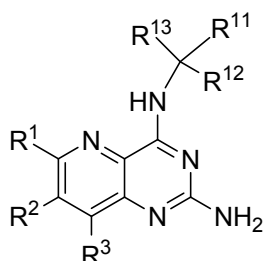


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (IV),



Fórmula (IV)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R¹ es hidrógeno;

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, flúor y cloro;

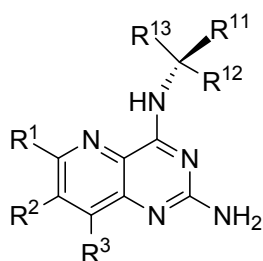
R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo;

R¹¹ es metilo;

R¹² es metilo o etilo, cada uno opcionalmente sustituido con –OH o –NHC(O)CH₃;

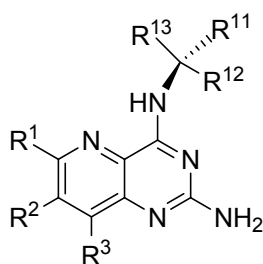
R¹³ es alquilo C₃₋₆.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVa)



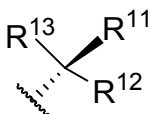
Fórmula (IVa).

3. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVb)

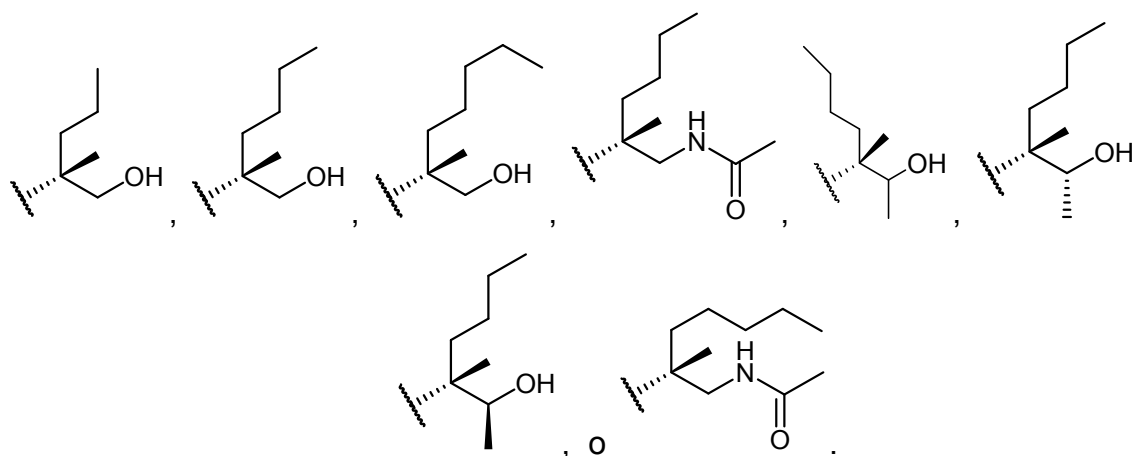


Fórmula (IVb).

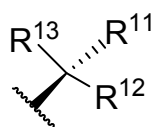
4. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:
 R^1 es hidrógeno;
 R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y fluór; y
 R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo.
5. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} se selecciona del grupo que consiste en CH_2OH , $CH(Me)OH$ y $CH_2NHC(O)Me$.
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} es $-CH_2OH$ o $-CH_2NHC(O)CH_3$.
7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{13} es propilo, butilo o pentilo.
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{13} es propilo o butilo.
9. El compuesto de la reivindicación 1 o 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:
 R^{11} es metilo;
 R^{12} es $-CH_2OH$, $-CH(Me)OH$ o $-CH_2NHC(O)CH_3$; y
 R^{13} se selecciona del grupo que consiste en propilo, butilo y pentilo.
10. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable el mismo, en donde el resto



