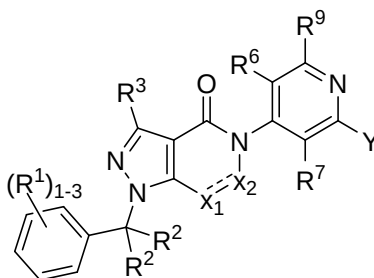


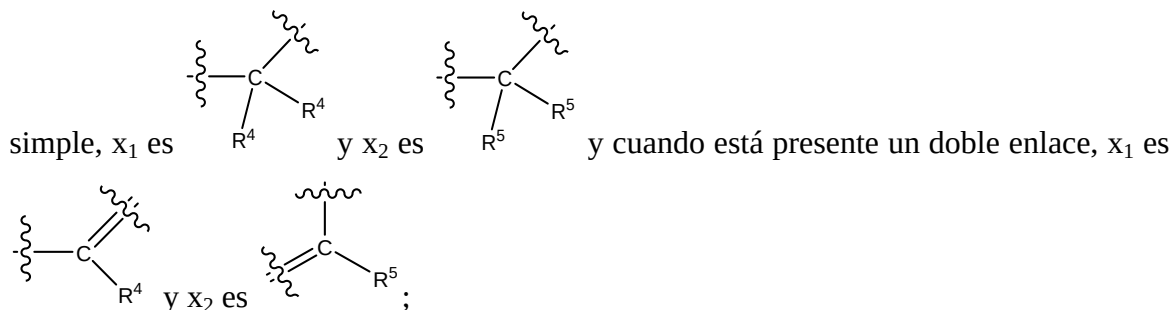
1. Un compuesto de Fórmula I:



(Fórmula I)

un tautómero o atropisómero del mismo, un derivado deuterado del compuesto, tautómero o atropisómero, o sal farmacéuticamente aceptable o profármaco del compuesto, tautómero, atropisómero o derivado deuterado, en donde:

- $\overset{\text{---}}{\text{X}_1}\text{---}\text{X}_2$ es un enlace simple o un doble enlace, en donde cuando está presente un enlace



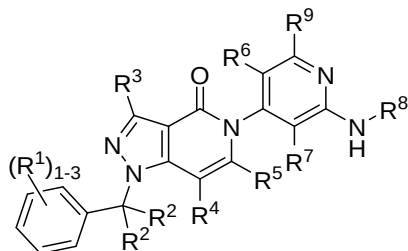
- cada R¹ se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados de oxo, hidroxilo y amino), alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;
- cada R² se selecciona independientemente de hidrógeno y alquilo C₁-C₃;
- R³ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, halógeno y ciano;
- cada R⁴ y R⁵ se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃ y halógeno;
- R⁶ y R⁹ se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;
- R⁷ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, y halógeno; y
- R⁸ se selecciona de:
 - o hidrógeno,
 - o alquilo C₁-C₈ sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:

- hidroxilo,
- OXO,

- amino,
- ciano,
- halógeno,
- alcoxi C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo oxo),
- 5 • cicloalquilo C₃-C₆ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo, halógeno, alquilo C₁-C₃),
- heterociclilo de 3 a 7 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, oxo, y alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo)), y
- 10 • heteroarilo de 5 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de oxo, alquilo C₁-C₃ y cicloalquilo C₃-C₆);
- o cicloalquilo C₃-C₇ sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:
 - hidroxilo,
 - halógeno,
 - 15 • alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo y halógeno), y
 - alcoxi C₁-C₃; y
 - o heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:
 - 20 • oxo,
 - halógeno
 - hidroxilo, y
 - alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo); y
- 25 - Y se selecciona de
 - o OR⁸,
 - o N(R⁸)₂, y
 - o heterociclilo de 3 a 10 miembros o heteroarilo de 3 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:
 - 30 • N(R⁸)₂,
 - hidroxilo,
 - oxo,

- alcoxi C1-C3, y
- alquilo C1-C3 (sustituido con 0-2 grupos seleccionados de amino, hidroxilo, alquilo C3-C4, oxo y alcoxi C1-C3).

5 2. Un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de un compuesto de Fórmula Ia:



(Fórmula Ia),

o un tautómero o atropisómero de este, un derivado deuterado del tautómero o atropisómero, o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores, en donde:

- cada R^1 se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halógeno y ciano;
- cada R^2 se selecciona independientemente de hidrógeno y alquilo C_1-C_3 ;
- R^3 se selecciona de hidrógeno, alquilo C_1-C_3 , halógeno y ciano;
- R^4 y R^5 se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C_1-C_3 y halógeno;
- R^6 y R^9 se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C_1-C_3 , halógeno y ciano;
- R^7 se selecciona de hidrógeno, alquilo C_1-C_3 , y halógeno; y
- R^8 se selecciona de:
 - o hidrógeno,
 - o alquilo C_1-C_8 sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:
 - hidroxilo,
 - oxo,
 - amino,
 - ciano,
 - halógeno,
 - alcoxi C_1-C_3 (sustituido con 0-1 grupo oxo),

- cicloalquilo C₃-C₆ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo, halógeno, alquilo C₁-C₃),
- heterociclilo de 3 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, oxo, y alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo)), y
- heteroarilo de 5 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de oxo, alquilo C₁-C₃ y cicloalquilo C₃-C₆);

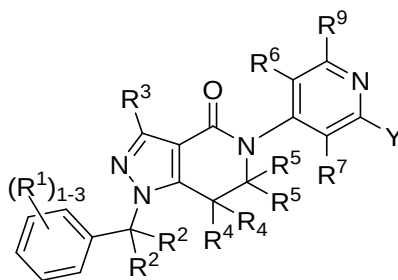
o cicloalquilo C₃-C₇ sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:

- hidroxilo,
- halógeno,
- alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo y halógeno), y
- alcoxi C₁-C₃; y

o heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:

- oxo,
- hidroxilo, y
- alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo).

