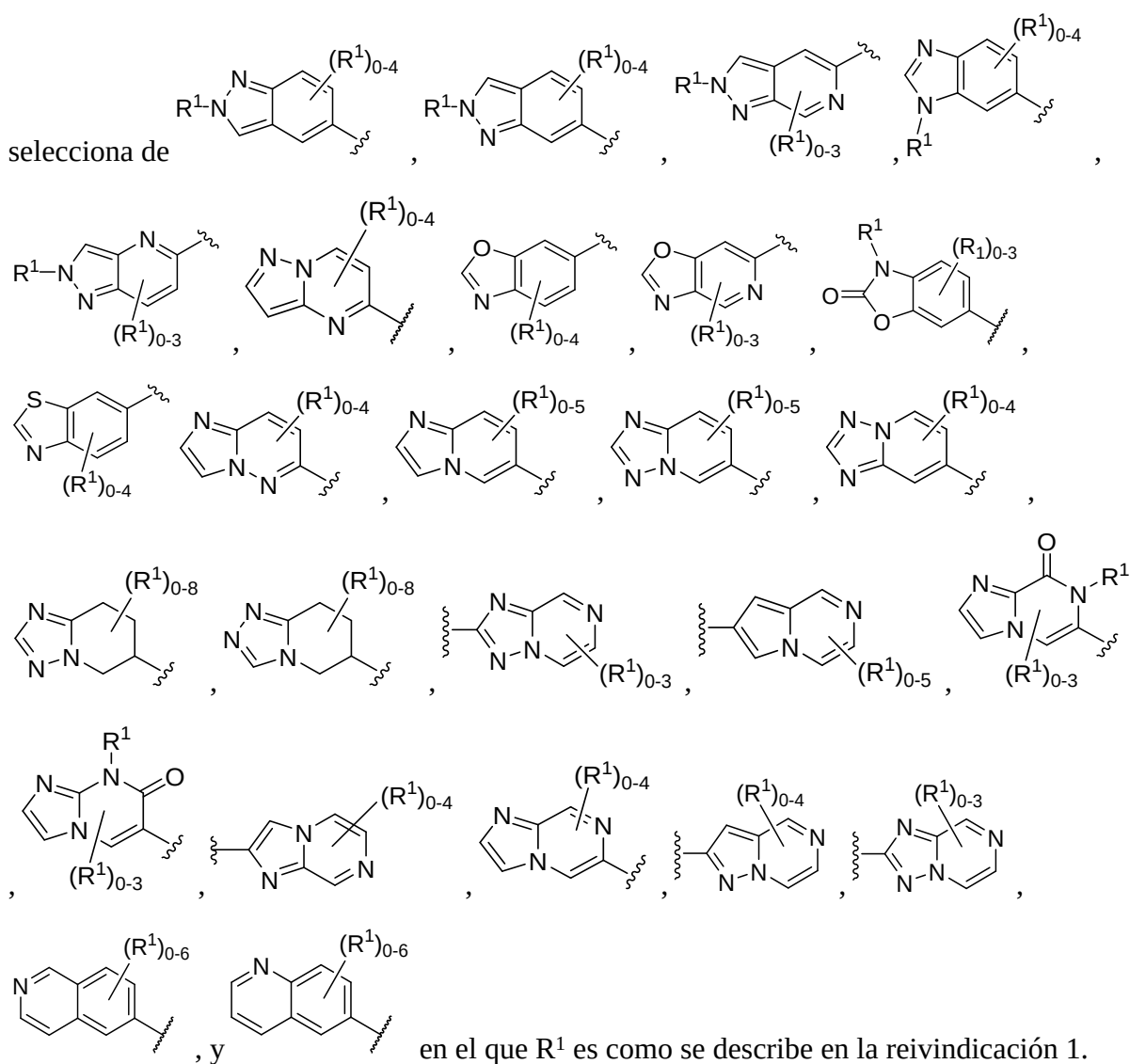
es independientemente , en el que cada R^{1a} es independientemente alquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, halo, ciano u -OR^A, y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R⁷.

11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

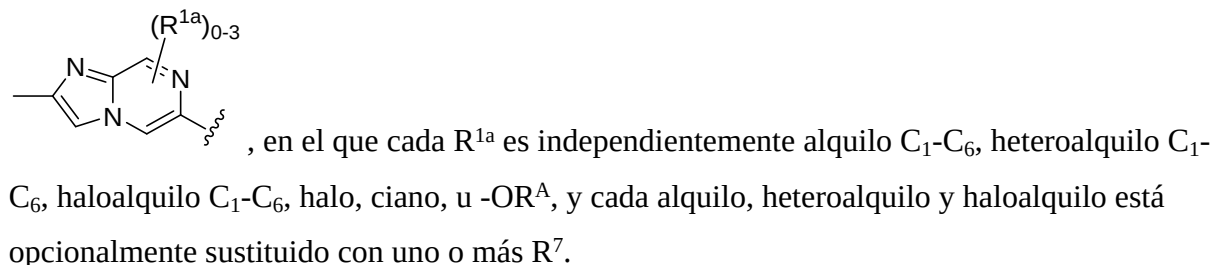
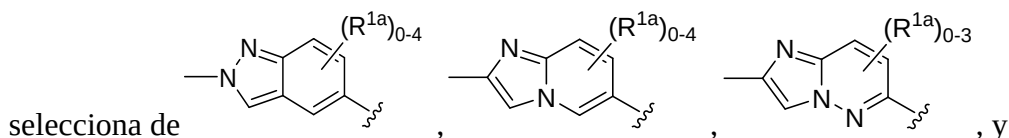
selecciona de , , , , , , , , , , , , , , , , , , .



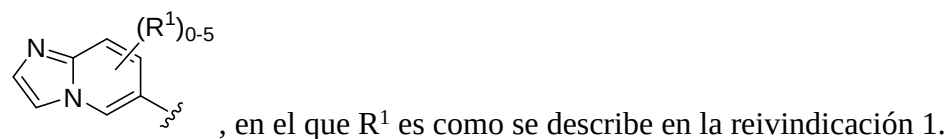
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



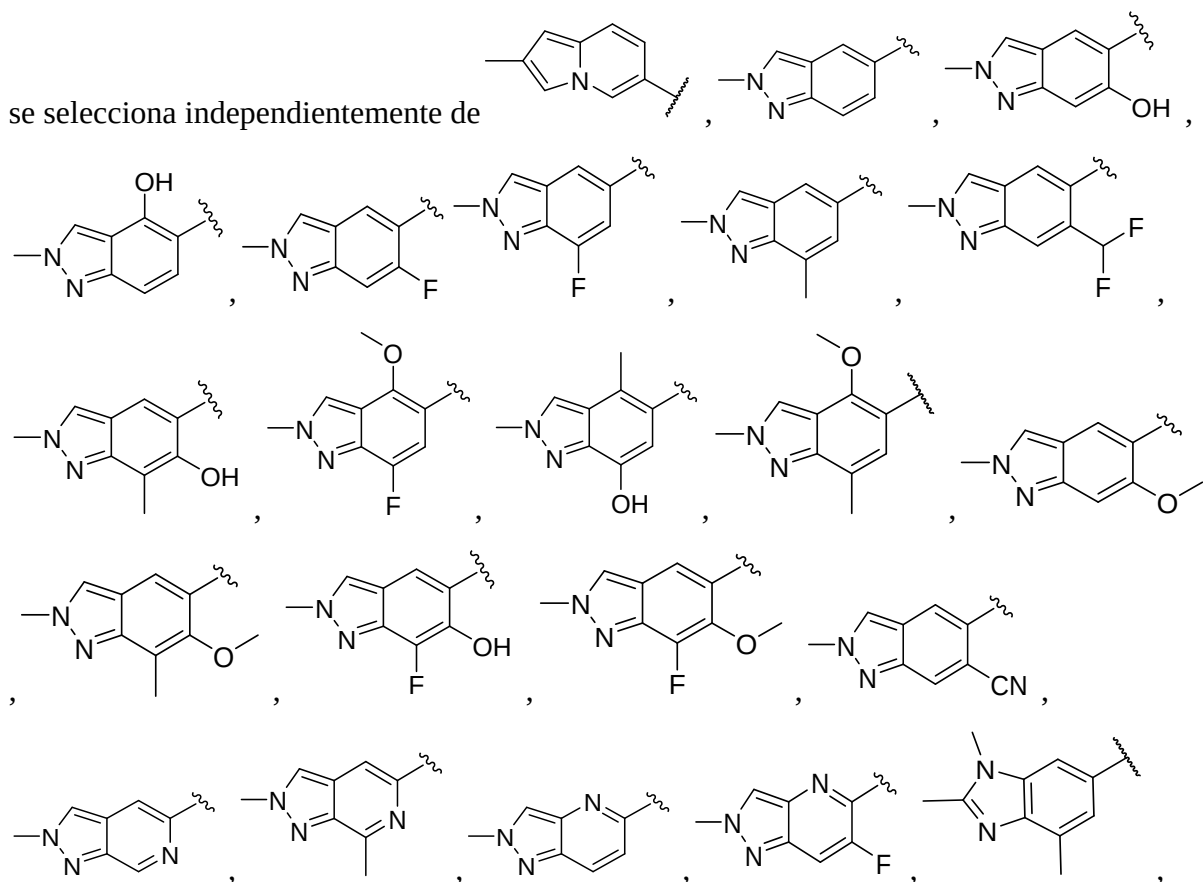
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

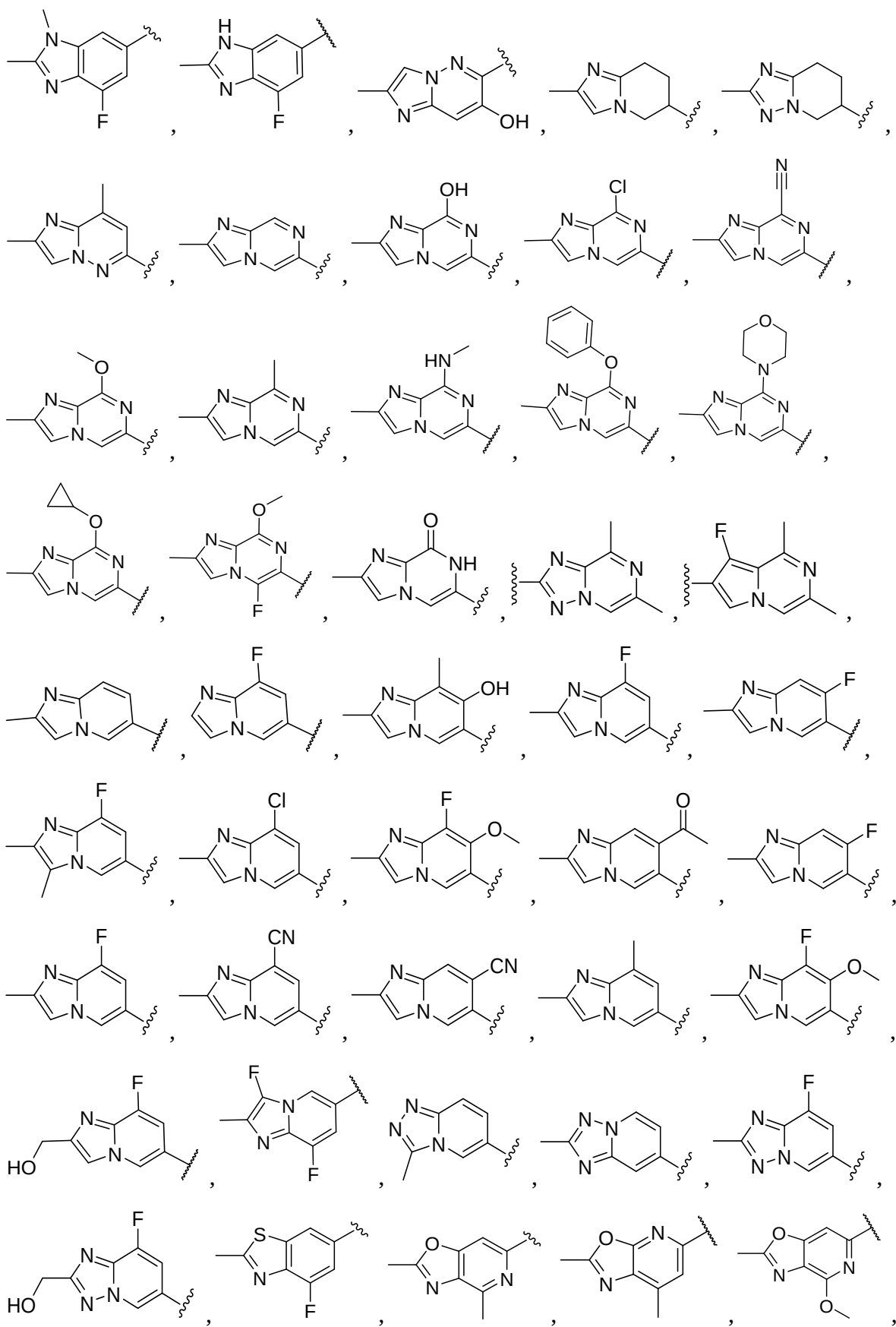


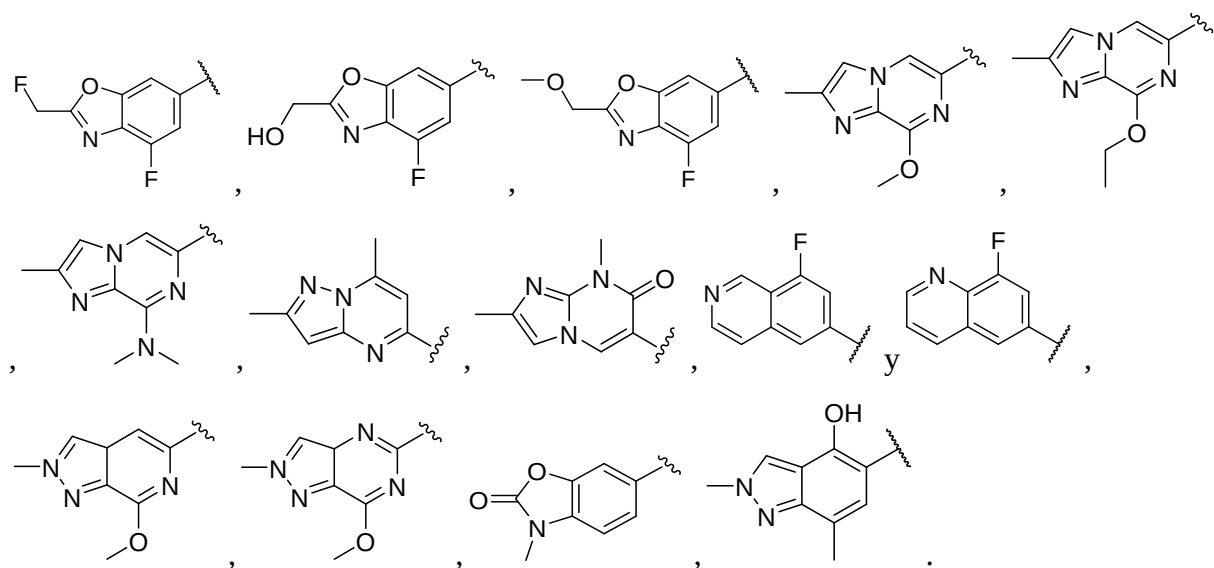
14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A es



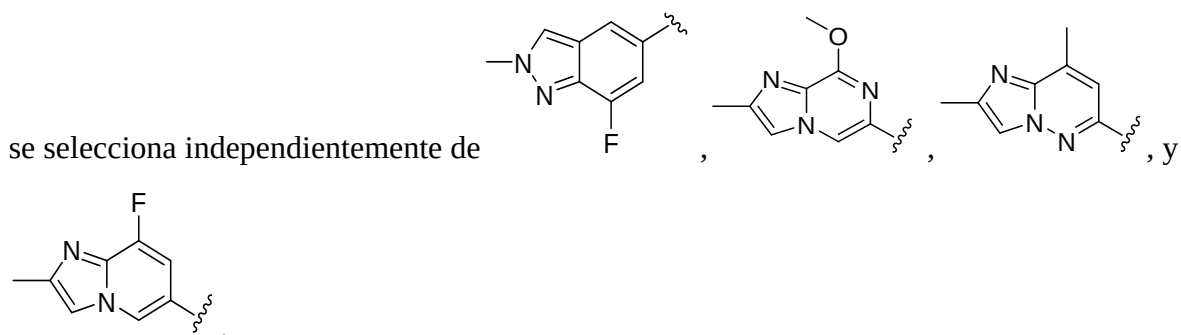
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



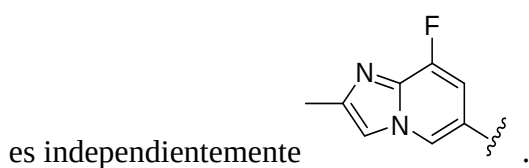




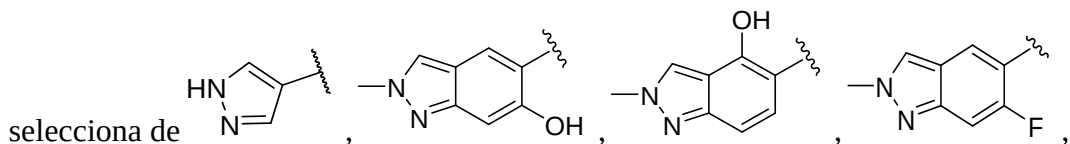
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