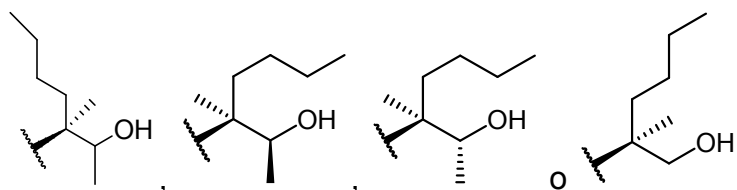
es



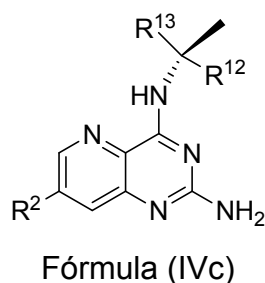
11. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el resto



es



12. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVc)



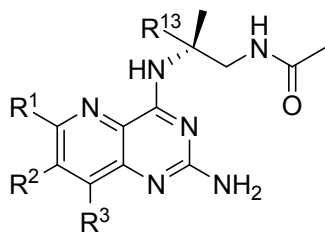
en donde

R^2 es hidrógeno o flúor;

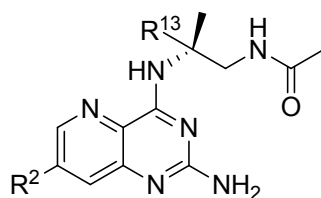
R^{12} es metilo sustituido con 1 o 2 sustituyentes independientemente seleccionado de -OH y -NHC(O)Me; y

R^{13} se selecciona del grupo que consiste en propilo y butilo.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:



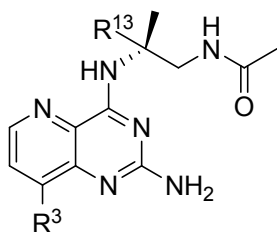
14. El compuesto de la reivindicación 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:



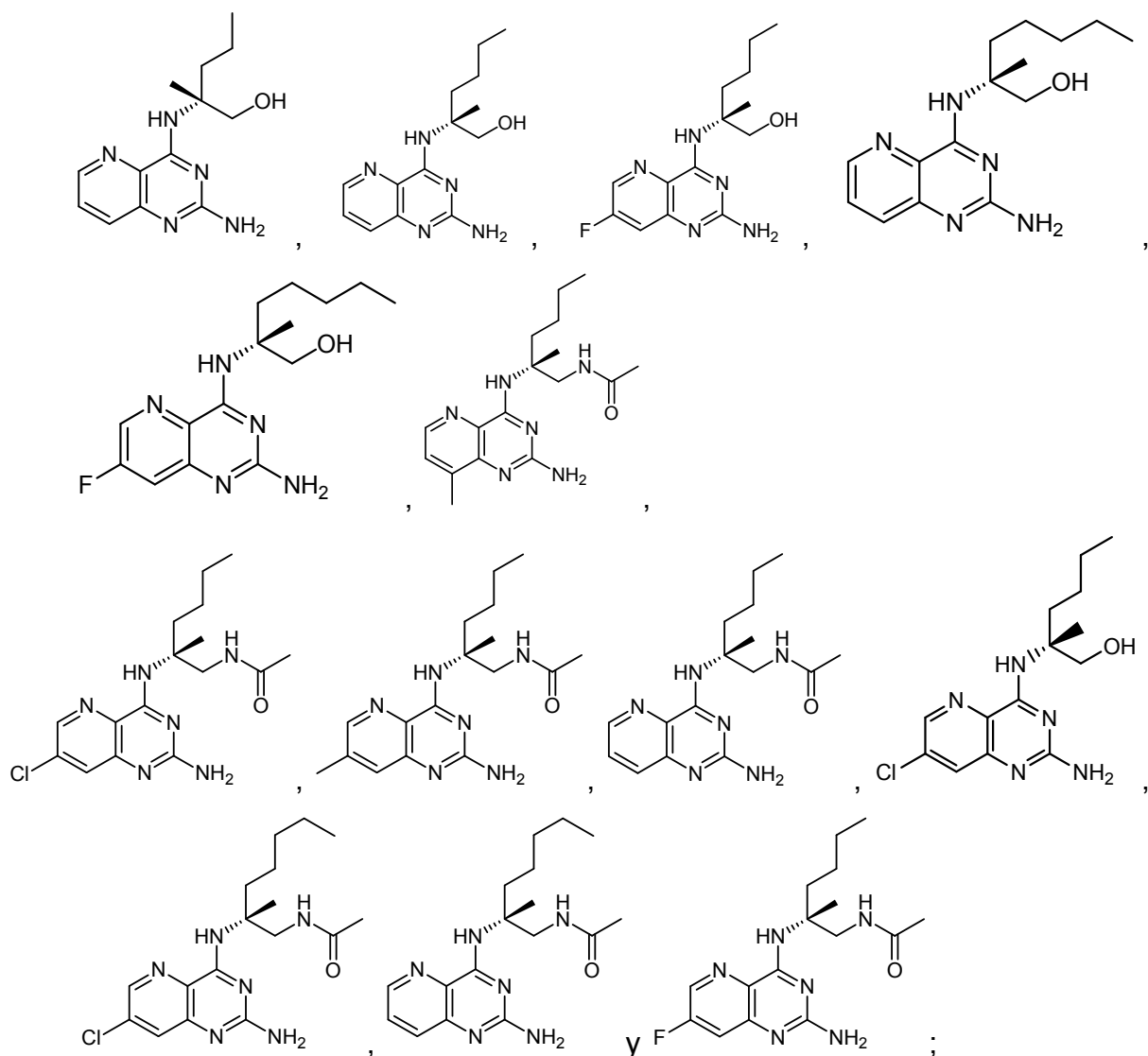
en donde

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, Cl, y F.