3. Un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de un compuesto de Fórmula Ib:



(Fórmula Ib)

un tautómero o atropisómero de este, un derivado deuterado del compuesto, tautómero o atropisómero, o sal farmacéuticamente aceptable o profármaco del compuesto, tautómero, atropisómero o derivado deuterado, en donde:

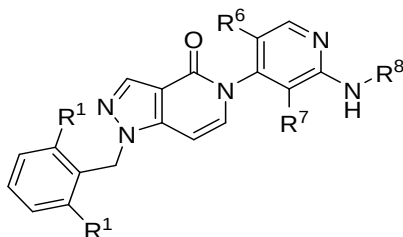
- cada R¹ se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados de oxo, hidroxilo y amino), alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;
- cada R² se selecciona independientemente de hidrógeno y alquilo C₁-C₃;
- R³ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, halógeno y ciano;
- 5 - cada R⁴ y R⁵ se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃ y halógeno;
- R⁶ y R⁹ se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;
- R⁷ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, y halógeno; y
- R⁸ se selecciona de:
 - 10 o hidrógeno,
 - o alquilo C₁-C₈ sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:
 - hidroxilo,
 - oxo,
 - amino,
 - 15 • ciano,
 - halógeno,
 - alcoxi C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo oxo),
 - cicloalquilo C₃-C₆ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo, halógeno, alquilo C₁-C₃),
 - 20 • heterociclilo de 3 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, oxo, y alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo)), y
 - heteroarilo de 5 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de oxo, alquilo C₁-C₃ y cicloalquilo C₃-C₆);
 - 25 o cicloalquilo C₃-C₇ sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:
 - hidroxilo,
 - halógeno,
 - alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo y halógeno), y
 - 30 • alcoxi C₁-C₃; y

- o heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:
- oxo,
 - hidroxilo, y
 - alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo); y
- 5
- Y se selecciona de
- o N(R⁸)₂, y
- o heterociclilo de 3 a 10 miembros o heteroarilo de 3 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:
- 10
- hidroxilo,
 - oxo,
 - alcoxi C₁-C₃, y
 - alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados de amino, hidroxilo, alquilo C₃-C₄, oxo y alcoxi C₁-C₃).
- 15
4. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal farmacéuticamente aceptable o profármaco de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde cada R¹ se selecciona independientemente de hidrógeno, metilo, metoxi, fluoro, cloro y ciano.
- 20
5. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde R² se selecciona independientemente de hidrógeno y metilo.
- 25
6. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde R³ se selecciona de hidrógeno, metilo y ciano.
- 30
7. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde R⁴ y R⁵ se seleccionan independientemente de hidrógeno y metilo.

8. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde R⁶ se selecciona de hidrógeno, metilo, etilo, fluoro, cloro, bromo y ciano.

9. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde R⁷ se selecciona de hidrógeno y fluoro.

10. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de la reivindicación 1, seleccionado de compuestos de Fórmula II:



(Fórmula II),

tautómeros o atropisómeros de esos compuestos, derivados deuterados de los compuestos, tautómeros y atropisómeros, y sales farmacéuticamente aceptables y profármacos de esos compuestos, tautómeros, atropisómeros y derivados deuterados, en donde:

- cada R¹ se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;
- R⁶ se selecciona de alquilo C₁-C₃; halógeno, y ciano;
- R⁷ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, y halógeno; y
- R⁸ se selecciona de:

o hidrógeno,

o alquilo C₁-C₈ sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:

- hidroxilo,
- oxo,
- amino,
- ciano,
- halógeno,
- alcoxi C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo oxo),

- cicloalquilo C₃-C₆ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo, halógeno, alquilo C₁-C₃),
- heterociclilo de 3 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, oxo, y alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo)), y
- heteroarilo de 5 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de oxo, alquilo C₁-C₃ y cicloalquilo C₃-C₆);

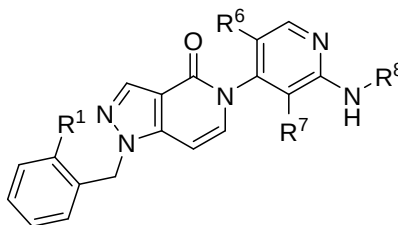
o cicloalquilo C₃-C₇ sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:

- hidroxilo,
- halógeno,
- alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo y halógeno), y
- alcoxi C₁-C₃; y

o heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:

- oxo,
- hidroxilo, y
- alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo).

11. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado de compuestos de Fórmula IIa:



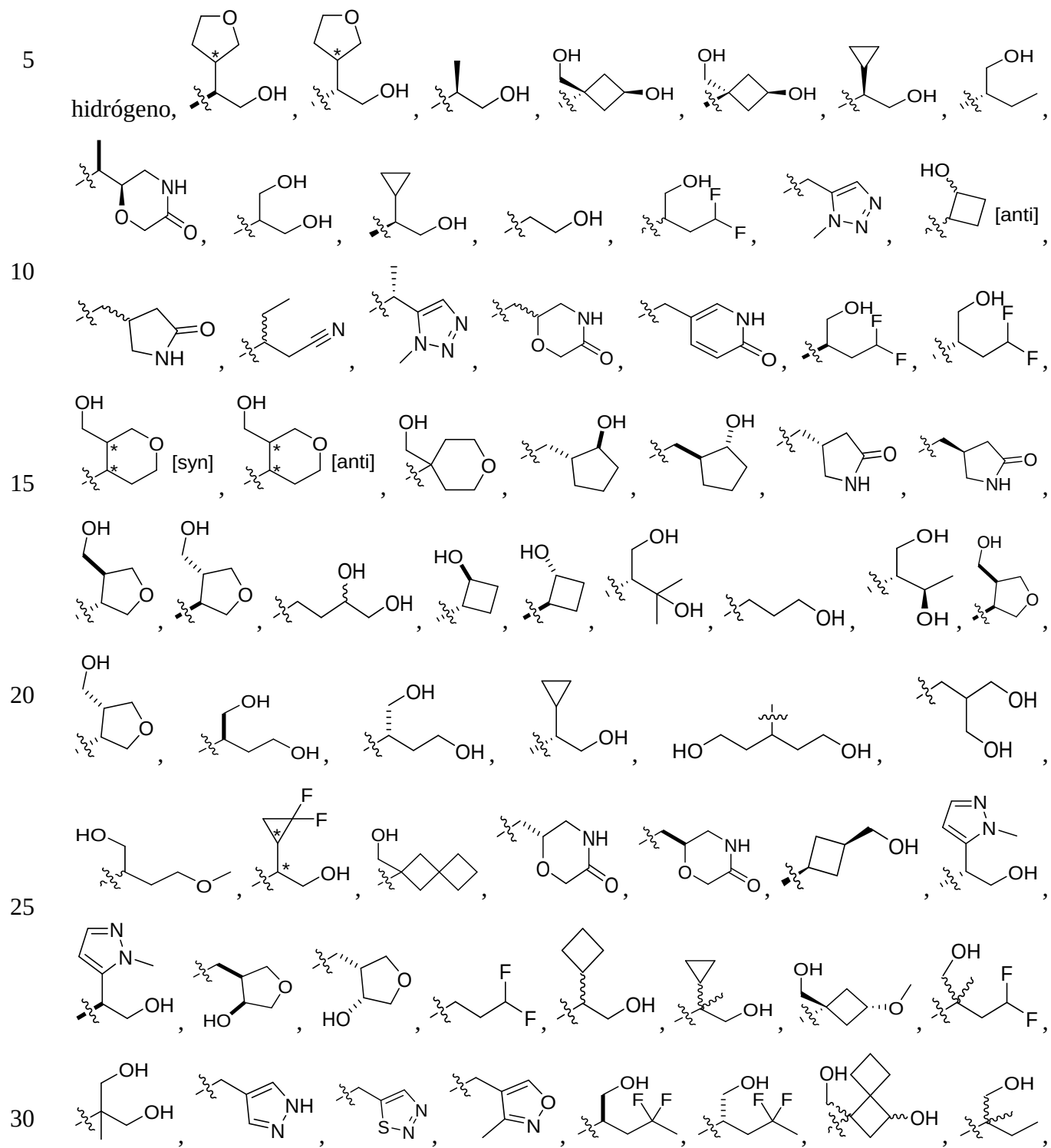
(Fórmula IIa),

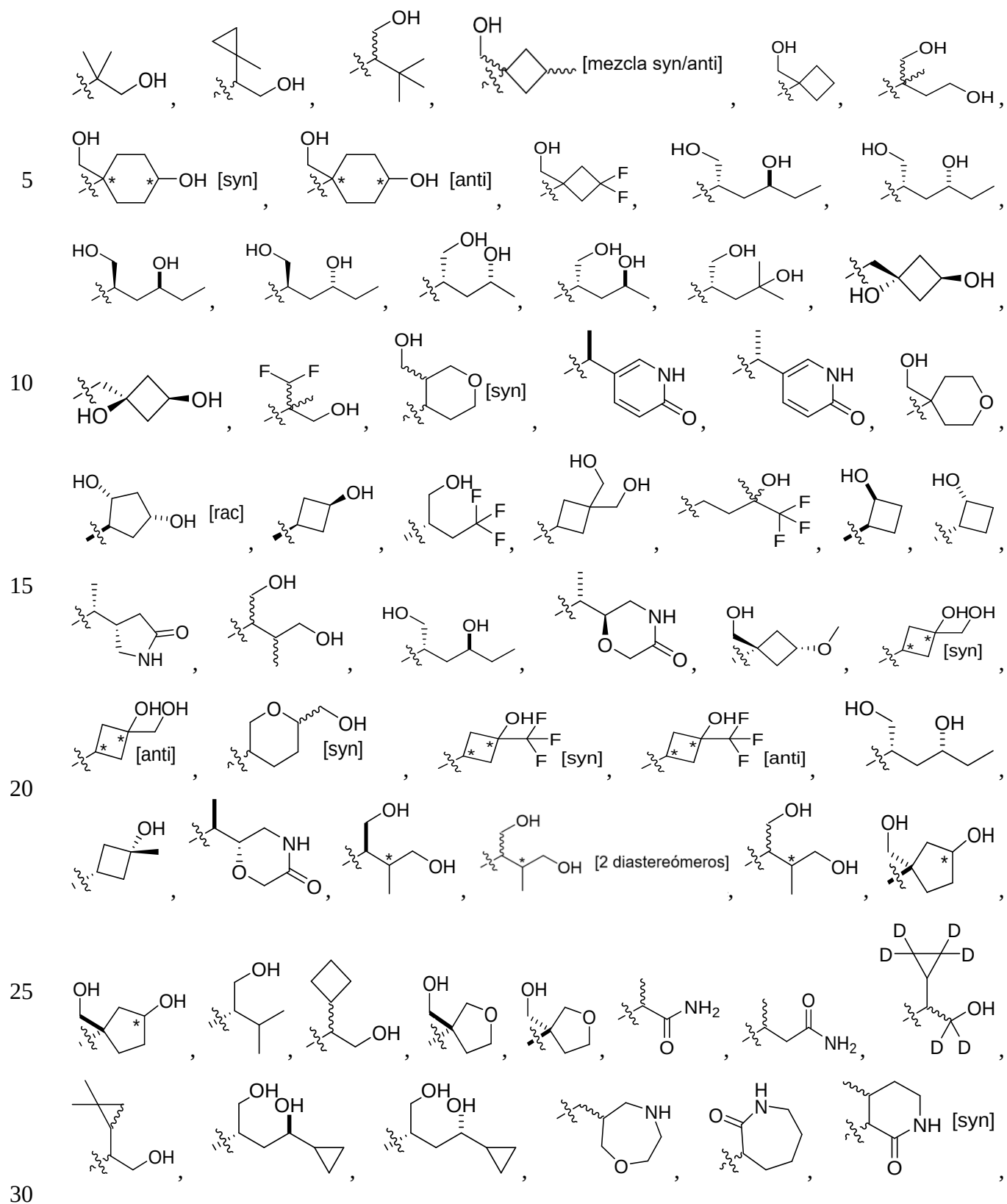
tautómeros o atropisómeros de esos compuestos, derivados deuterados de los compuestos, tautómeros y atropisómeros, y sales farmacéuticamente