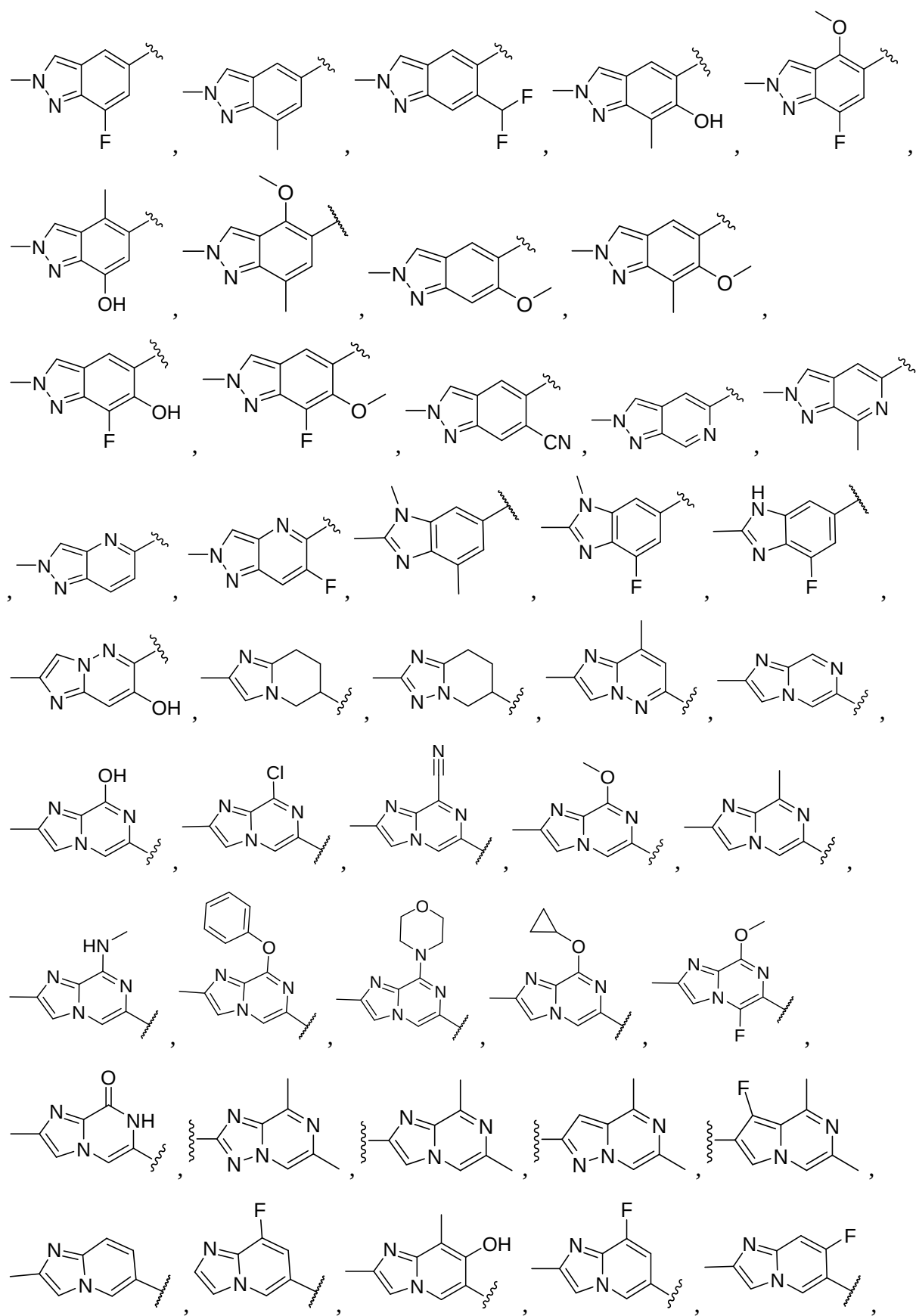


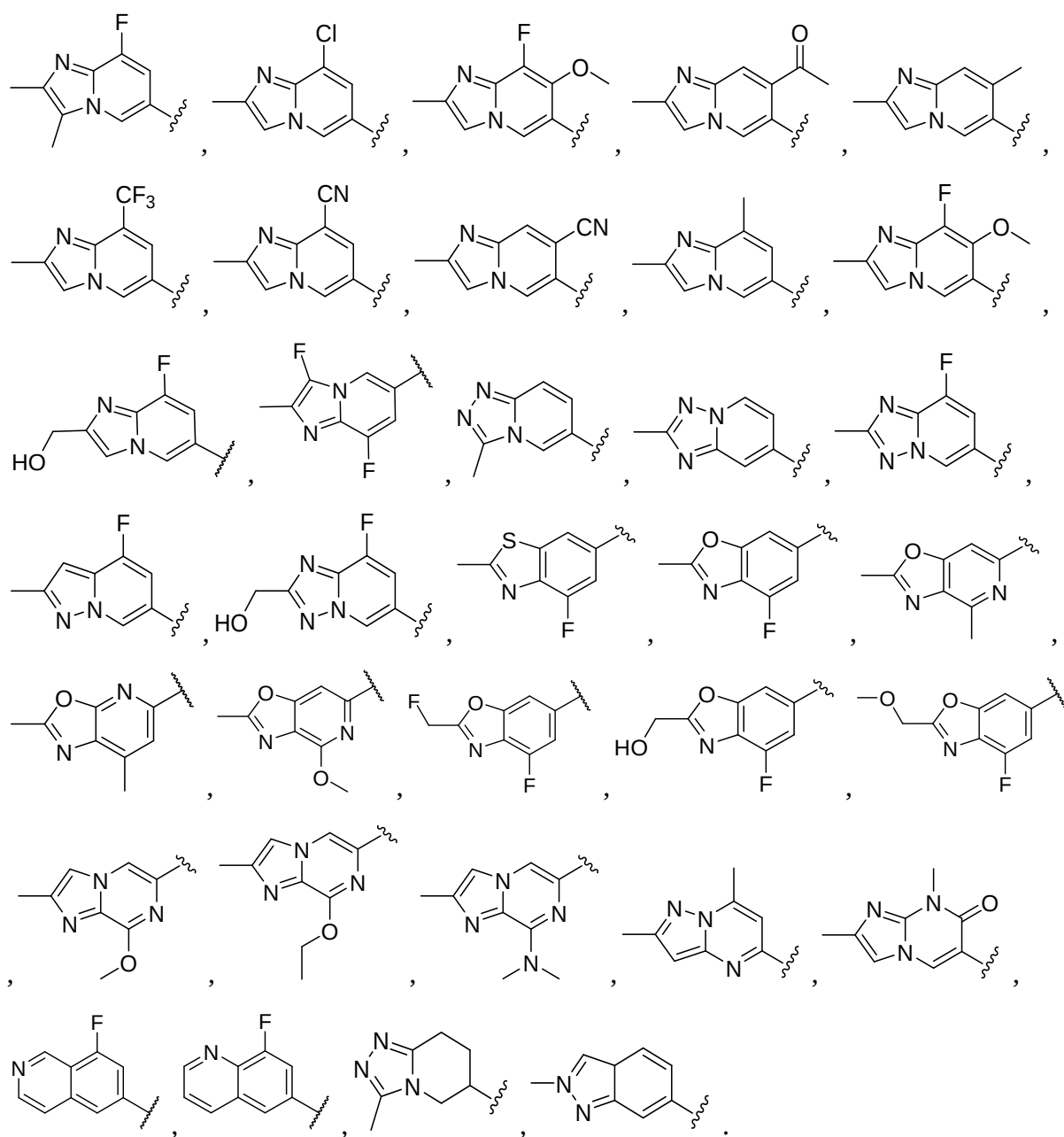
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



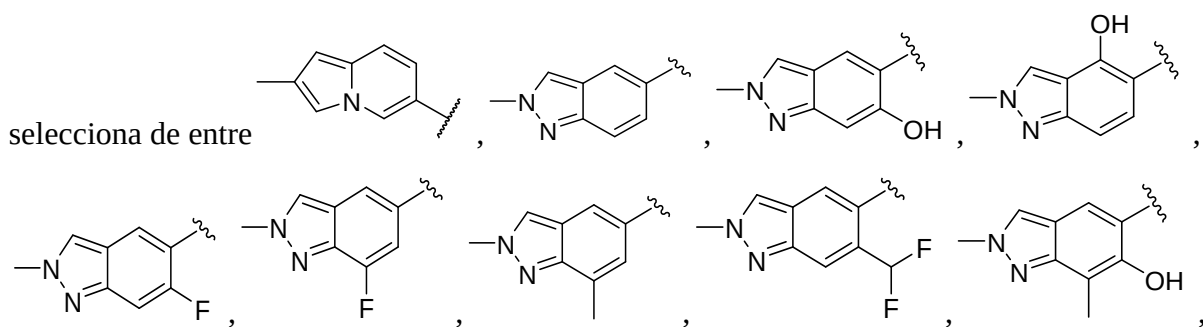
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

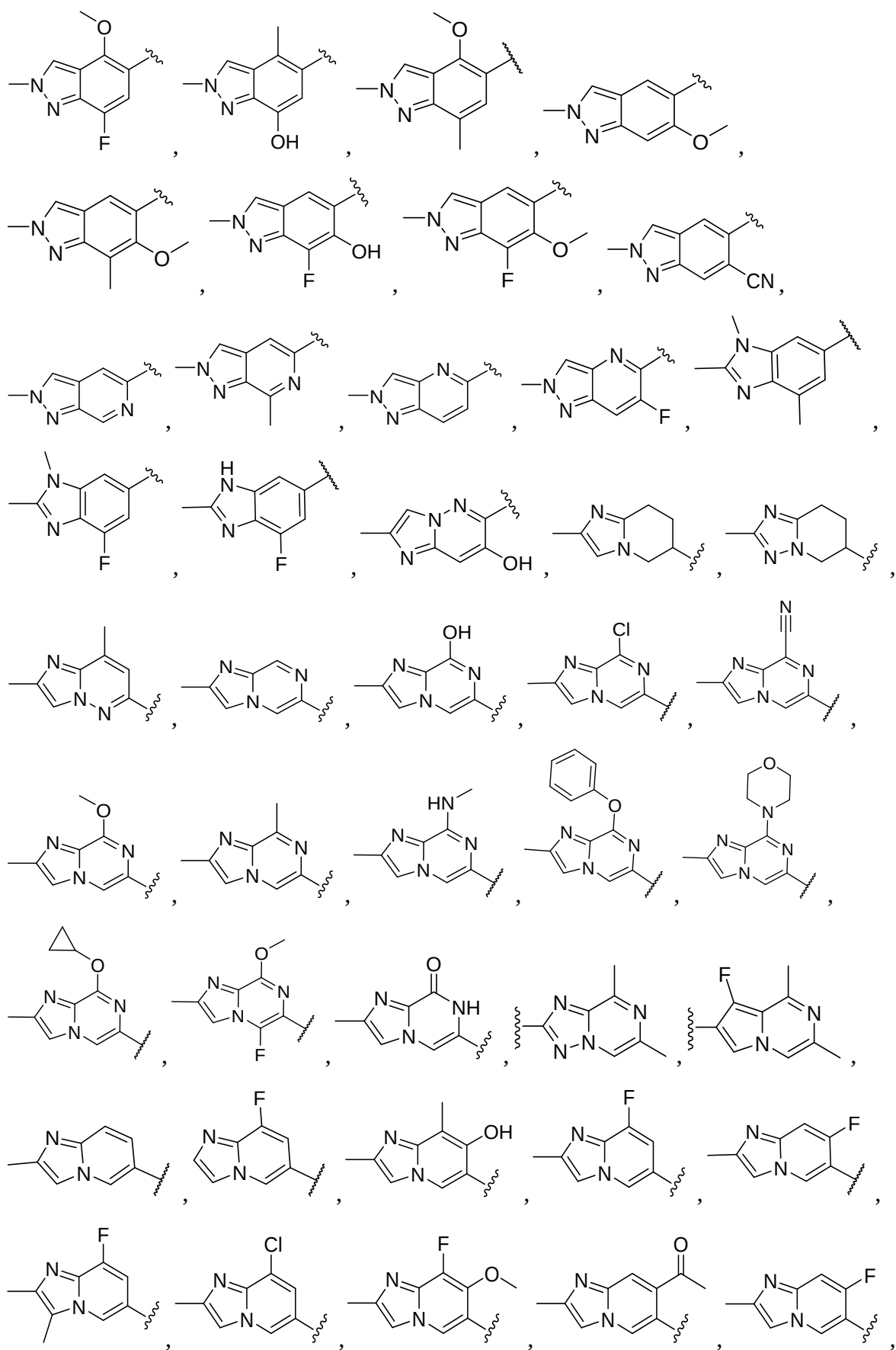


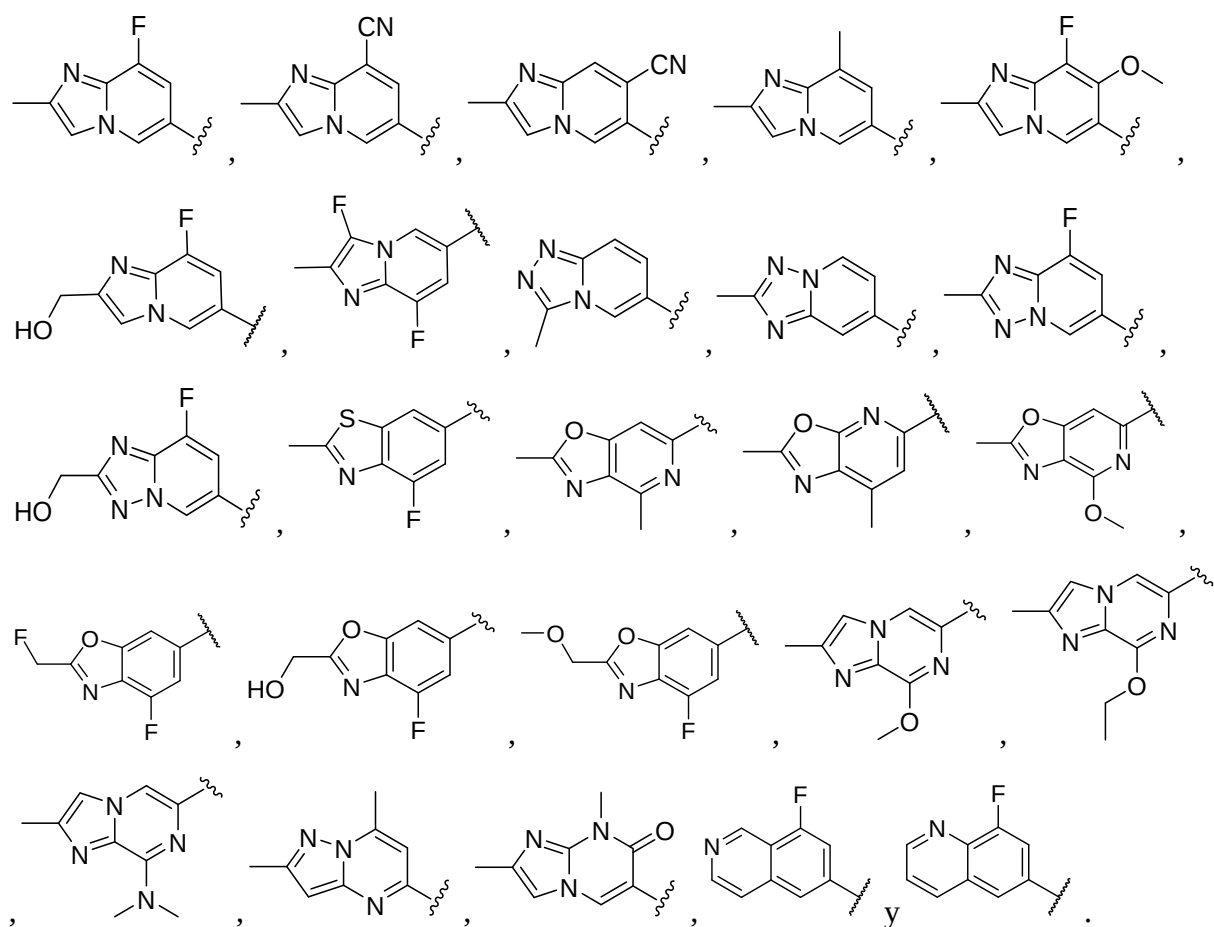




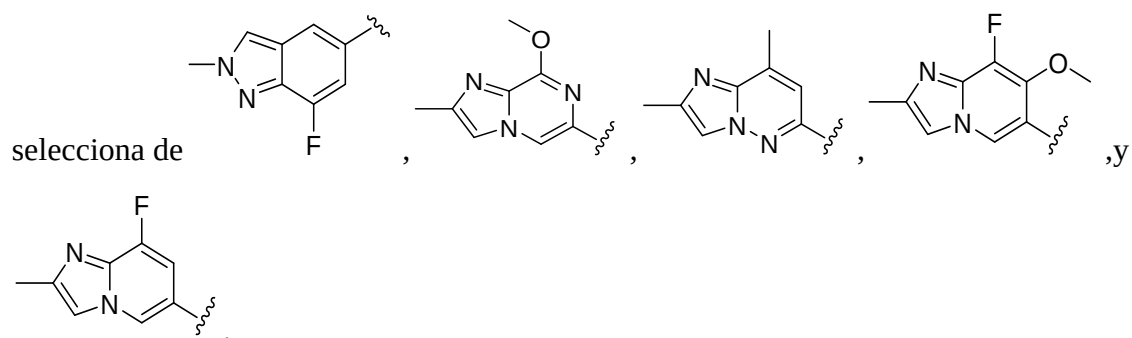
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



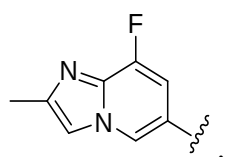




20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se



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

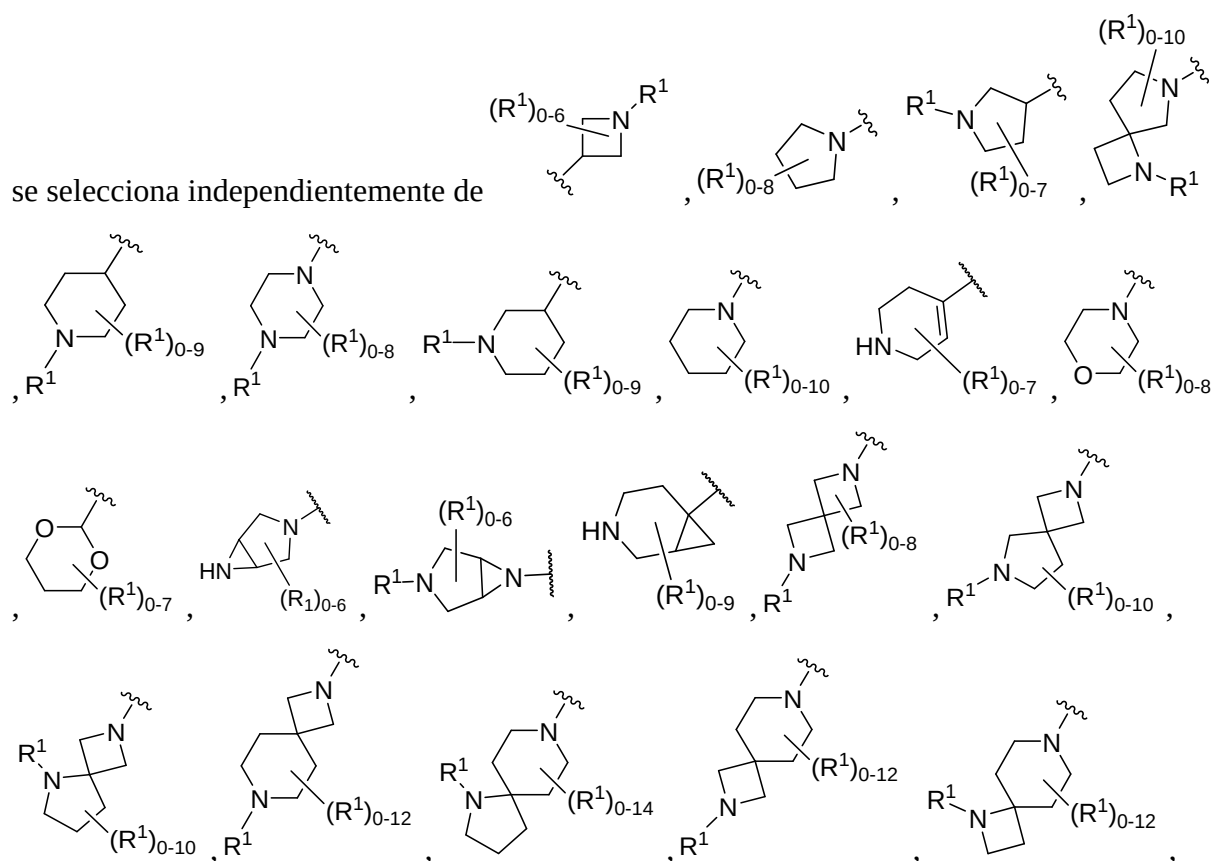


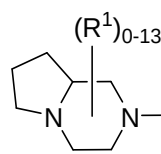
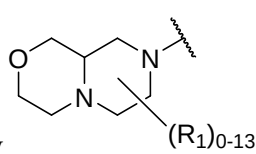
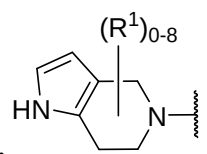
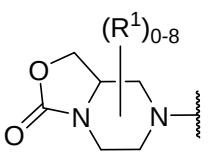
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heterociclilo monocíclico o un heterociclilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

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

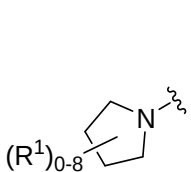
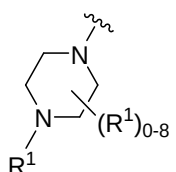
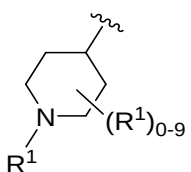
24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heterociclilo de 4-8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

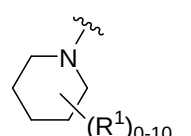
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



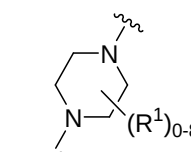




 en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

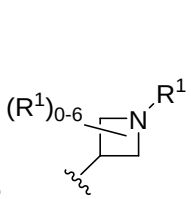
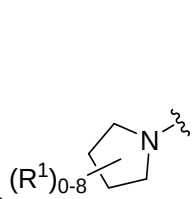
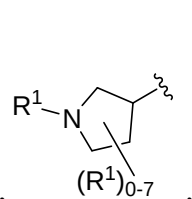
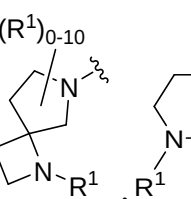
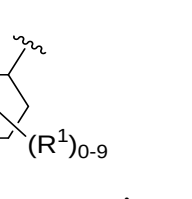



 , y

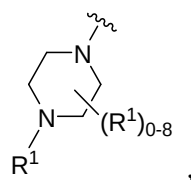
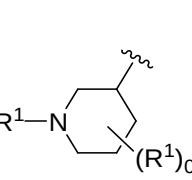
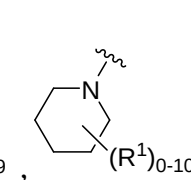
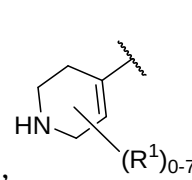
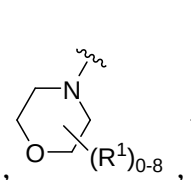
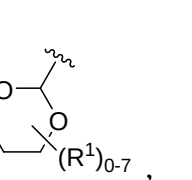

 , en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

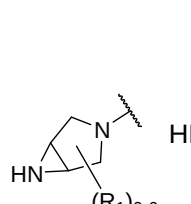
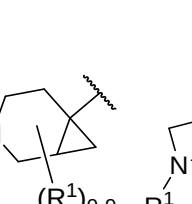
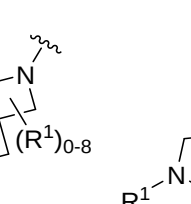
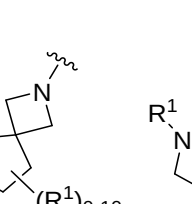
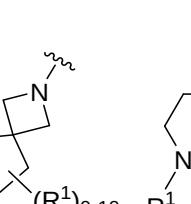
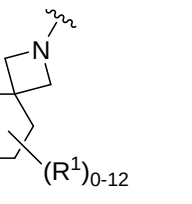
27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B


 es R¹ , en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

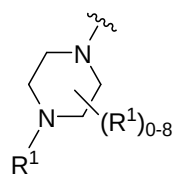
28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se






 ,







 ,

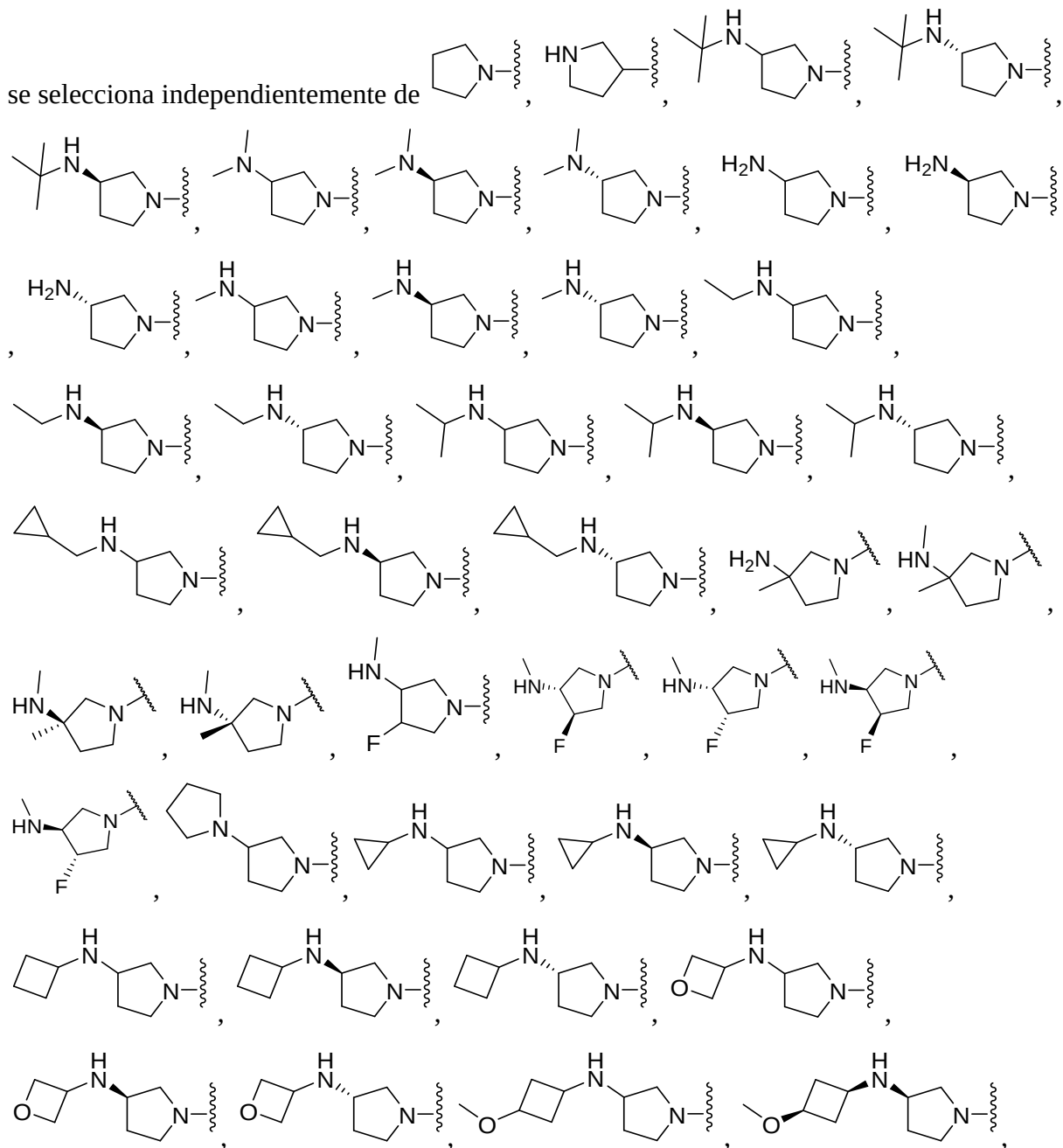






 ,

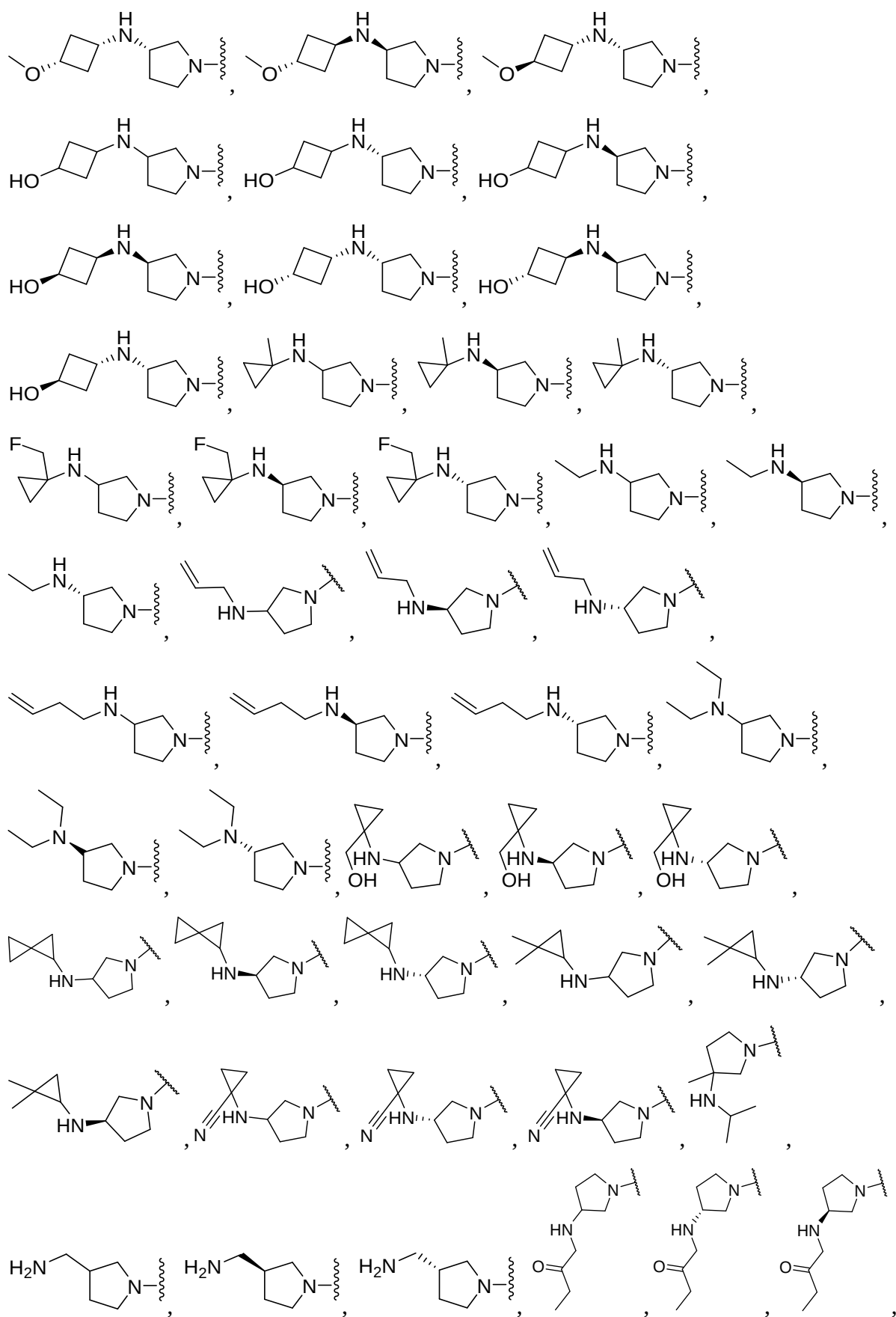
31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B es

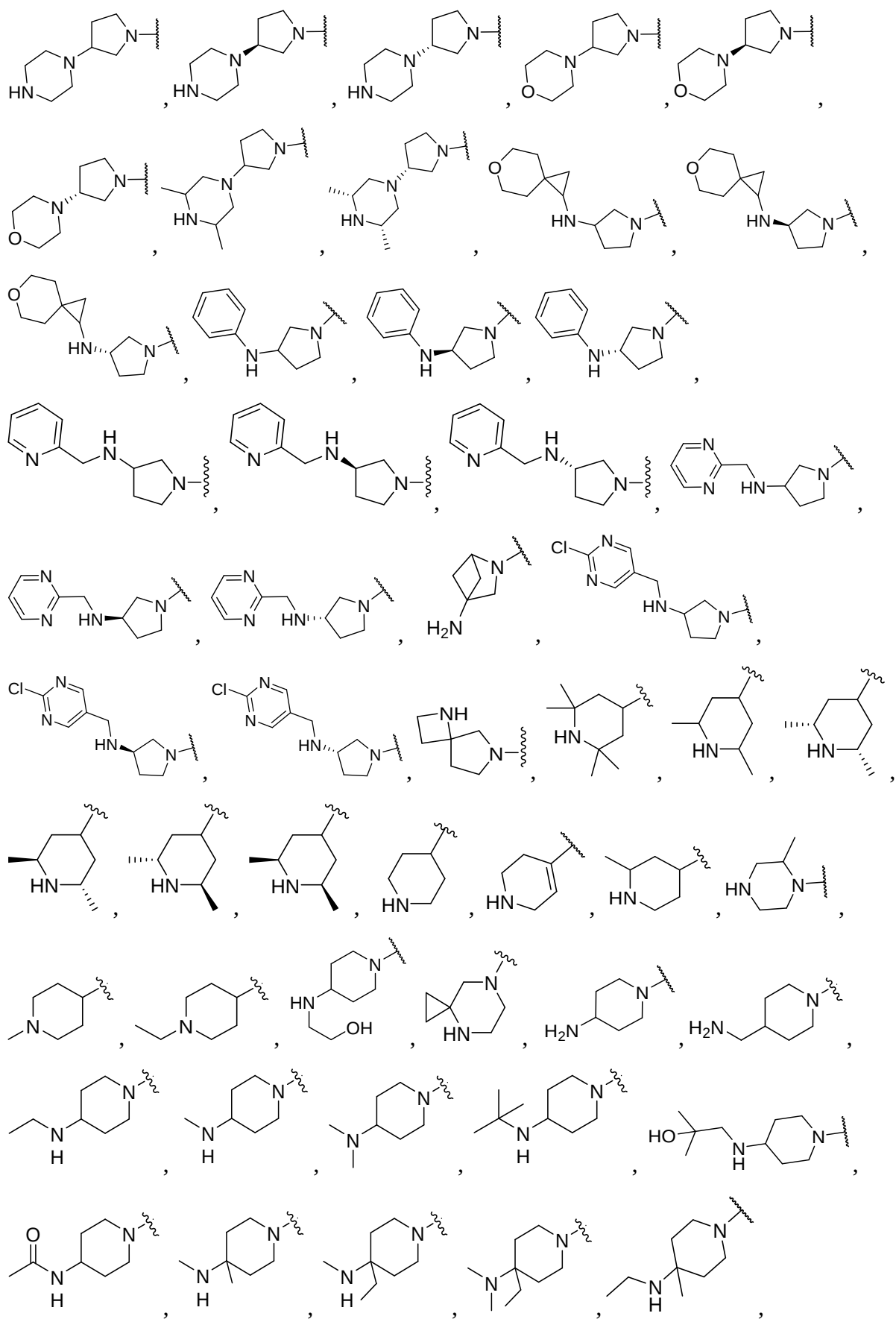


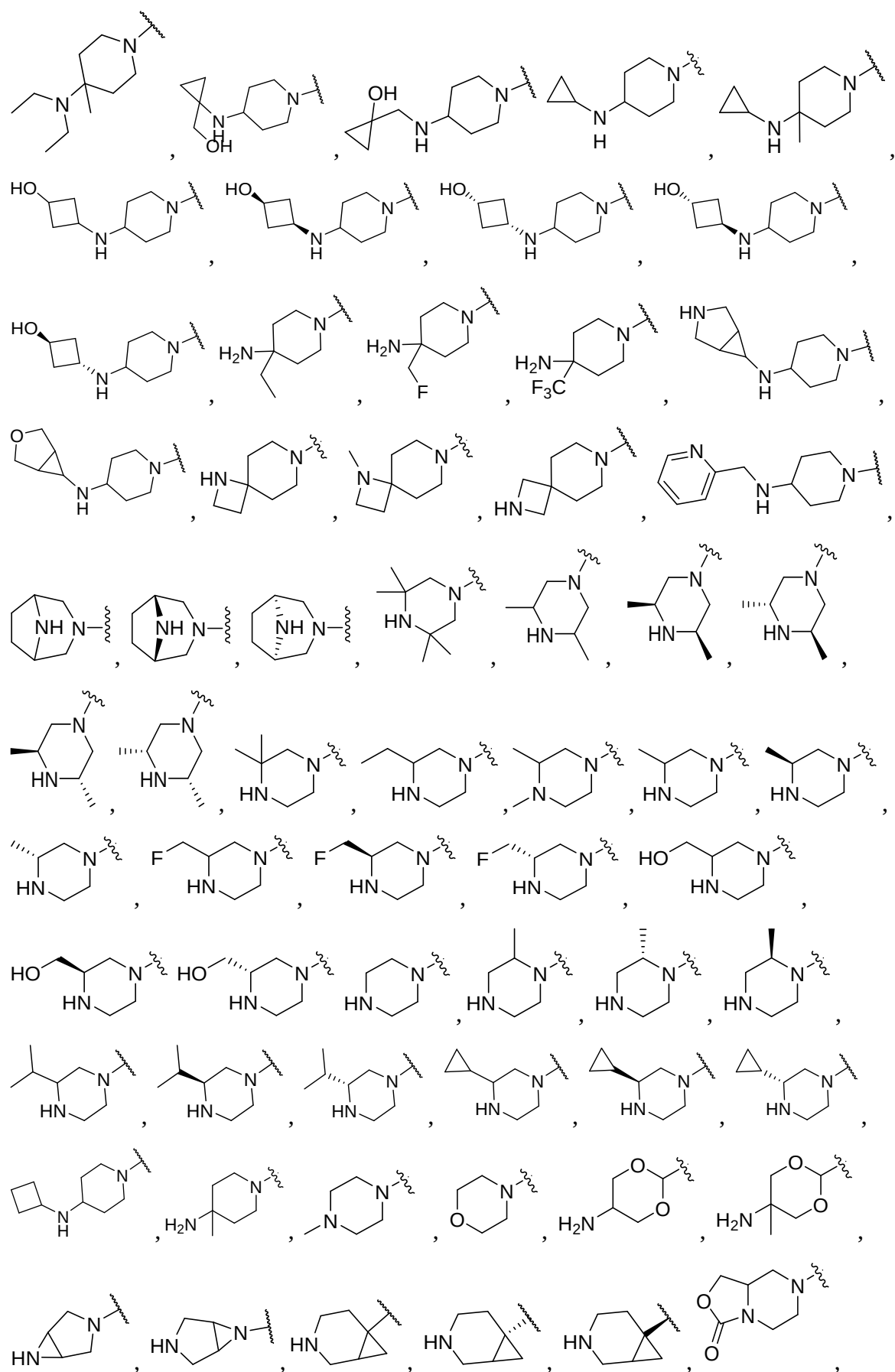
, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