aceptables y profármacos de esos compuestos, tautómeros, atropisómeros y derivados deuterados, en donde:

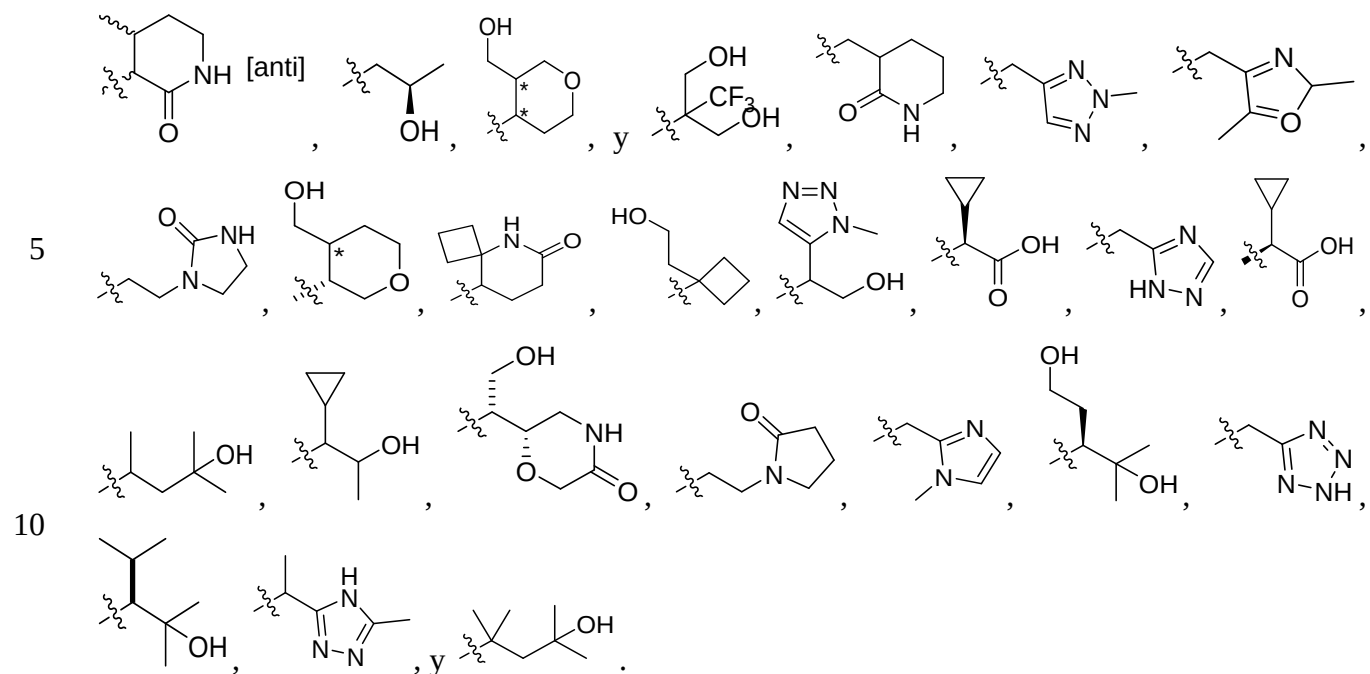
- R¹ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halógeno y ciano;