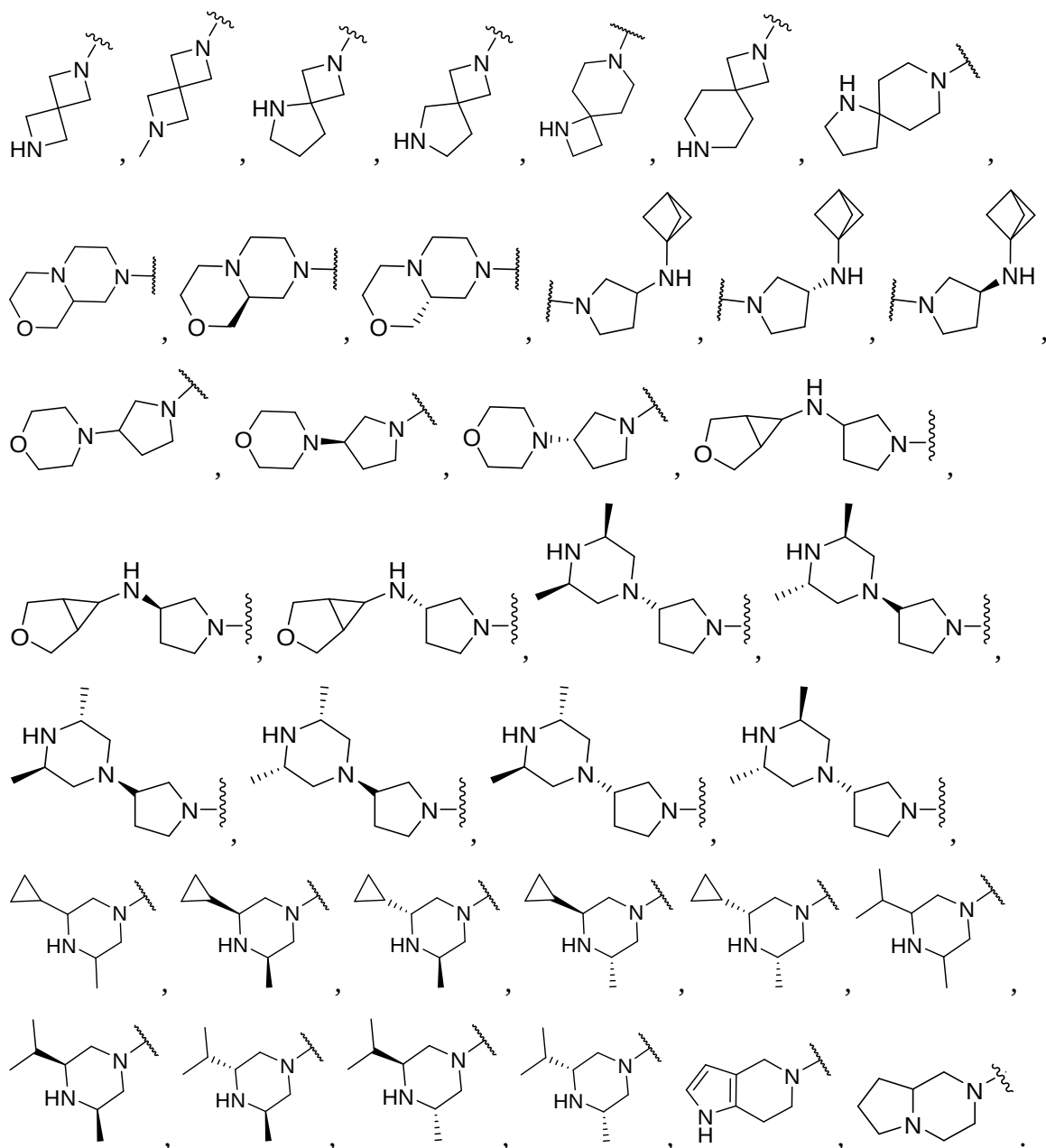
32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



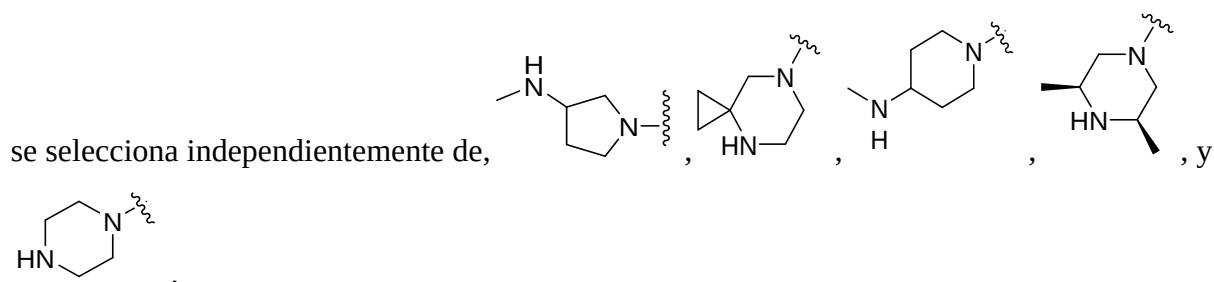




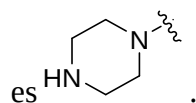




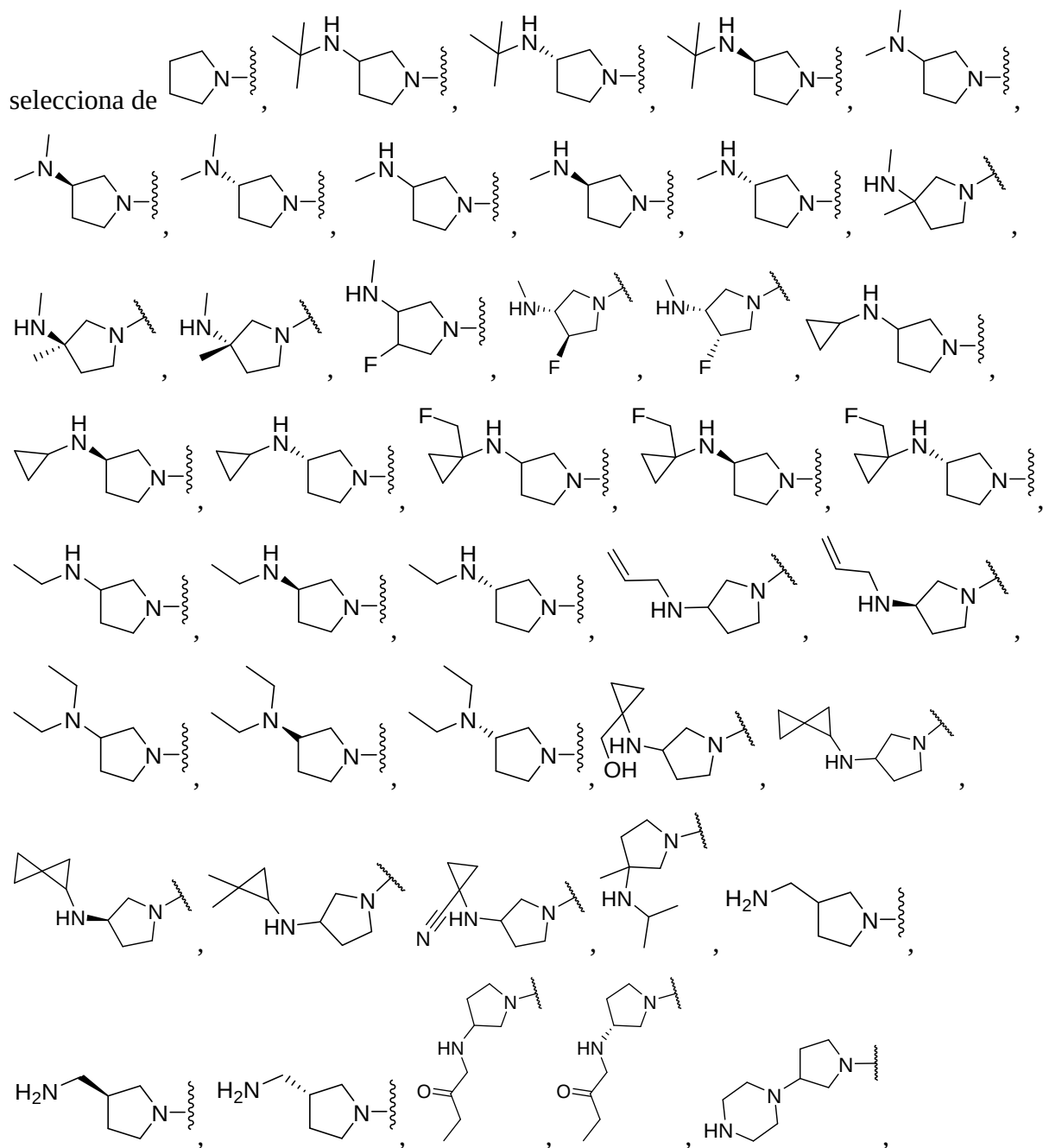
33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

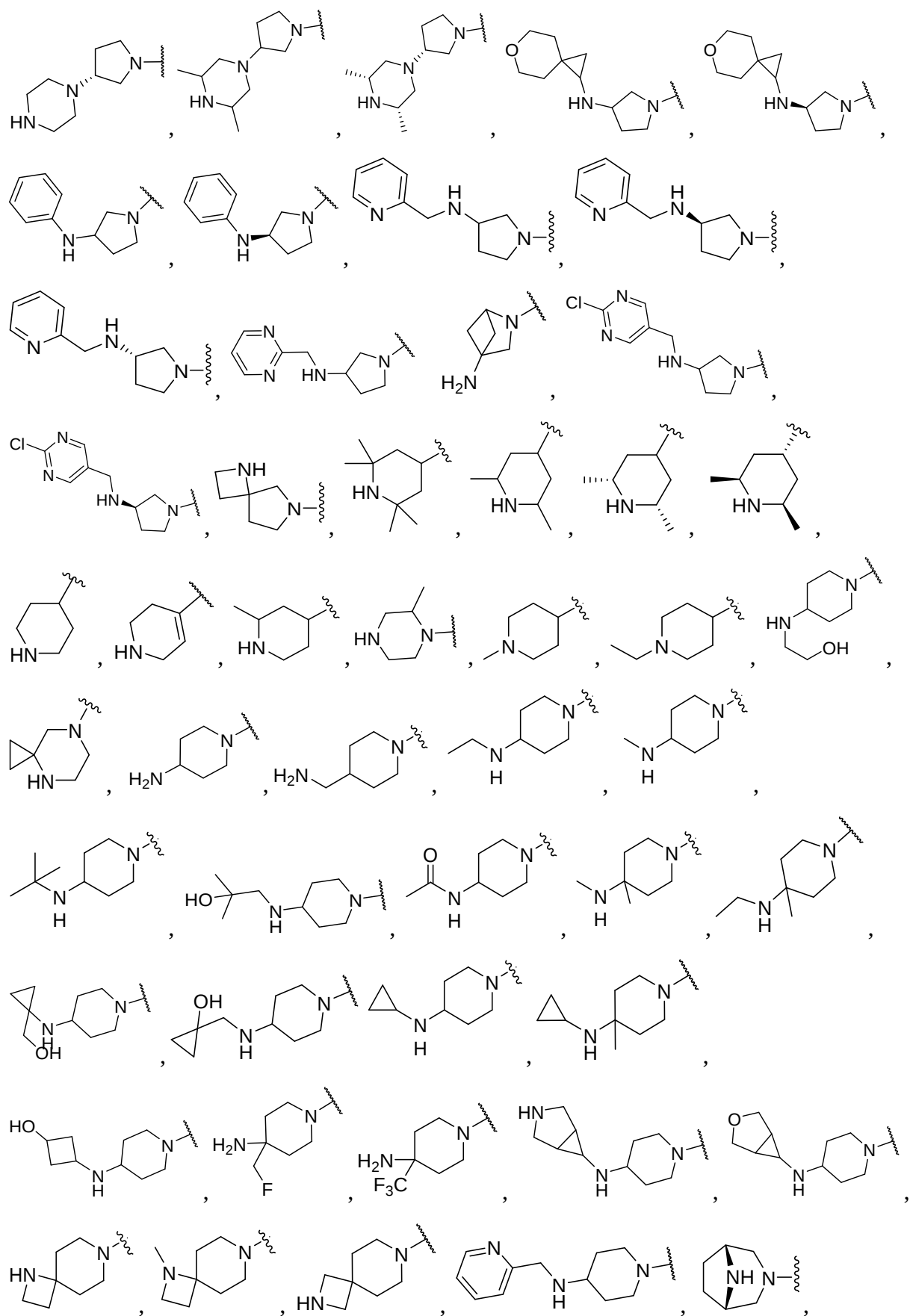


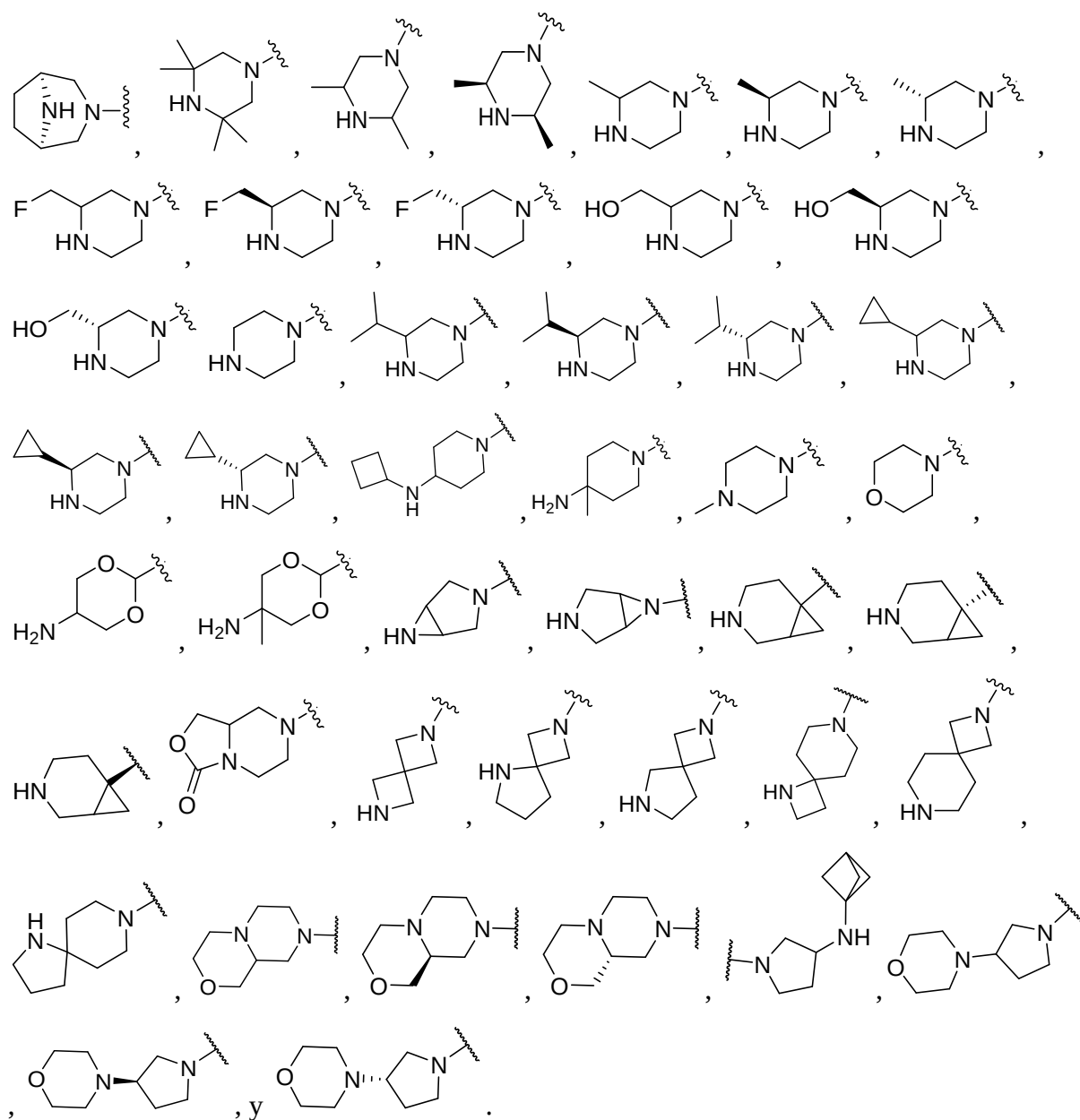
34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



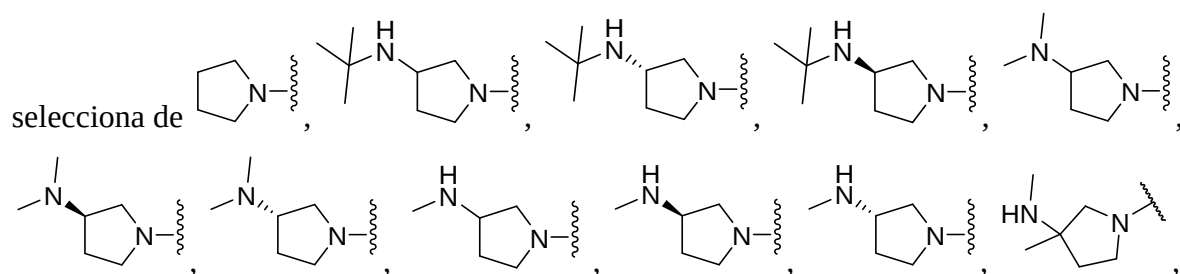
35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

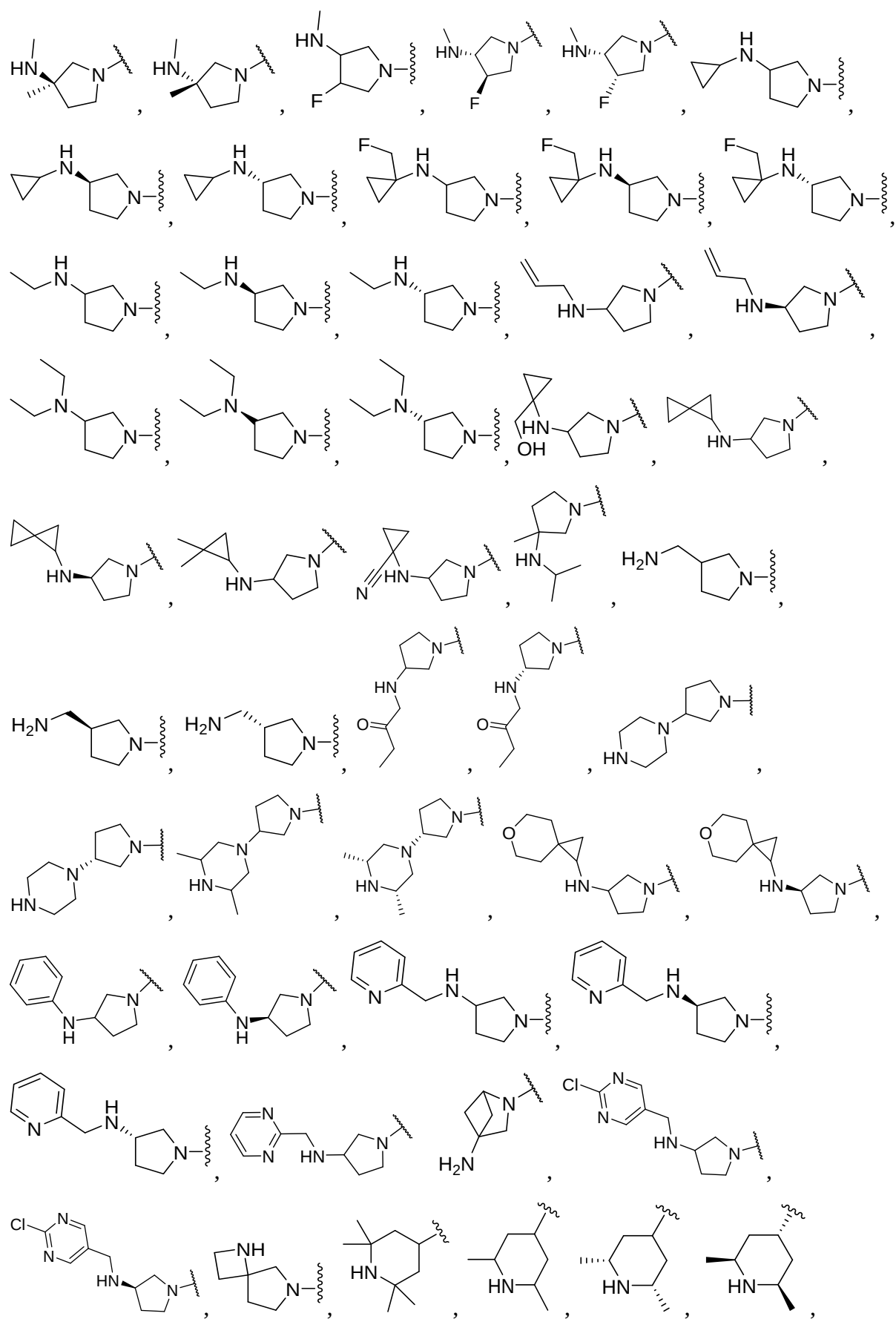


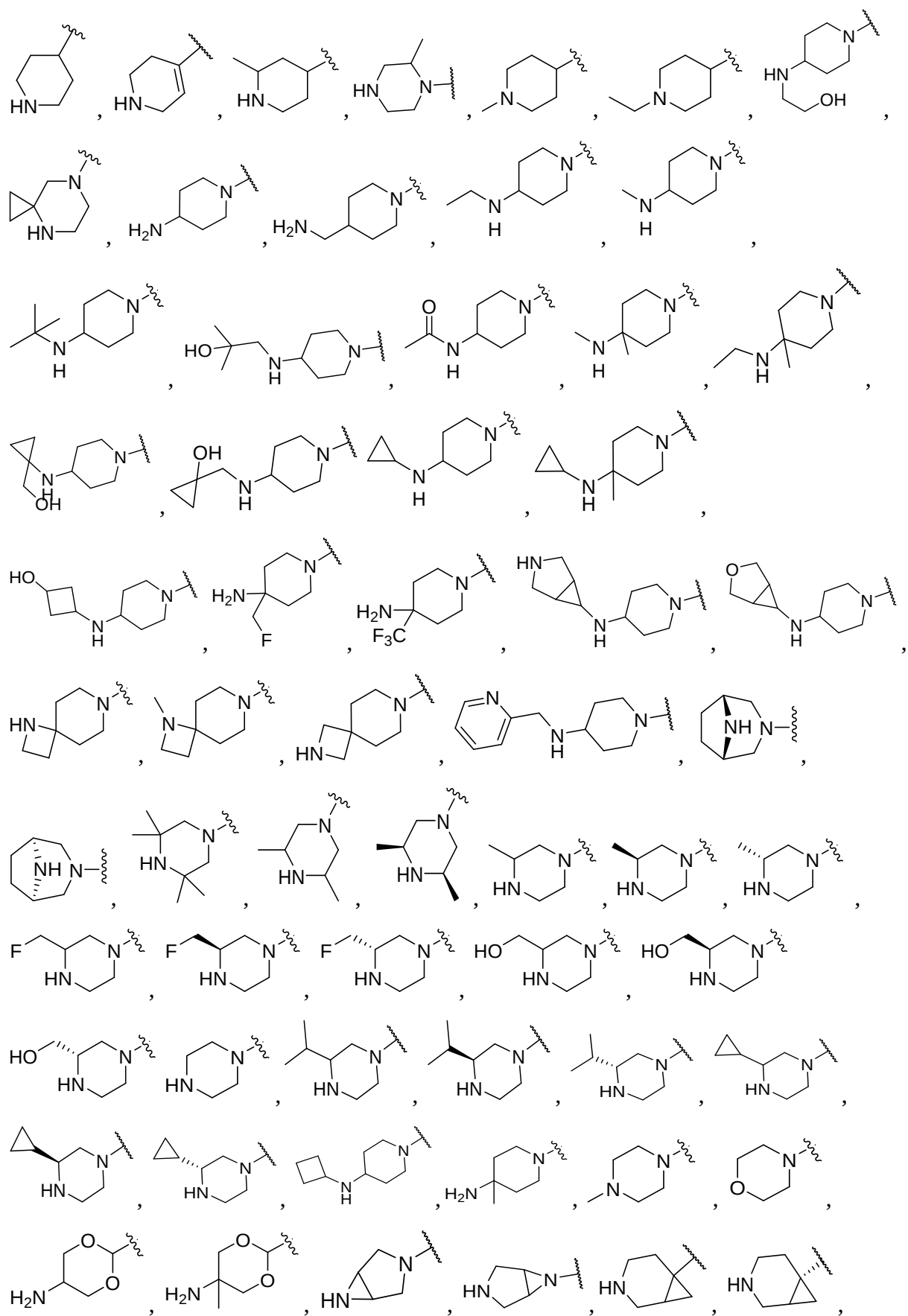


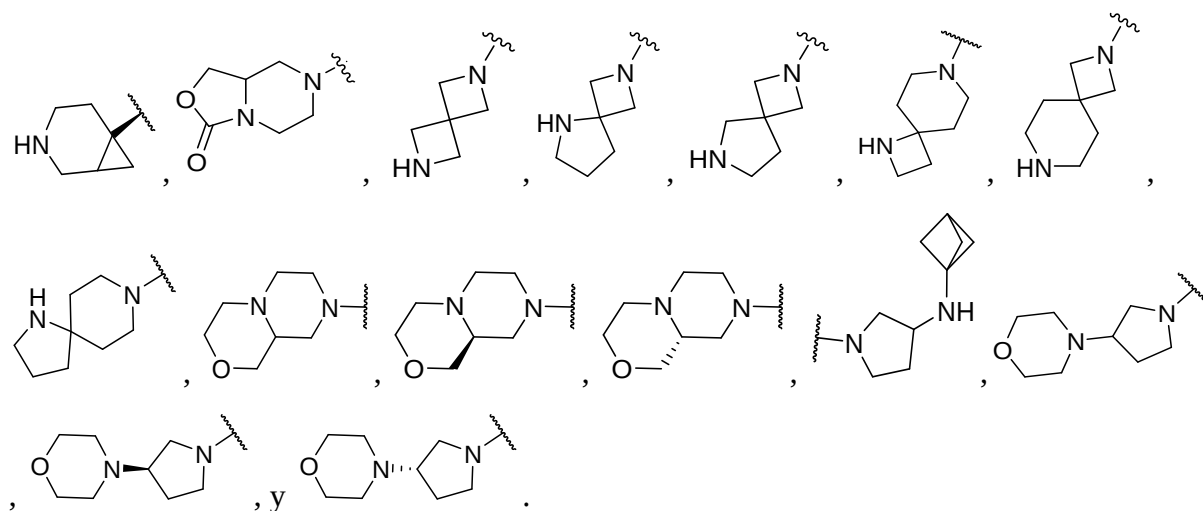


36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se

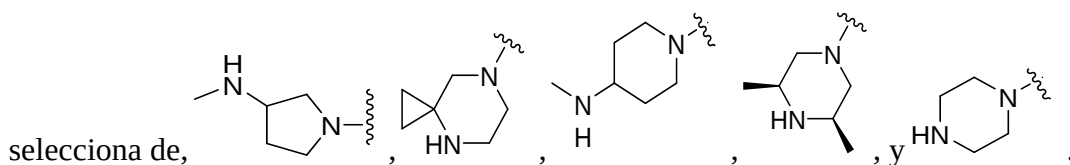




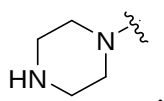




37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B es



39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de L¹ y L² está independientemente ausente, -N(R⁴)C(O)-, o -C(O)N(R⁴)-.

40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada uno de L¹ y L² está independientemente ausente.

41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que L¹ es -C(O)N(R⁴)-.

42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que L² está ausente.

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

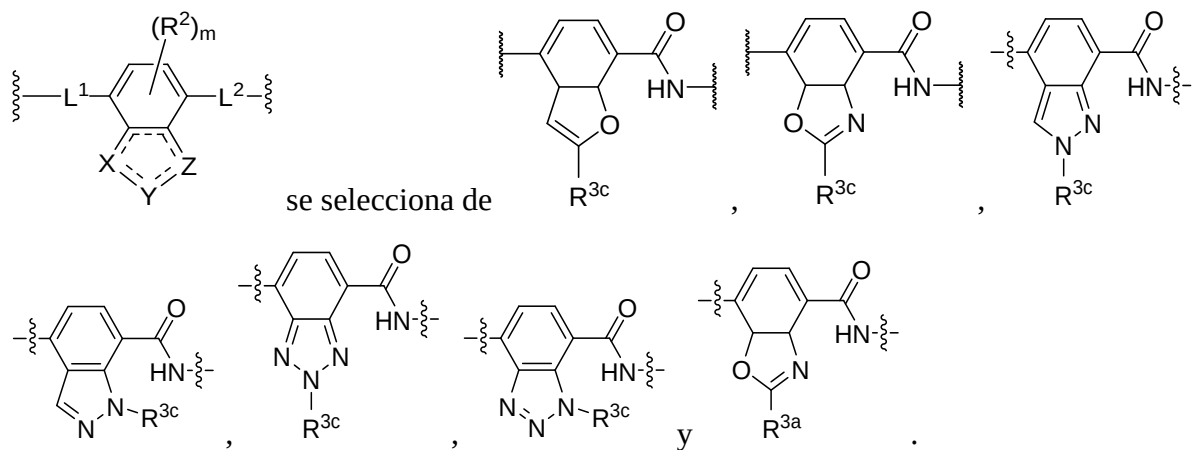
44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que al menos uno de X, Y y Z es N o N(R^{3c}).

45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de X, Y y Z es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH), y los otros de X, Y y Z son cada uno independientemente 4N o N(R^{3c}).

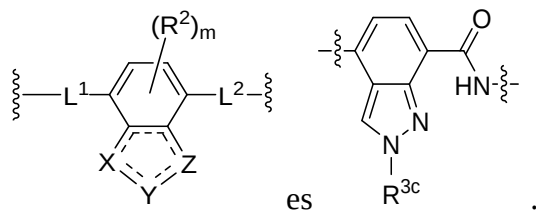
46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que Z e Y son cada uno independientemente N o N(R^{3c}), y X es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH).

47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que X es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH), e Y y Z son cada uno independientemente N o N(R^{3c}).

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que

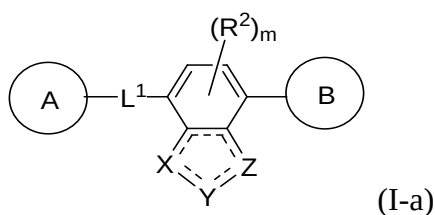


49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que



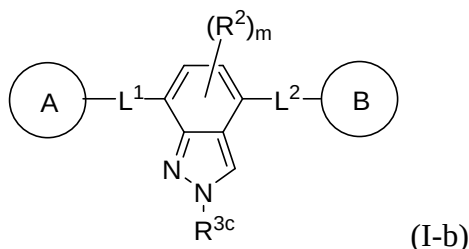
50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^{3c} es alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, alquilenio-heterociclilo C_1-C_6 , arilo, alquilenio-arilo C_1-C_6 , heteroarilo, alquilenio-heteroarilo C_1-C_6 , heteroarilo, en el que cada alquilo, alquilenio, alquenilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^8 .

51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de la fórmula (I) es la fórmula (I-a):



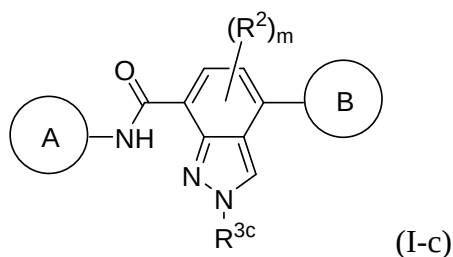
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables de la misma, en la que cada una de A, B, L^1 , X, Y, Z, R^2 , m, y sus subvariables se definen como en la reivindicación 1.

52. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (I) es la fórmula (I-b):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables de la misma, en la que A, B, L^1 , R^2 , R^{3c} , m y sus subvariables se definen como en la reivindicación 1.

53. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (I) es un compuesto de fórmula (I-c):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables de la misma, en la que cada uno de A, B, R^2 , R^{3c} , m y sus subvariables se definen como en la reivindicación 1.

54. El compuesto de la reivindicación 52, en el que:

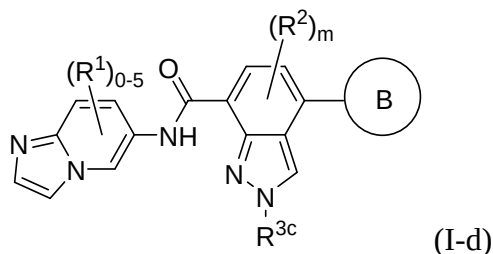
A es un heteroarilo (por ejemplo, un heteroarilo bicíclico) opcionalmente sustituido con R^1 ;

B es un heterociclilo (por ejemplo, un heterociclilo monocíclico), opcionalmente sustituido con uno o más R^1 ; y

R^{3c} es alquilo C_1 - C_6 , alquenilo C_2 - C_6 , heteroalquilo C_1 - C_6 , haloalquilo C_1 - C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, alquilenio-heterociclilo C_1 - C_6 , arilo, alquilenio-arilo C_1 - C_6 , heteroarilo, alquilenio-heteroarilo C_1 - C_6 , heteroarilo, en el que cada alquilo, alquilenio, alquenilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^8 ;

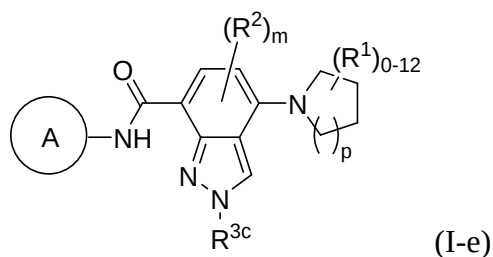
en el que cada uno de R^1 y R^8 se definen como en la reivindicación 1.

55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (I) es un compuesto de fórmula (I-d):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de B, R^1 , R^2 , R^{3c} , m y sus subvariables se definen como en la reivindicación 1.

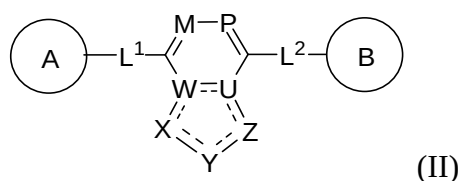
56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (I) es un compuesto de fórmula (I-e):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que p es 0, 1, 2 o 3, y cada una de A, R¹, R², R^{3c}, m y sus subvariables se definen como en la reivindicación 1.

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

58. Un compuesto de Fórmula (II):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que

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;

U y W son cada uno independientemente C o N;

X, Y y Z son cada uno independientemente C(R^{3a}), N, N(R^{3c}), O o S, en el que al menos uno de X, Y y Z es N o N(R^{3c}), y los enlaces en el anillo que comprende U, W, X, Y y Z pueden ser enlaces simples o dobles según lo permita la valencia;

cada uno de L¹ y L² está independientemente ausente, alquileno C₁-C₆, heteroalquileno C₁-C₆, -O-, -C(O)-, -N(R⁴)-, -N(R⁴)C(O)-, o -C(O)N(R⁴)-, en el que cada alquileno y heteroalquileno está opcionalmente sustituido con uno o más R⁵;

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, alquilenio-arilo C_1-C_6 , alquilenio-arilo C_2-C_6 , alquilenio-heteroarilo C_1-C_6 , heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_x R^D$, en el que cada alquilo, alquilenio, alquenilo, alquino, 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 el que 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 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, u $-OR^A$;

R^{3a} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_x R^D$, o $-C(O)R^D$;

R^{3c} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, alquilenio-cicloalquilo C_1-C_6 , heterociclilo, alquilenio-heterociclilo C_1-C_6 , arilo, alquilenio-arilo C_1-C_6 , heteroarilo, alquilenio-heteroarilo C_1-C_6 , o $-C(O)R^D$, en el que cada alquilo, alquilenio, alquenilo, alquinilo, heteroalquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^8 ;

cada R^4 es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo 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 , alquilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, $-OR^A$, $-NR^B R^C$, $-NR^B C(O)R^D$, $-NO_2$, $-C(O)NR^B R^C$, $-C(O)R^D$, $-C(O)OR^D$, o $-S(O)_x R^D$, en el que cada alquilo, alquenilo, alquino, 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 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , arilo, heteroarilo, alquilenio-arilo C_1-C_6 , alquilenio-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 C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alqueno-arilo C₁-C₆, o alqueno-heteroarilo C₁-C₆, -OR^A, -C(O)NR^BR^C, -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 de heterociclilo de 3-7 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R⁷;

cada R^D es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alqueno-arilo C₁-C₆, o alqueno-heteroarilo C₁-C₆;

cada R⁷ es alquilo C₁-C₆, halo, ciano, oxo, u -OR^{A1};

cada R¹¹ es independientemente alquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halo, ciano, oxo, u -OR^A;

cada R^{A1} es hidrógeno o alquilo C₁-C₆; y

x es 0, 1 o 2.