- R⁶ se selecciona de alquilo C₁-C₃; halógeno, y ciano;
- R⁷ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₃, y halógeno; y
- R⁸ se selecciona de:
 - o hidrógeno,
 - 5 o alquilo C₁-C₈ sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:
 - hidroxilo,
 - oxo,
 - amino,
 - ciano,
 - 10 • halógeno,
 - alcoxi C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo oxo),
 - cicloalquilo C₃-C₆ (sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo, halógeno, alquilo C₁-C₃),
 - heterociclilo de 3 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, oxo, y alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo)), y
 - 15 • heteroarilo de 5 a 6 miembros (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de oxo, alquilo C₁-C₃ y cicloalquilo C₃-C₆);
 - o cicloalquilo C₃-C₇ sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de:
 - 20 • hidroxilo,
 - halógeno,
 - alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-3 grupos seleccionados independientemente de hidroxilo y halógeno), y
 - alcoxi C₁-C₃; y
 - 25 o heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-2 grupos seleccionados independientemente de:
 - oxo,
 - hidroxilo, y
 - 30 • alquilo C₁-C₃ (sustituido con 0-1 grupo hidroxilo).

12. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde R⁸ se selecciona de:

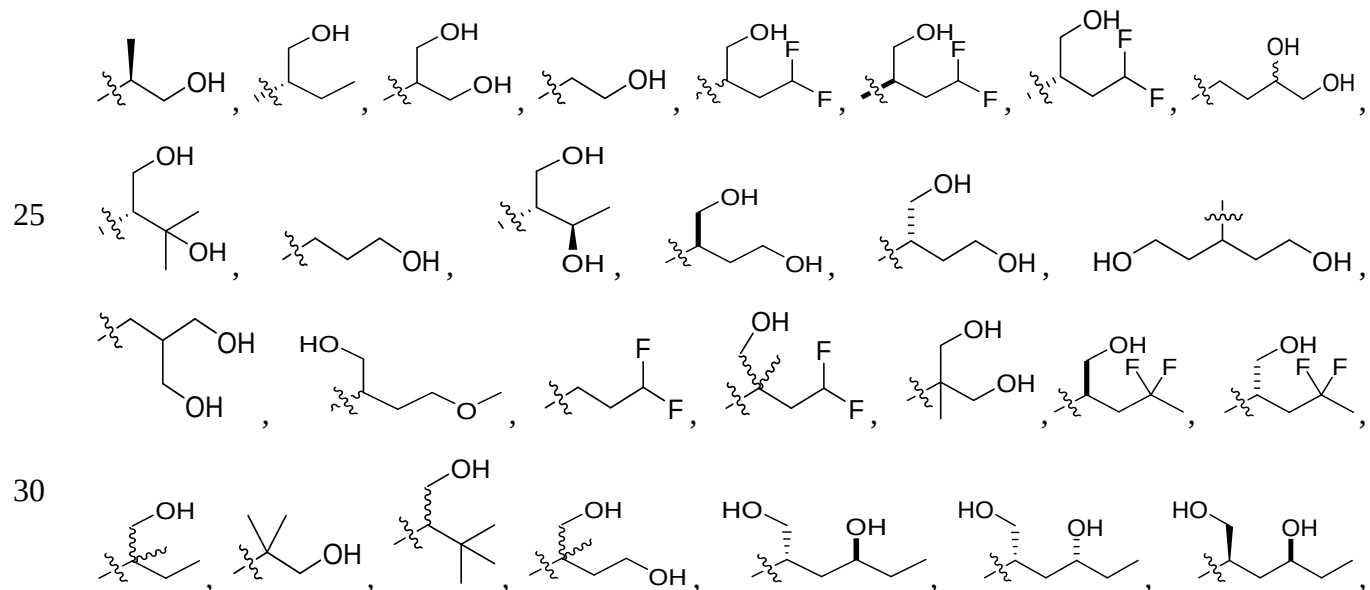


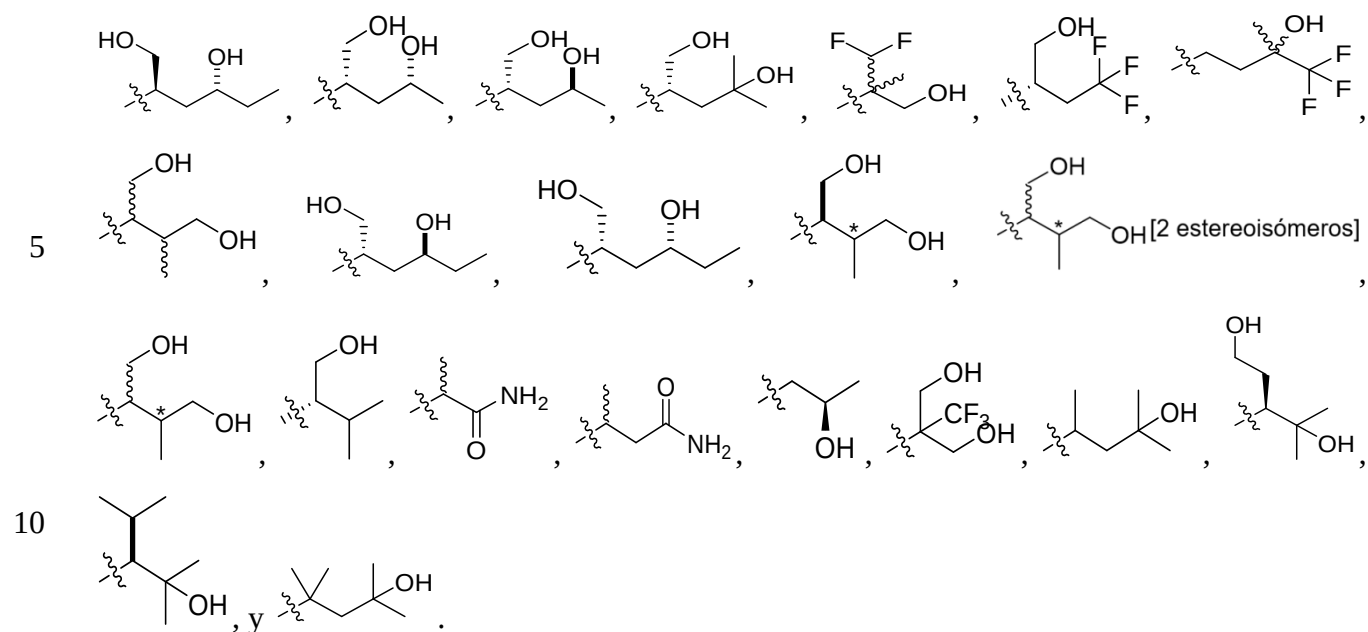




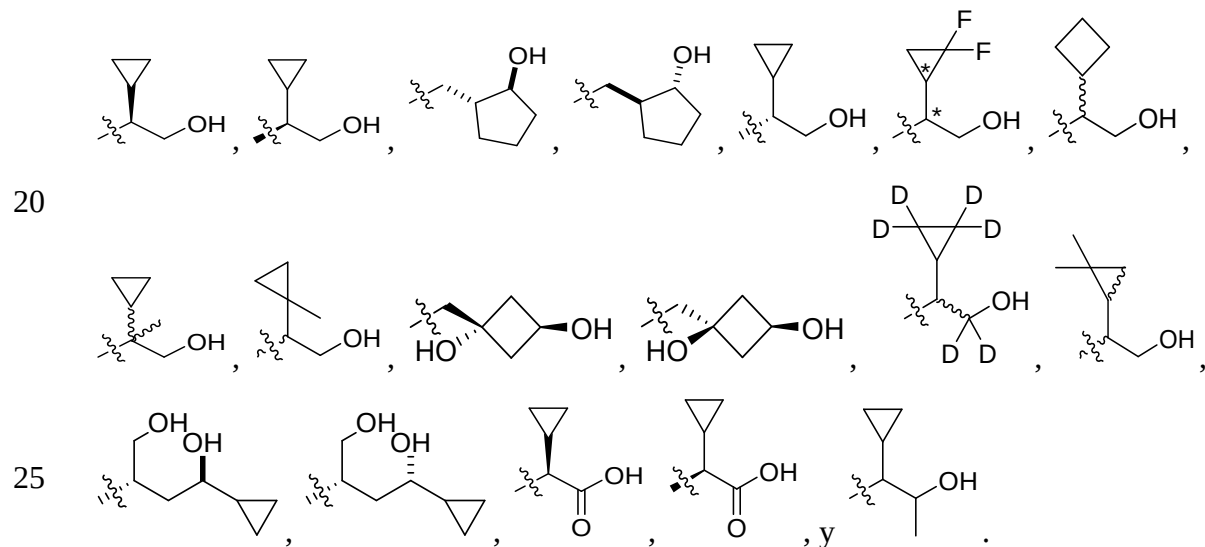
13. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde R⁸ se selecciona de alquilo C₁-C₈ sustituido con 0-5 grupos.

14. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde R⁸ se selecciona de:

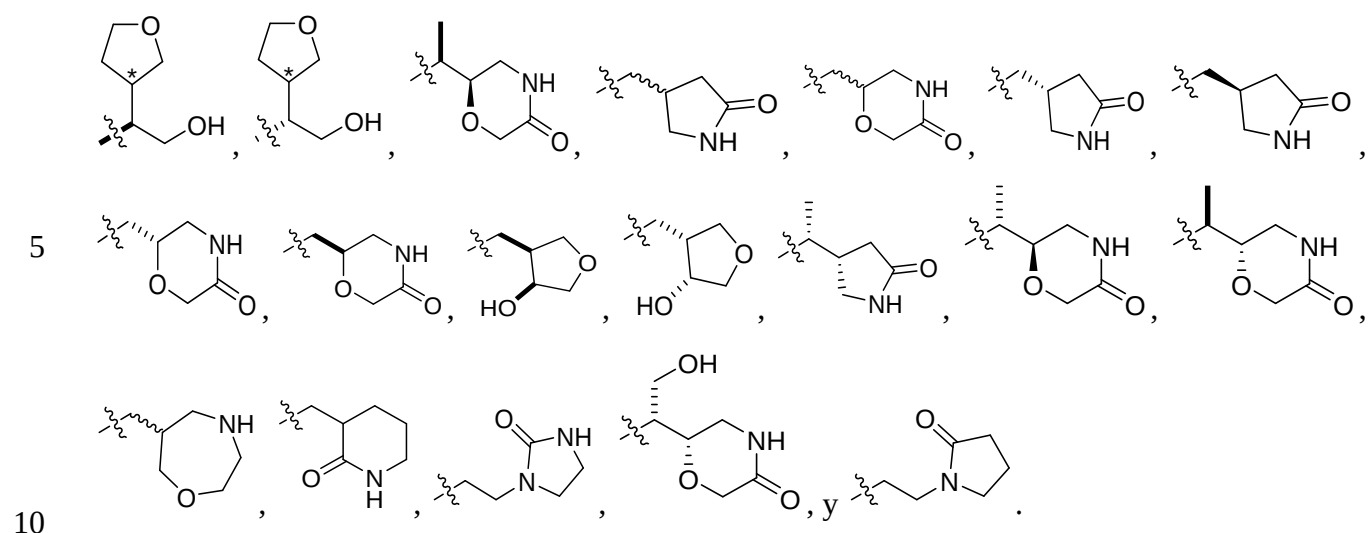




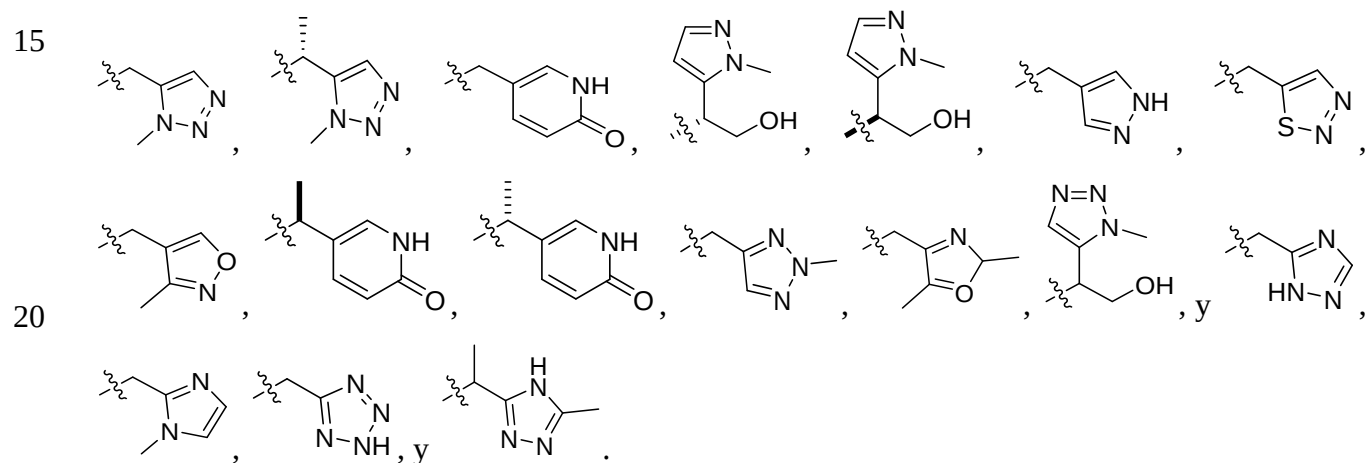
15. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde R⁸ se selecciona de:



16. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde R⁸ se selecciona de:

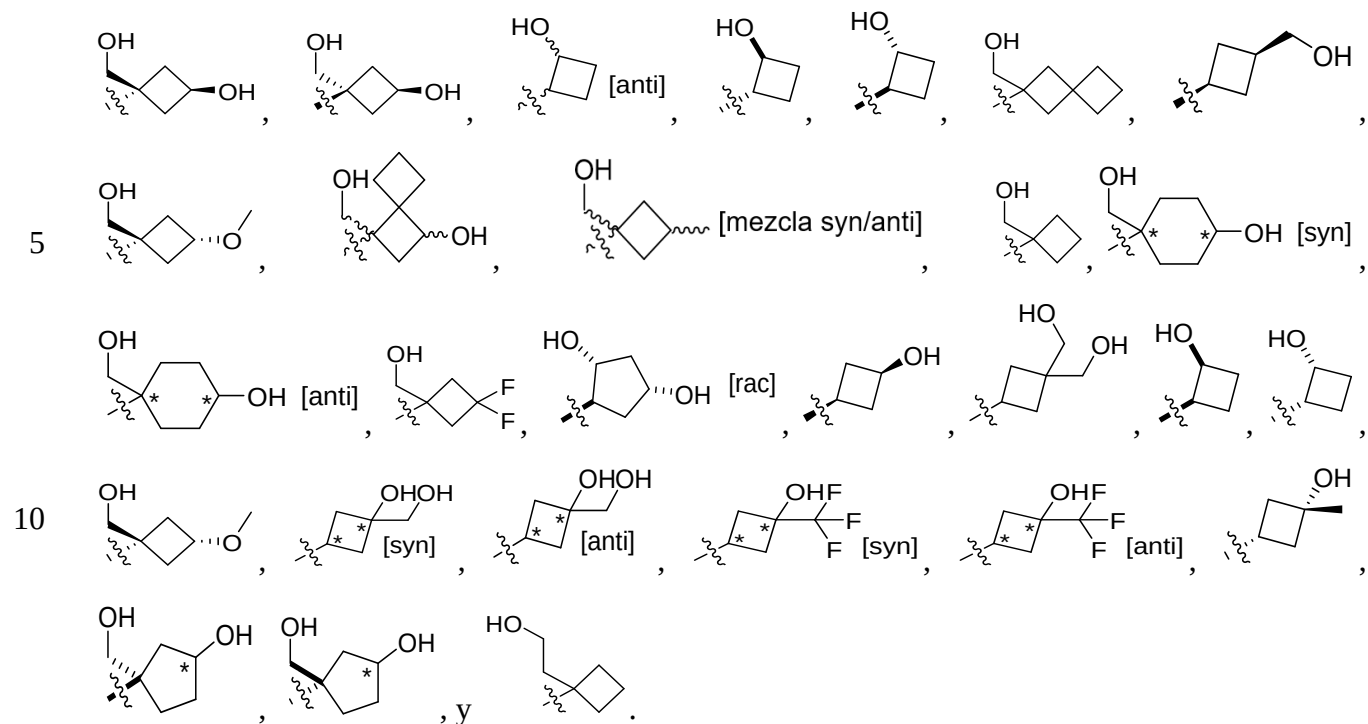


17. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde R^8 se selecciona de:



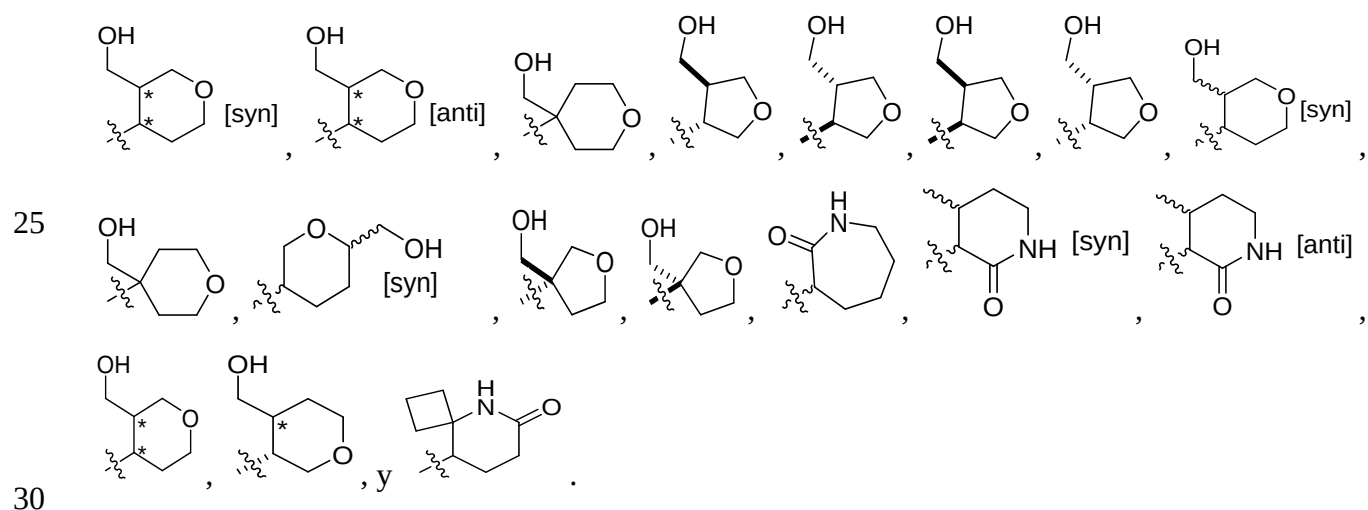
18. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde R^8 se selecciona de cicloalquilo C_3-C_7 sustituido con 0-3 grupos.

19. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 18, en donde R^8 se selecciona de:



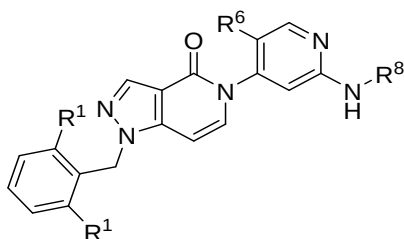
20. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde R^8 se selecciona de heterociclilo de 5 a 9 miembros sustituido con 0-2 grupos.

21. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 20, en donde R^8 se selecciona de:



22. Un compuesto seleccionado de los Compuestos 1-233 de la Tabla 1 y Compuestos 248-327 de la Tabla 2, tautómeros o atropisómeros de estos, derivados deuterados de los tautómeros o atropisómeros, y sales farmacéuticamente aceptables y profármacos de cualquiera de los anteriores.

23. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado del compuesto de Fórmula IIb:



(Fórmula IIb),

tautómeros o atropisómeros de esos compuestos, derivados deuterados de los compuestos, tautómeros y atropisómeros, y sales farmacéuticamente aceptables y profármacos de esos compuestos, tautómeros, atropisómeros y derivados deuterados, en donde:

- cada R¹ se selecciona independientemente de hidrógeno y halógeno;
- R⁶ se selecciona de halógeno; y
- R⁸ se selecciona de:

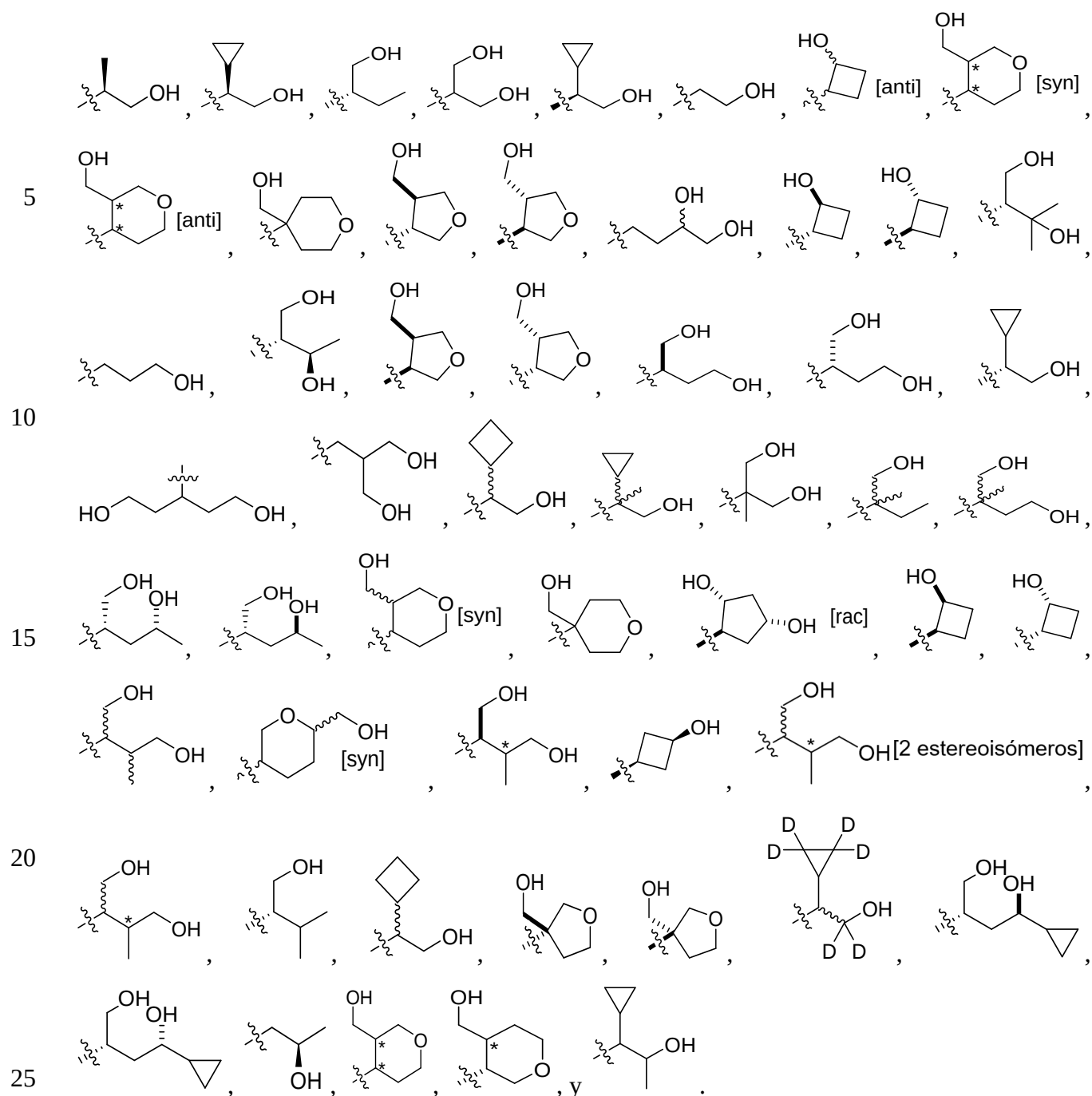
o alquilo C₁-C₅ sustituido con 0-5 grupos seleccionados independientemente de:

- hidroxilo, y
- cicloalquilo C₃-C₆;

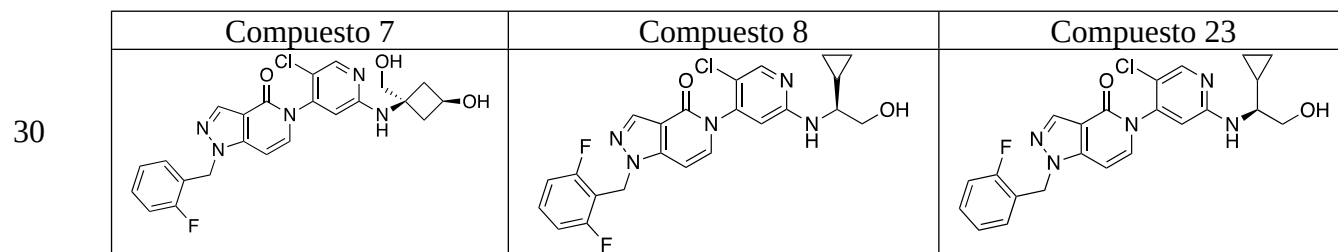
o cicloalquilo C₃-C₆, sustituido con 0-2 grupos seleccionados de hidroxilo y halógeno; y