59. El compuesto de la reivindicación 58, en el que cada uno de A y B es independientemente heteroarilo o heterociclilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

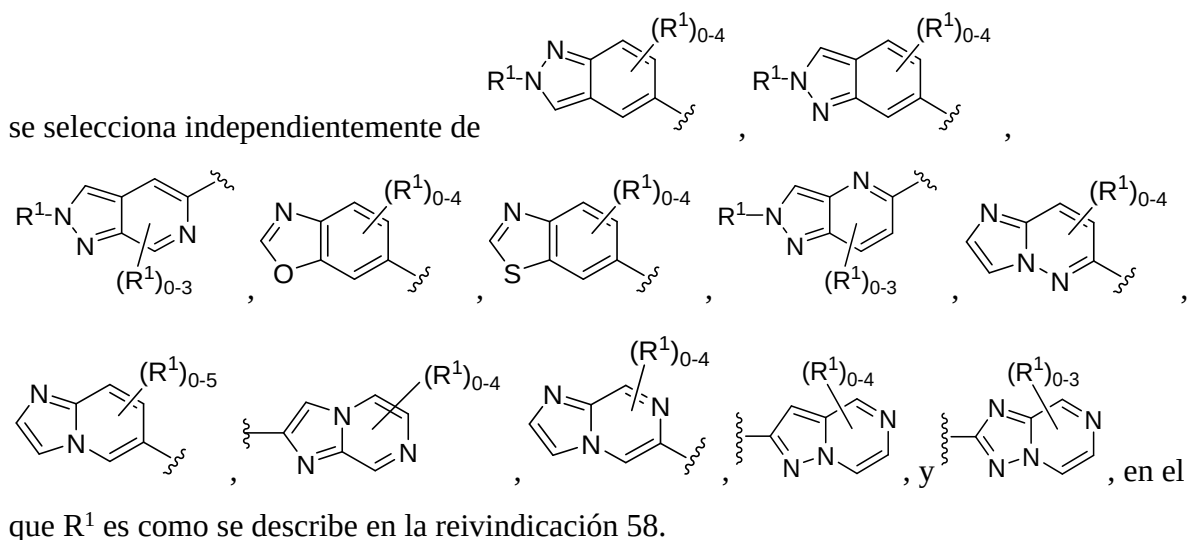
60. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heteroarilo monocíclico o un heteroarilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heteroarilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

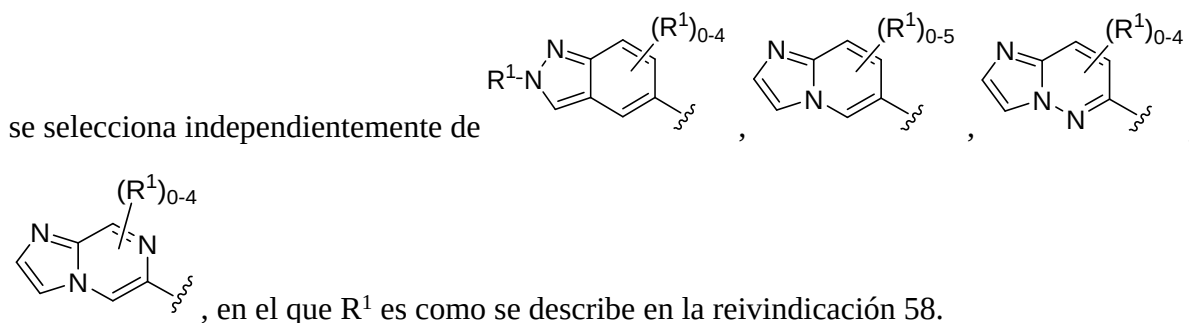
62. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heteroarilo que contiene nitrógeno opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

63. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es un heteroarilo de 5-10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

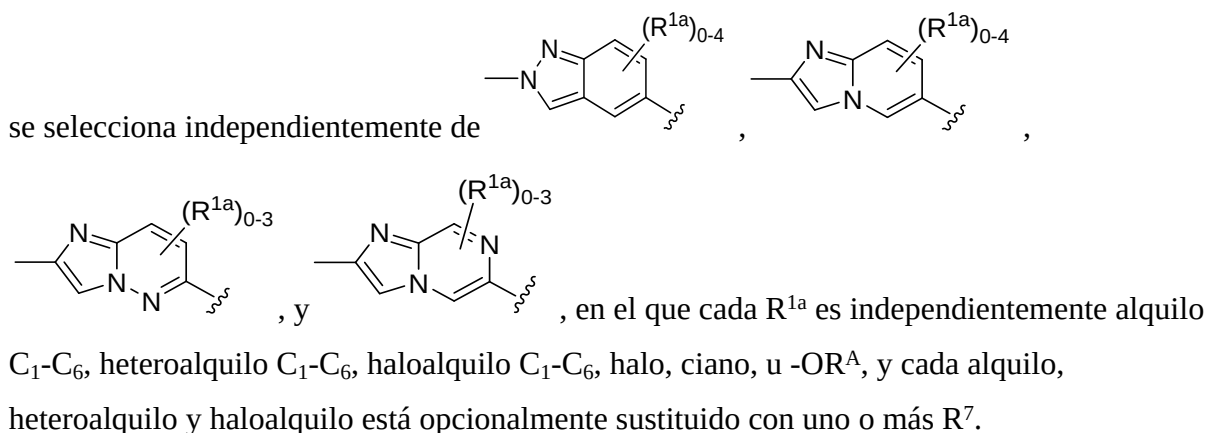
64. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



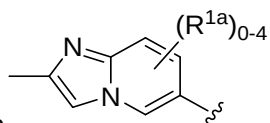
65. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



66. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

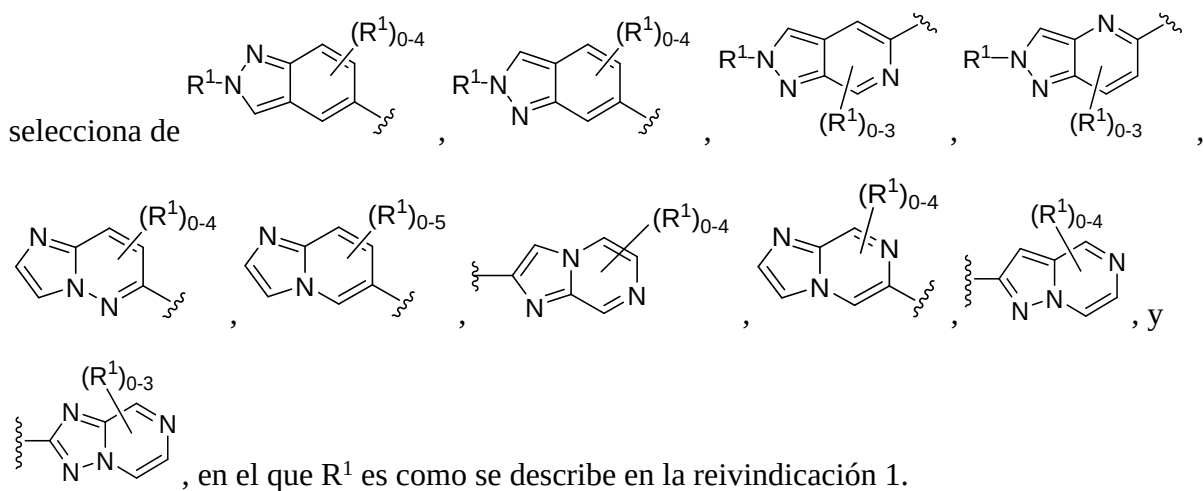


67. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

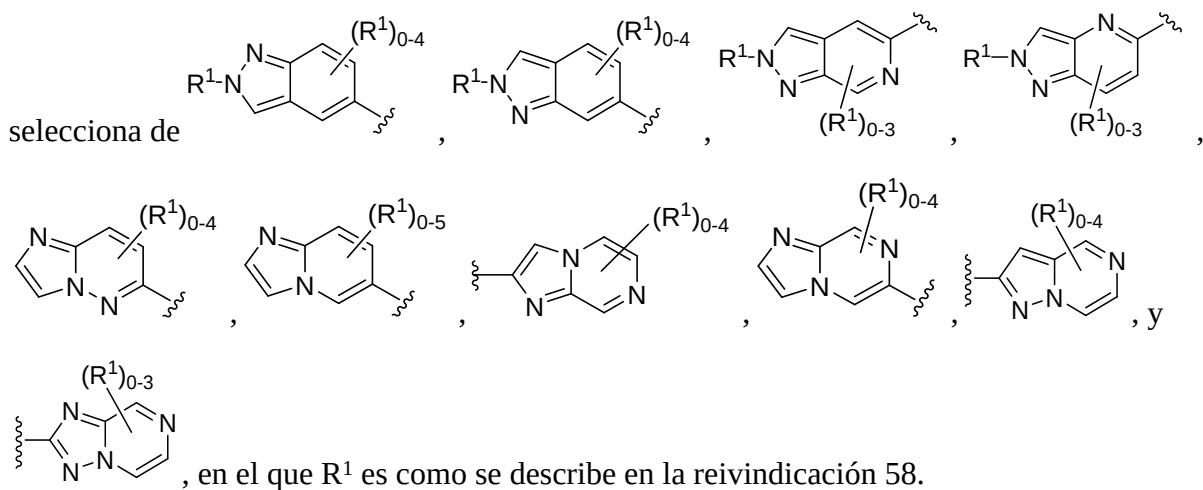


es independientemente $(R^{1a})_{0-4}$, en el que cada R^{1a} es independientemente alquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , halo, ciano u $-OR^A$, y cada alquilo, heteroalquilo y haloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más R^7 .

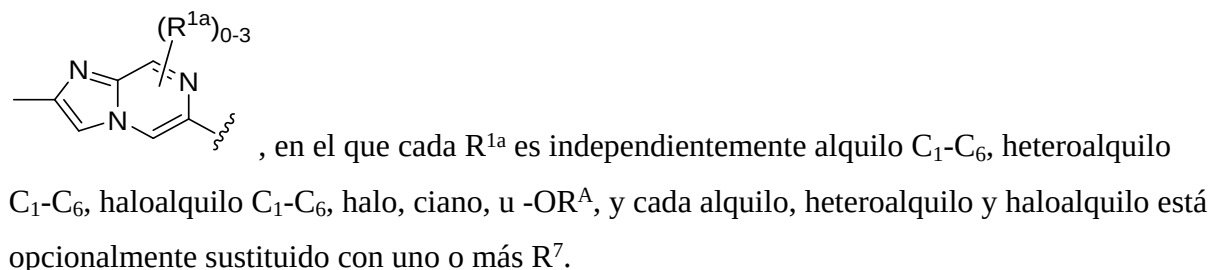
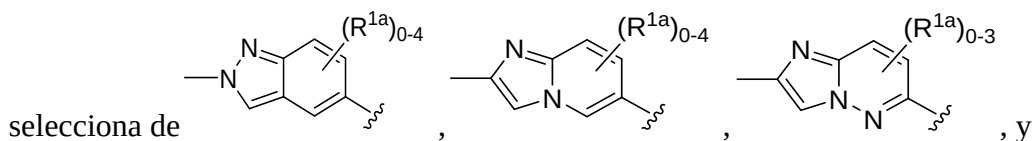
68. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se



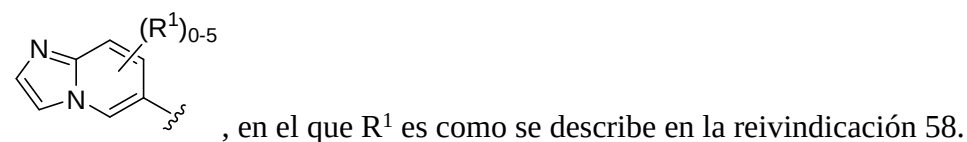
69. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



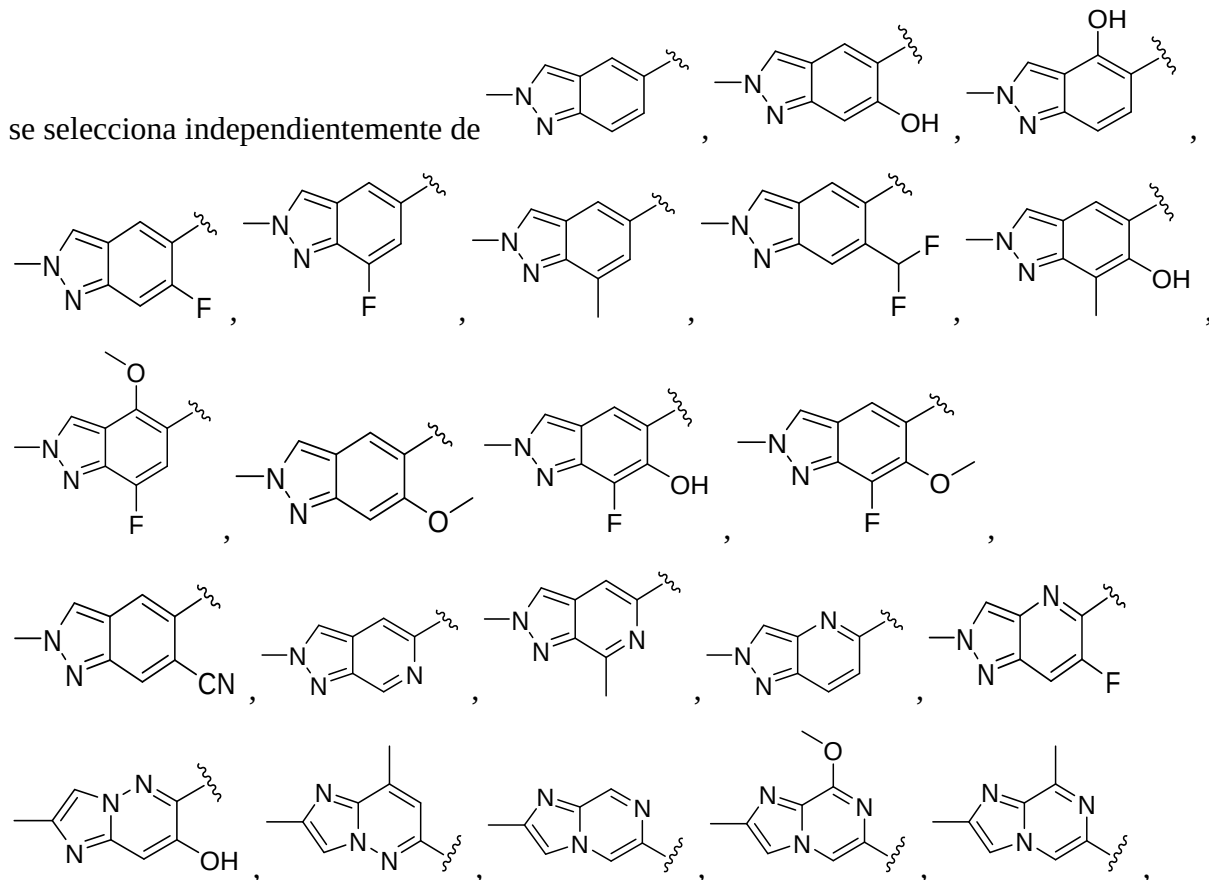
70. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

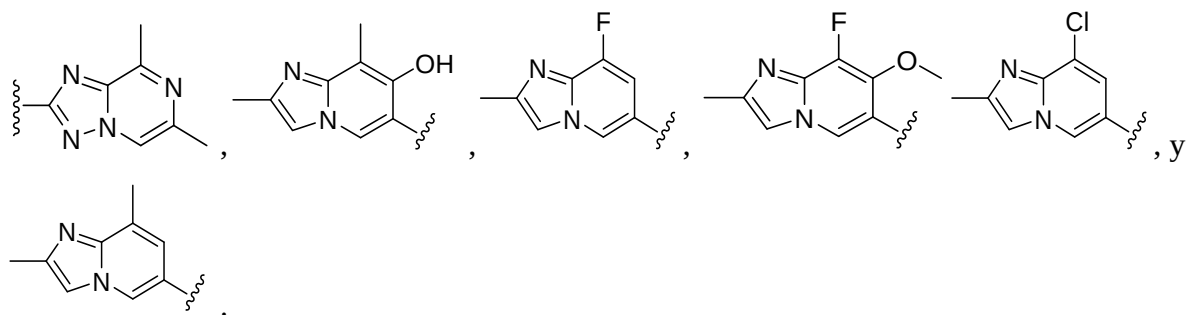


71. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A es

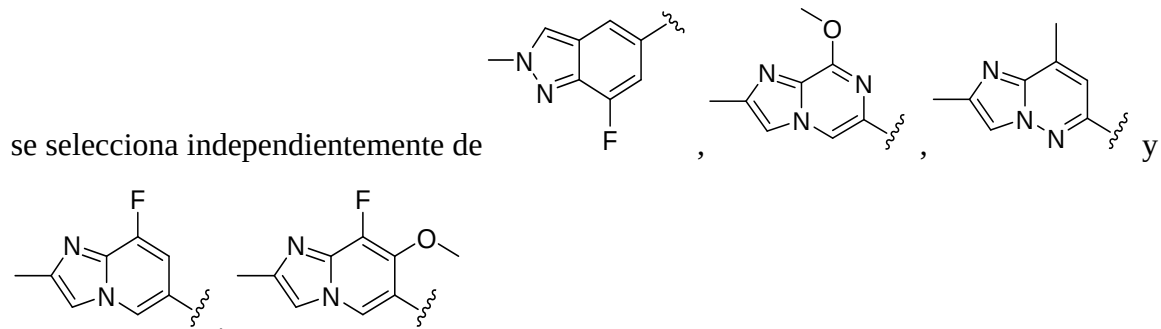


72. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B





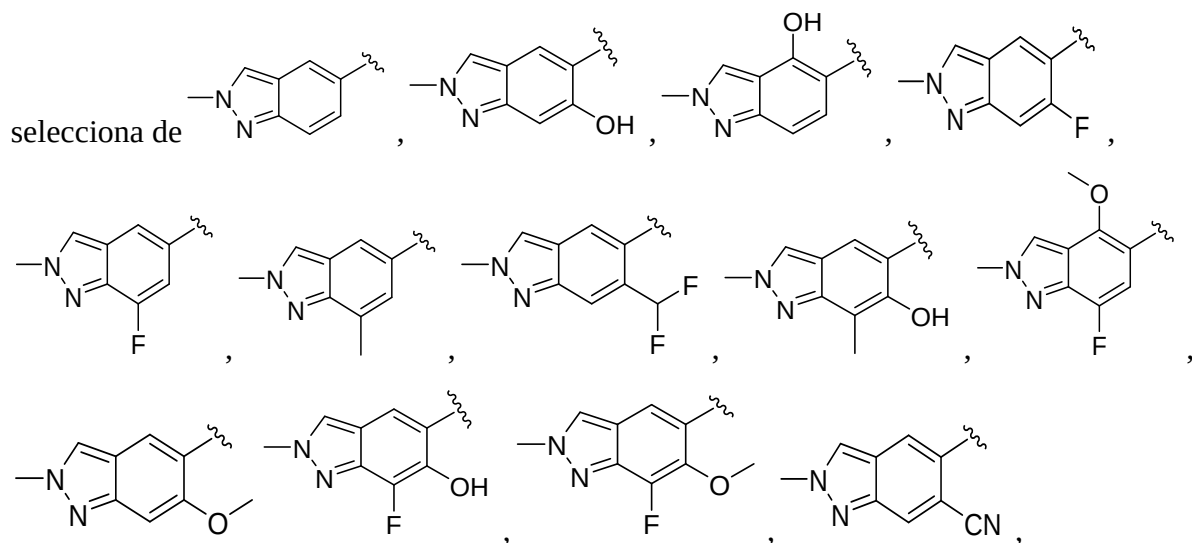
73. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

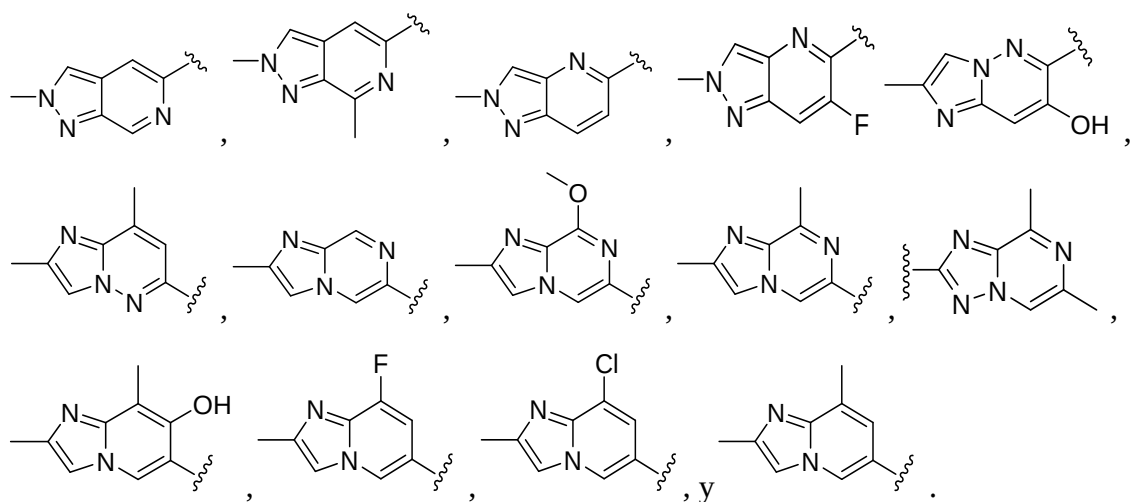


74. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

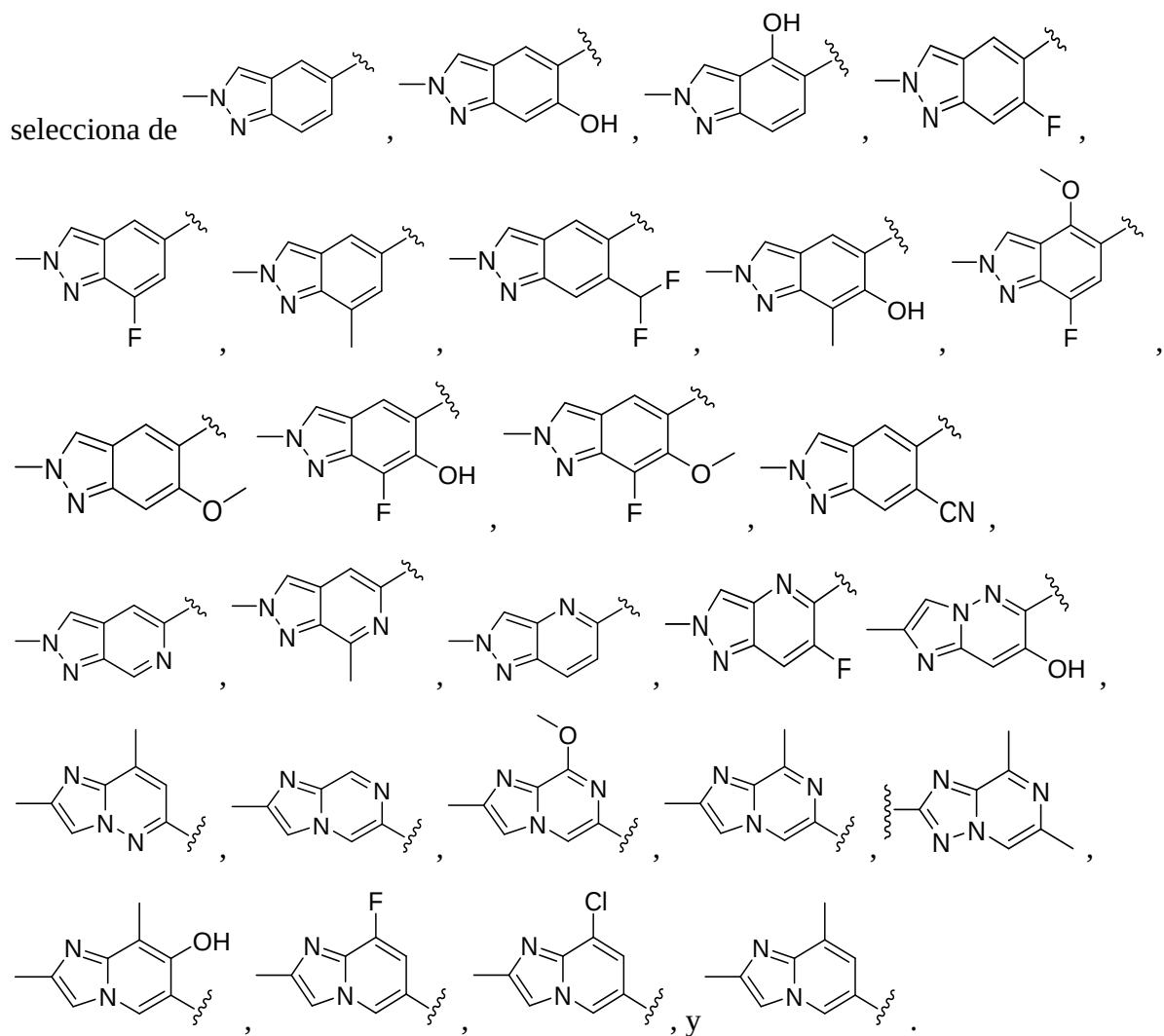


75. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

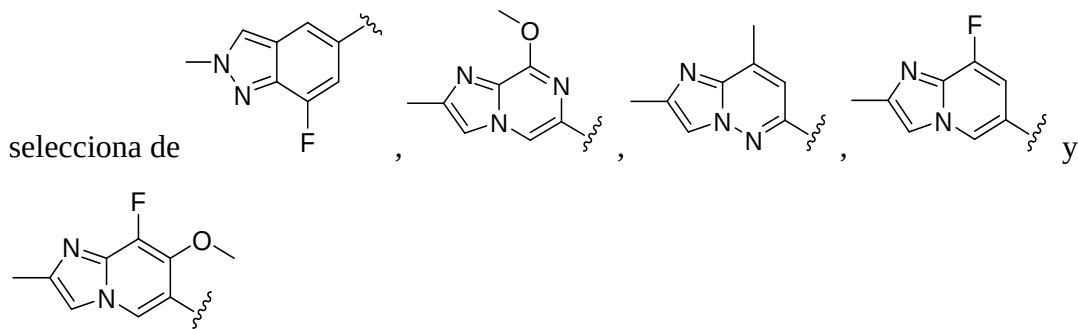




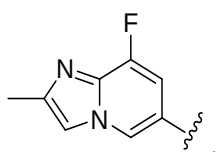
76. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



77. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se



78. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A es

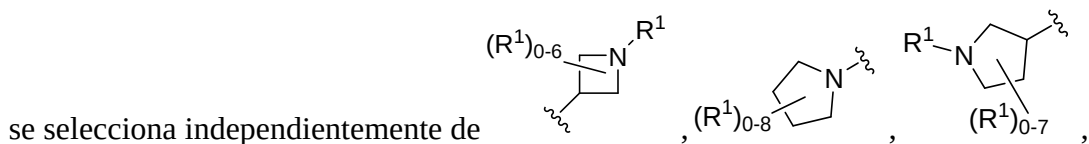


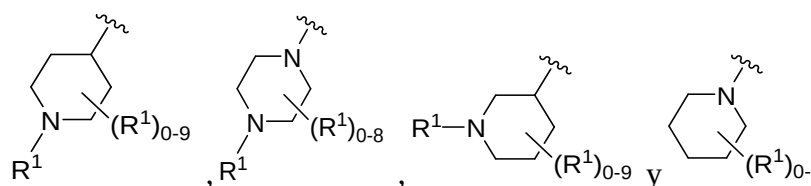
79. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heterociclilo monocíclico o un heterociclilo bicíclico, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

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

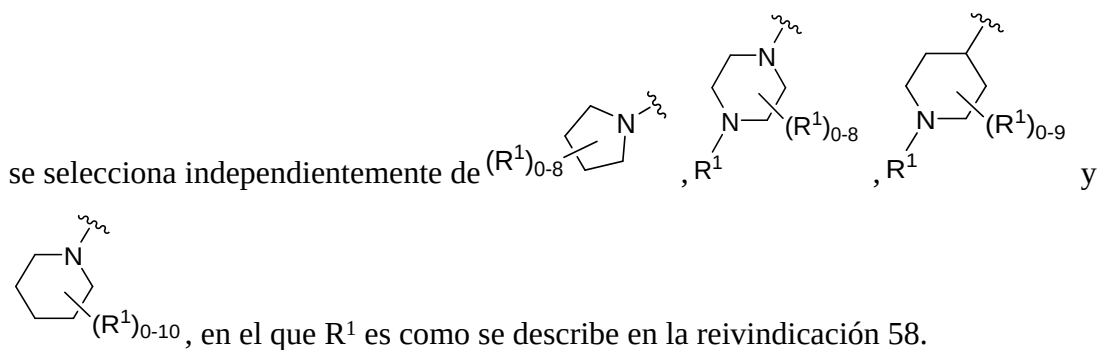
81. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B es independientemente un heterociclilo de 4-8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más R^1 .

82. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

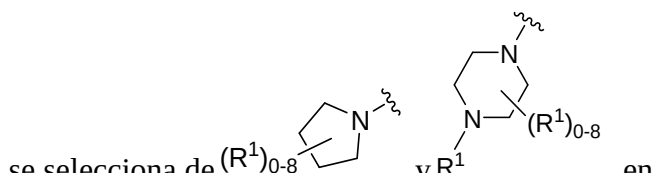



, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 58.

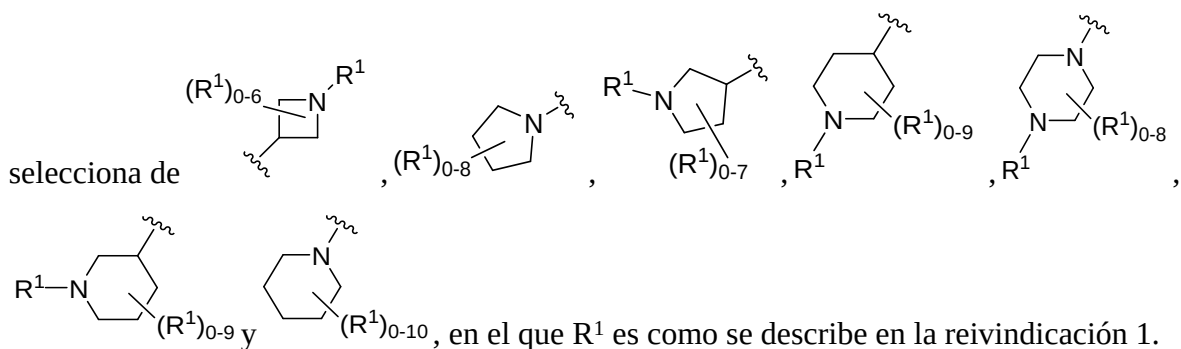
83. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

se selecciona independientemente de 
, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 58.

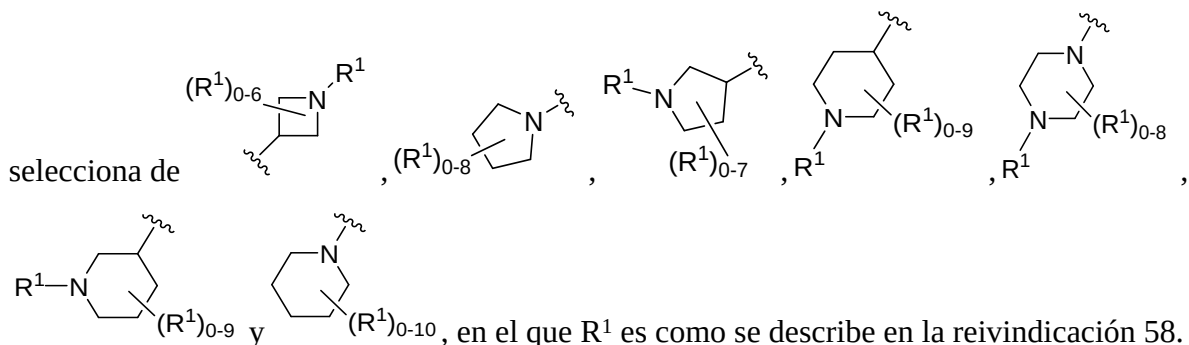
84. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B

se selecciona de 
, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 58.

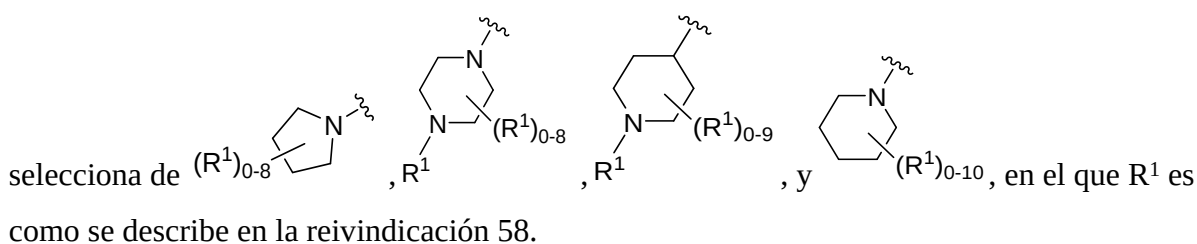
85. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que A se

selecciona de 
, en el que R¹ es como se describe en la reivindicación 1.

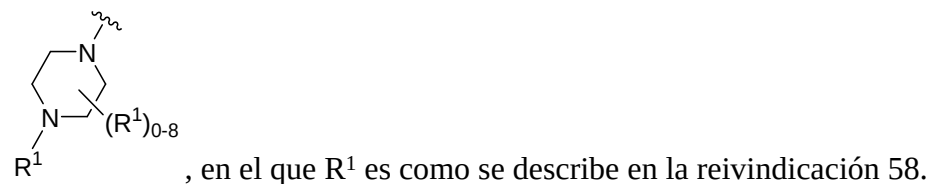
86. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



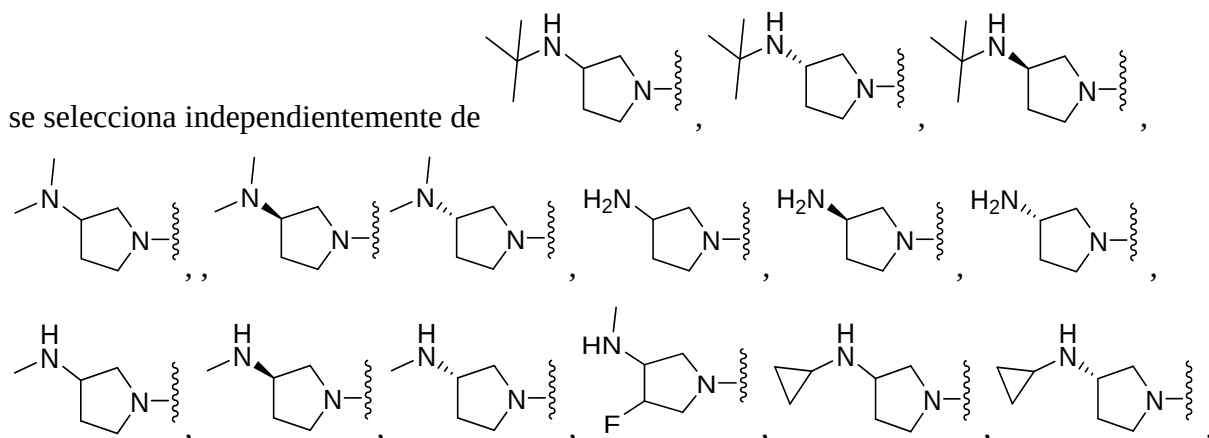
87. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se

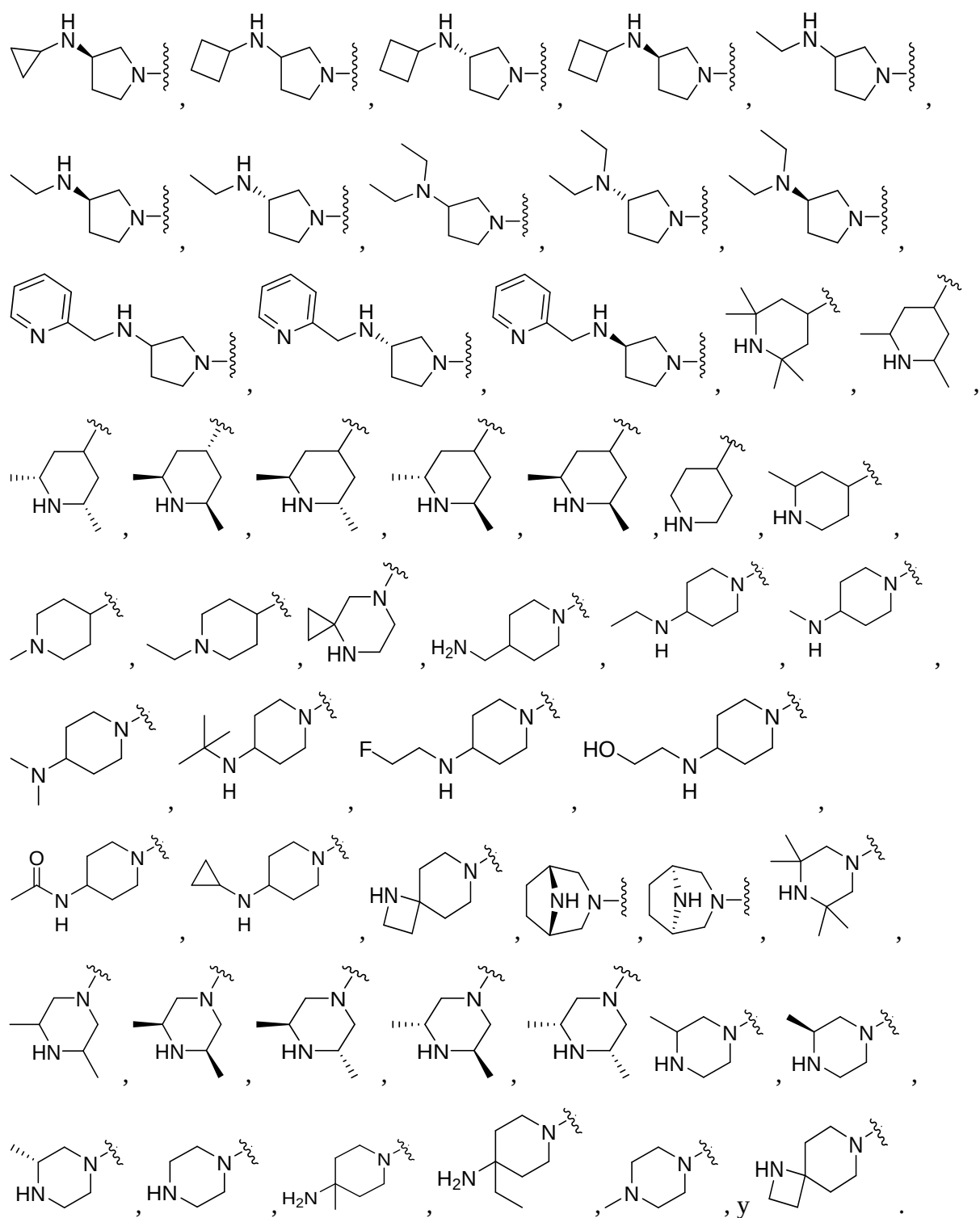


88. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B es

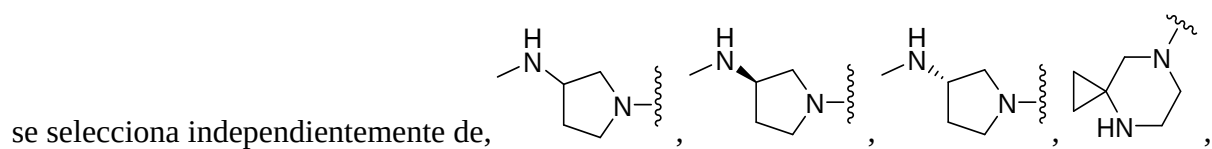


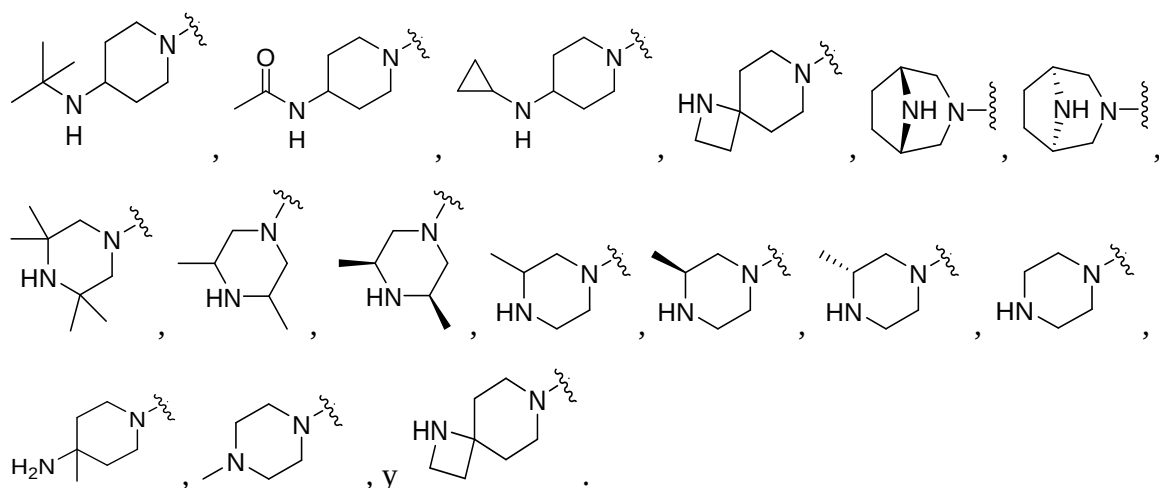
89. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