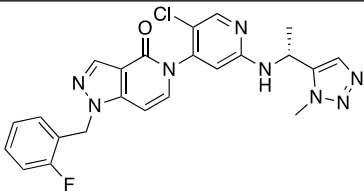
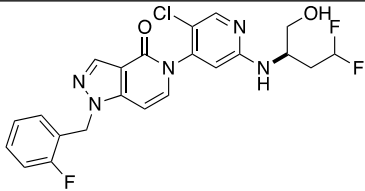
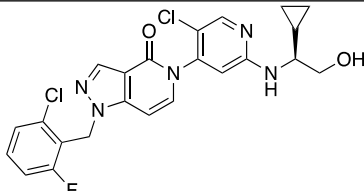
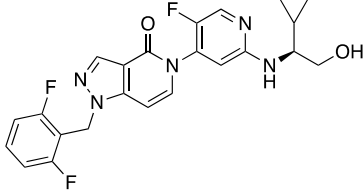
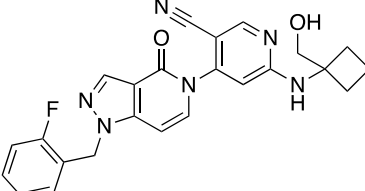
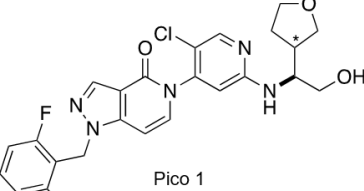
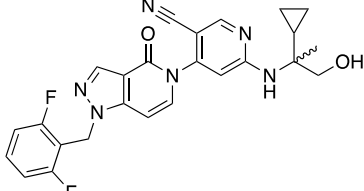
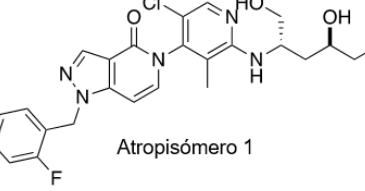
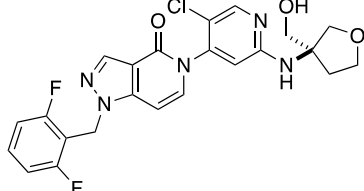
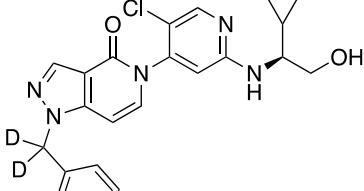
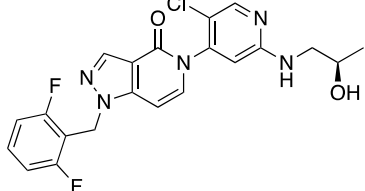
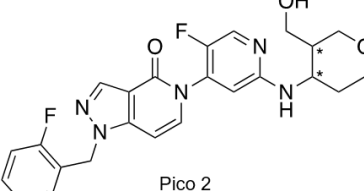
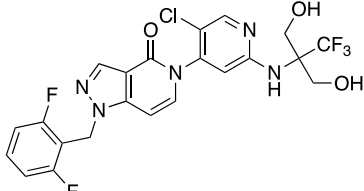
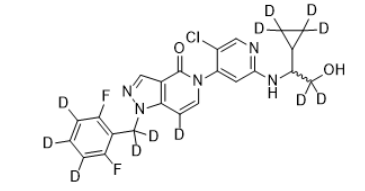
o heterociclilo de 5 a 6 miembros no sustituido o sustituido con alquilo C₁-C₃, en donde el alquilo C₁-C₃ se sustituye con 0-2 sustituyentes seleccionados de hidroxilo y halógeno.

24. El compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 23, en donde R⁸ se selecciona de:



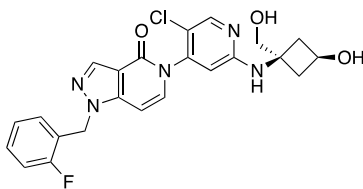
25. Un compuesto seleccionado de:



Compuesto 27 	Compuesto 30 	Compuesto 99 
Compuesto 130 	Compuesto 146 	Compuesto 149  Pico 1
Compuesto 163 	Compuesto 192  Atropisómero 1	Compuesto 201 
Compuesto 213 	Compuesto 217 	Compuesto 218  Pico 2
Compuesto 220 	Compuesto 327 	

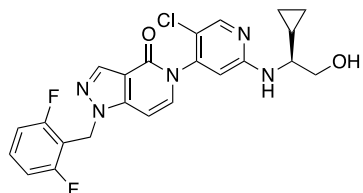
o un tautómero o atropisómero de este, o un derivado deuterado del tautómero o atropisómero, o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

26. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



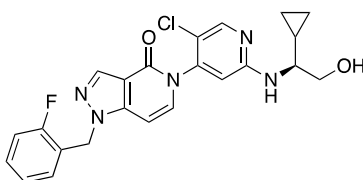
(Compuesto 7).

27. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



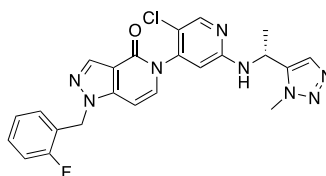
(Compuesto 8).

28. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



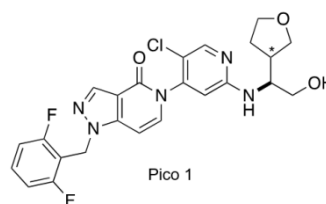
(Compuesto 23).

29. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



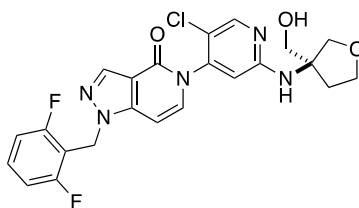
(Compuesto 27).

30. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



(Compuesto 149).

31. Un compuesto que tiene la siguiente fórmula:



(Compuesto 201).

32. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal farmacéuticamente aceptable o profármaco de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31 y un portador farmacéutico.

33. Un método para tratar la enfermedad renal poliquística autosómica dominante (ADPKD) en un paciente mediante el uso de un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31 o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 32.

34. El uso de un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31 en la fabricación de un medicamento para tratar la enfermedad renal poliquística autosómica dominante (ADPKD) en un paciente que lo necesita.

35. Un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31 o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 32 para su uso en el tratamiento de la enfermedad poliquística renal autosómica dominante (ADPKD) en un paciente que lo necesita.