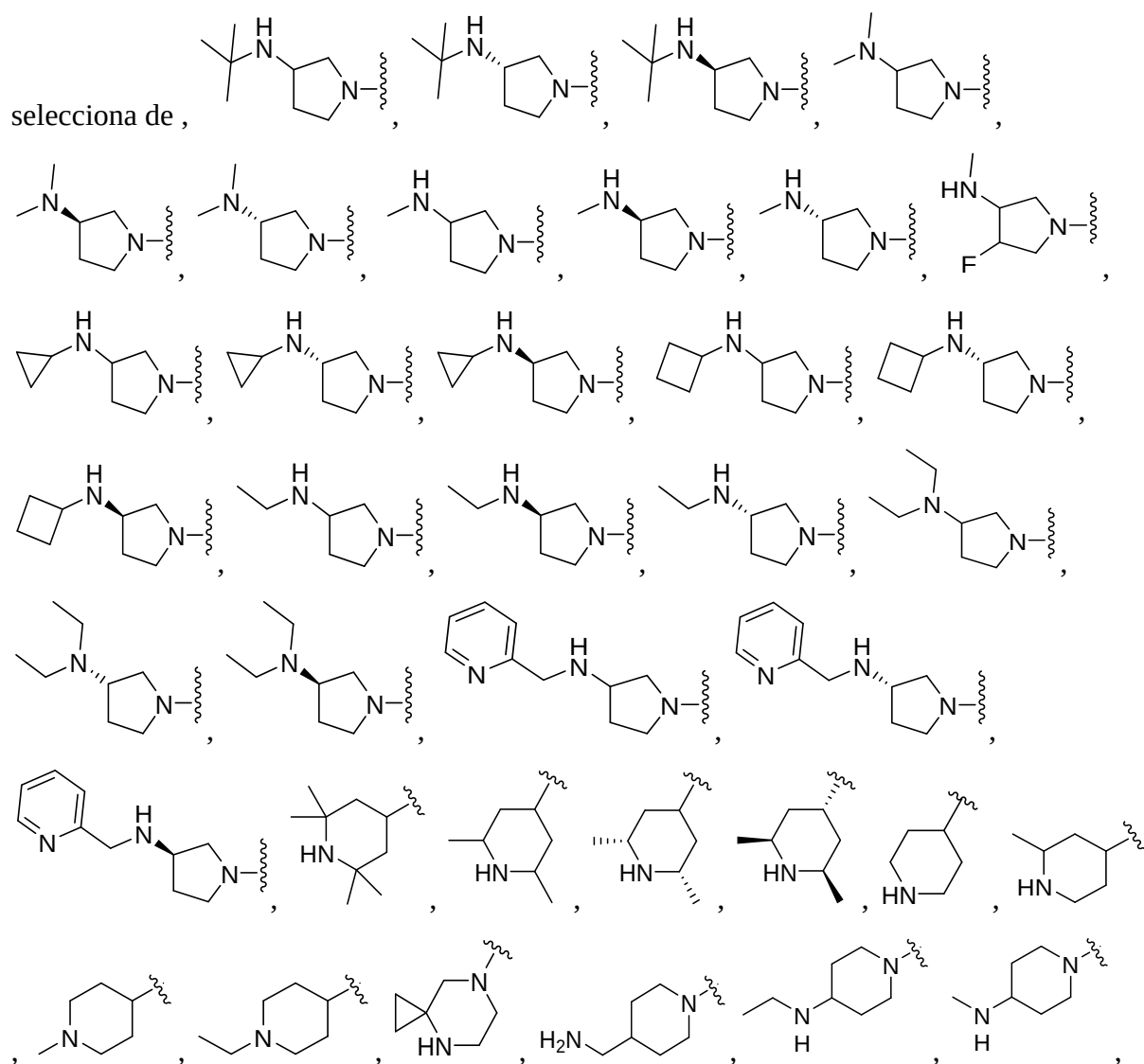


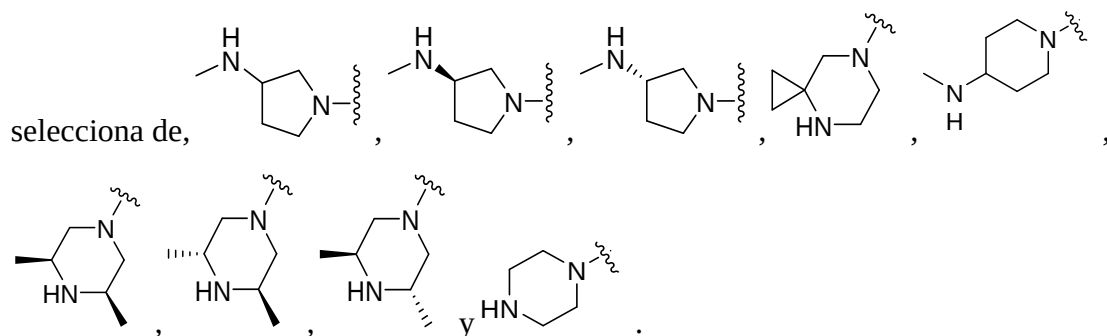
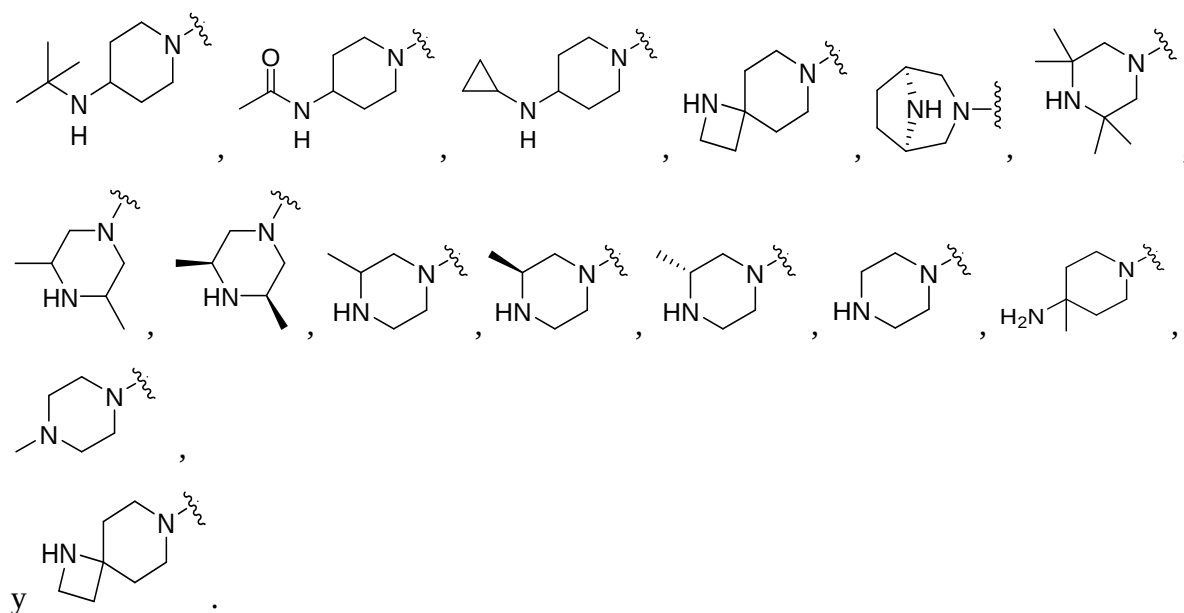
90. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de A y B



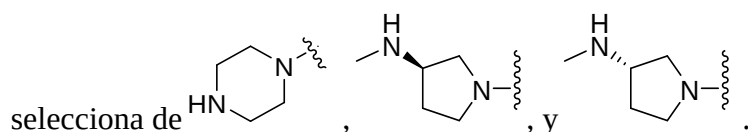


93. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se





95. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que B se



96. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada uno de L¹ y L² está independientemente ausente, -N(R³)- (por ejemplo, -N(CH₃)-), arileno C₆-C₁₂, -N(R⁴)C(O)-, o -C(O)N(R⁴)-, en el que el arileno está opcionalmente sustituido con uno o más R¹.

97. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de L¹ y L² está independientemente ausente, -N(R⁴)C(O)-, o -C(O)N(R⁴)-.

98. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada uno de L^1 y L^2 está independientemente ausente.
99. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que L^1 es - $C(O)N(R^4)-$.
100. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que L^2 está ausente.
101. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que L^1 es - $C(O)NH-$ y L^2 está ausente.
102. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada uno de M y P es independientemente $C(R^2)$ (por ejemplo, CH).
103. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que M es $C(R^2)$ (por ejemplo, CH) y P es N.
104. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que M es N y P es $C(R^2)$ (por ejemplo, CH).
105. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada uno de U y W es independientemente C.
106. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que U es C y W es N.
107. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que U es N y W es C.

108. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que uno de X, Y y Z es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH), y los otros de X, Y y Z son cada uno independientemente N, N(R^{3c}) o S.

109. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que dos de X, Y y Z son independientemente N o N(R^{3c}).

110. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que X e Y son cada uno independientemente N o N(R^{3c}), y Z es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH).

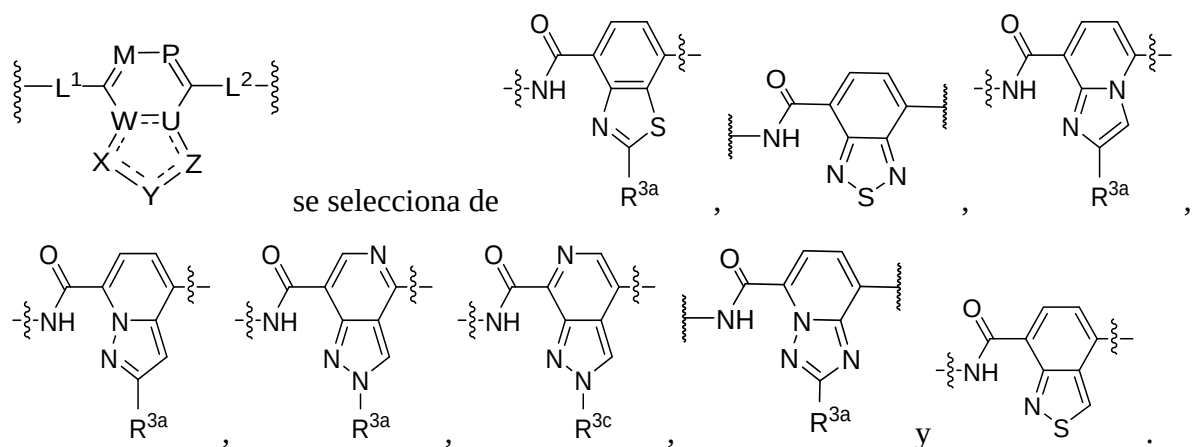
111. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que X es C(R^{3a}) (por ejemplo, CH), e Y y Z son cada uno independientemente N o N(R^{3c}).

112. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que dos de X, Y y Z, independientemente, son C(R^{3a}) (por ejemplo, CH).

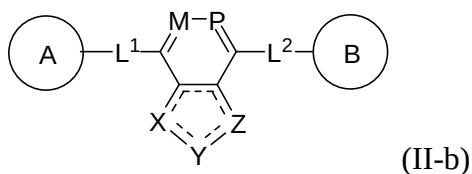
113. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que X es N y Z es S.

114. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que X es N e Y es S.

115. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que

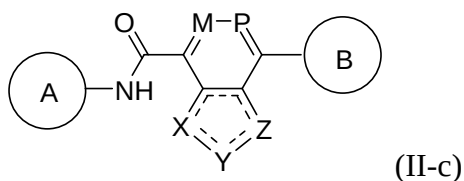


116. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-a):



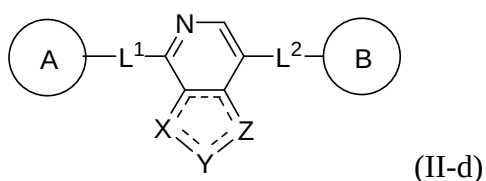
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, M, P, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

117. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-c):



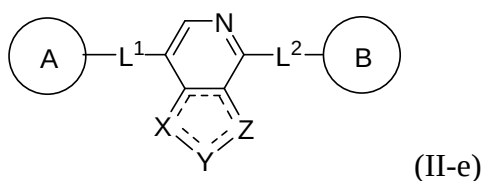
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de A, B, M, P, X, Y, Z y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

118. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-d):



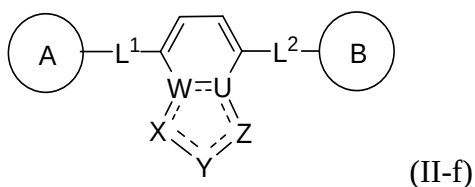
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, M, P, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

119. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-e):



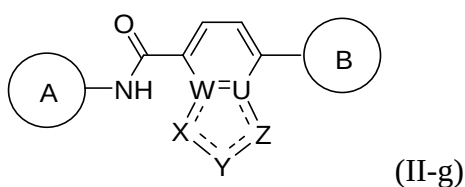
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, M, P, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

120. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-f):



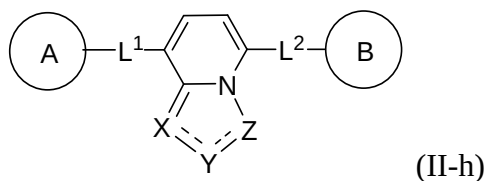
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, U, W, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

121. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-g):



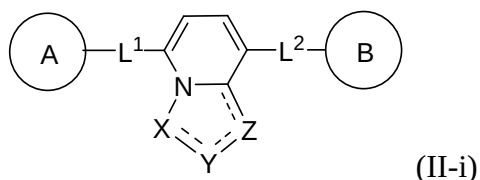
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, W, U, X, Y, Z y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

122. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-h):



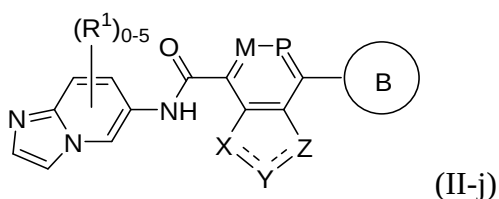
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

123. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es de fórmula (II-i):



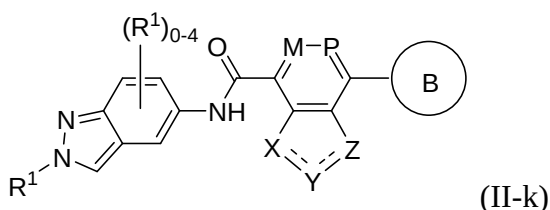
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada una de A, B, X, Y, Z, L¹, L², y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

124. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es la fórmula (II-j):



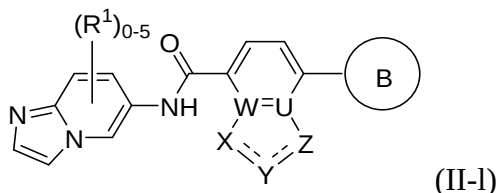
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de B, M, P, X, Y, Z, R¹, y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

125. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es la fórmula (II-k):



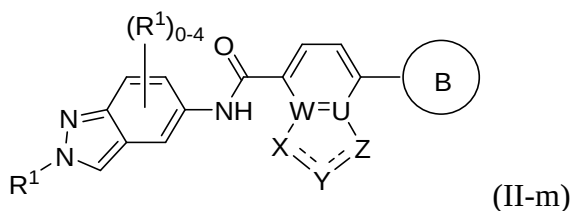
o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de B, M, P, X, Y, Z, R¹, y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

126. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es la fórmula (II-l):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de B, W, U, X, Y, Z, R¹, y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

127. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto de fórmula (II) es la fórmula (II-m):



o una sal, un solvato, un hidrato, un tautómero o un estereoisómero, farmacéuticamente aceptables del mismo, en el que cada uno de B, W, U, X, Y, Z, R¹, y sus subvariables se definen como en la reivindicación 58.

128. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el compuesto se selecciona de cualquiera de los compuestos mostrados en la Tabla 1 o una sal, solvato, hidrato, tautómero o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

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

130. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129, en el que el compuesto altera un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

131. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129, en el que el compuesto se une a un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

132. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129, en el que el compuesto estabiliza un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm).

133. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129, en el que el compuesto aumenta el empalme en el sitio de empalme en un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN un pre-ARNm), en aproximadamente un 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.

134. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129, en el que el compuesto disminuye el empalme en el sitio de empalme en un ácido nucleico diana (por ejemplo, un ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), en aproximadamente un 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 %.

135. Un método para formar un complejo que comprenda un componente de un espliceosoma (por ejemplo, un componente mayor del espliceosoma o un componente menor del espliceosoma), un ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, ARN, por ejemplo, un pre-ARNm), y un compuesto de Fórmula (I) o (II) o una composición del mismo según cualquiera de las reivindicaciones 1-129:

comprendiendo el contacto del ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, ARN, por ejemplo, un pre-ARNm) con un compuesto de Fórmula (I) o (II).

136. El método de la reivindicación 135, en el que el componente de un espliceosoma es reclutado al ácido nucleico en presencia del compuesto de Fórmula (I) o (II).

137. Un método para alterar la conformación de un ácido nucleico (por ejemplo, un ADN, ARN, por ejemplo, un pre-ARNm) que comprende el contacto del ácido nucleico con un compuesto de Fórmula (I) o (II) según cualquiera de las reivindicaciones 1-128, o la composición farmacéutica de la reivindicación 129.

138. El método de la reivindicación 137, en el que la alteración comprende la formación de una protuberancia en el ácido nucleico.

139. El método de la reivindicación 137, en el que la alteración comprende estabilizar una protuberancia en el ácido nucleico.

140. El método de la reivindicación 137, en el que la alteración comprende la reducción de una protuberancia en el ácido nucleico.

141. El método de cualquiera de las reivindicaciones 137-140, en el que el ácido nucleico comprende un sitio de empalme.

142. Un método para tratar una enfermedad o trastorno en un sujeto que comprende administrar al sujeto un compuesto de Fórmula (I) o (II) según cualquiera de las reivindicaciones 1-128 o la composición farmacéutica de la reivindicación 129.

143. El método de la reivindicación 142, en el que la enfermedad o el trastorno comprende una enfermedad proliferativa (por ejemplo, cáncer, una neoplasia benigna o angiogénesis).

144. El método de uno cualquiera de los clones 142-143, en el que la enfermedad proliferativa es el cáncer.

145. El método de cualquiera de las reivindicaciones 142-143, en el que la enfermedad proliferativa comprende el carcinoma adenoide quístico, el cáncer colorrectal, la leucemia, el cáncer de pulmón, el cáncer de próstata, el cáncer de mama o el cáncer de ovario

146. El método de la reivindicación 142, en el que la enfermedad o trastorno comprende una enfermedad o trastorno neurológico, una enfermedad o trastorno autoinmune, una enfermedad o trastorno de inmunodeficiencia, una enfermedad o trastorno de almacenamiento lisosómico, una enfermedad o trastorno cardiovascular, una enfermedad o trastorno metabólico, una enfermedad o trastorno respiratorio, una enfermedad o trastorno renal o una enfermedad infecciosa.

147. El método de la reivindicación 146, en el que la enfermedad o trastorno comprende una enfermedad o trastorno neurológico.

148. El método de la reivindicación 146, en el que la enfermedad o trastorno comprende la enfermedad de Huntington.