15. El compuesto de la reivindicación 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:

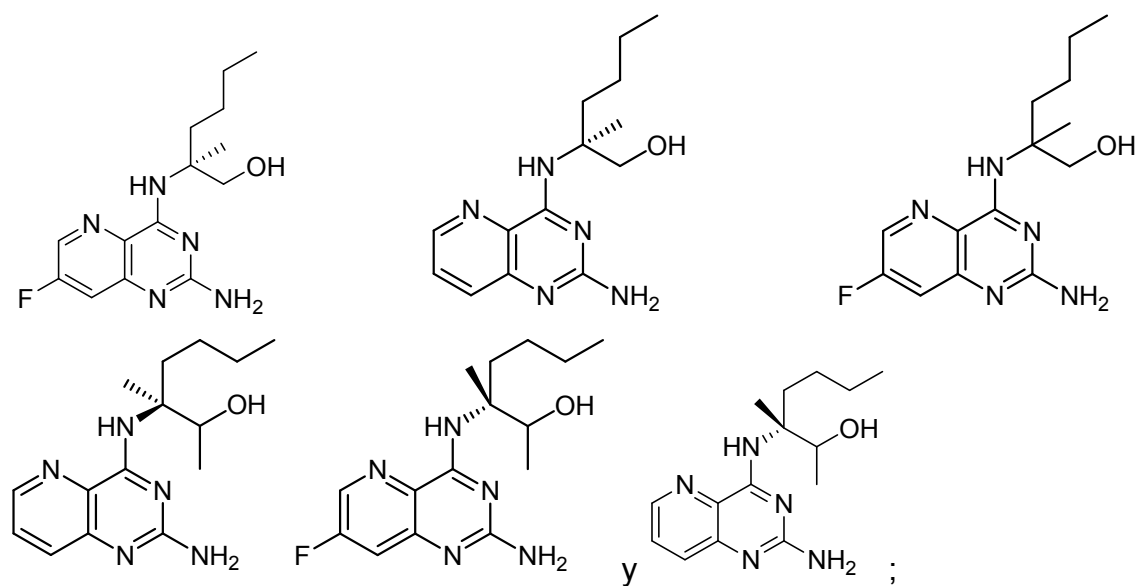


16. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de



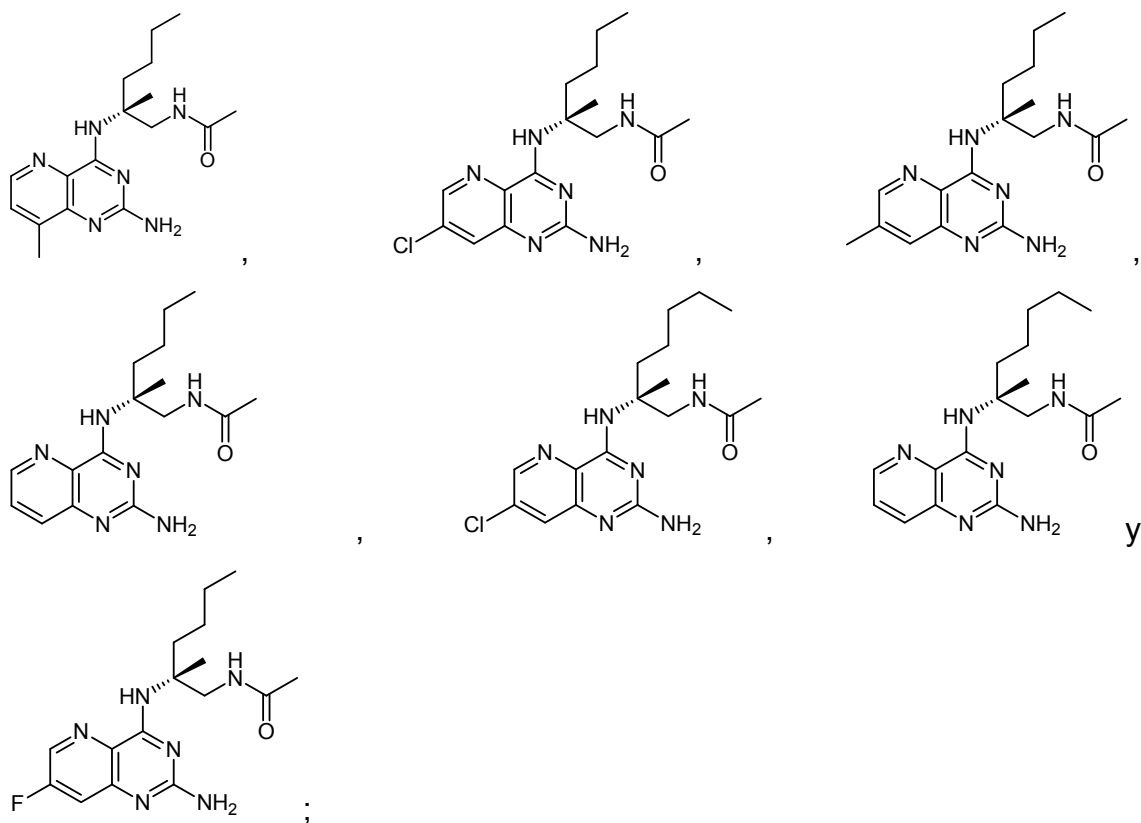
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

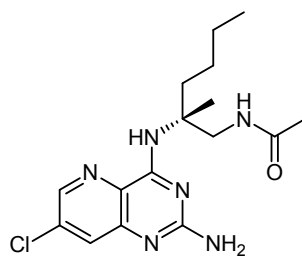


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

18. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

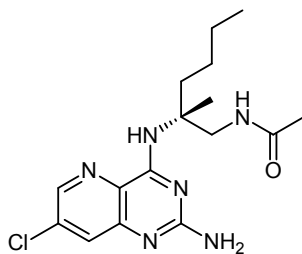


19. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

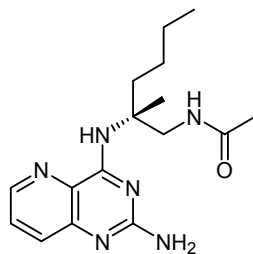


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

20. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

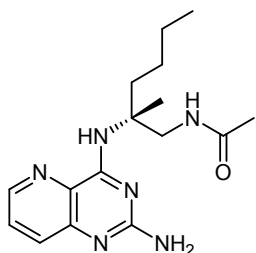


21. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

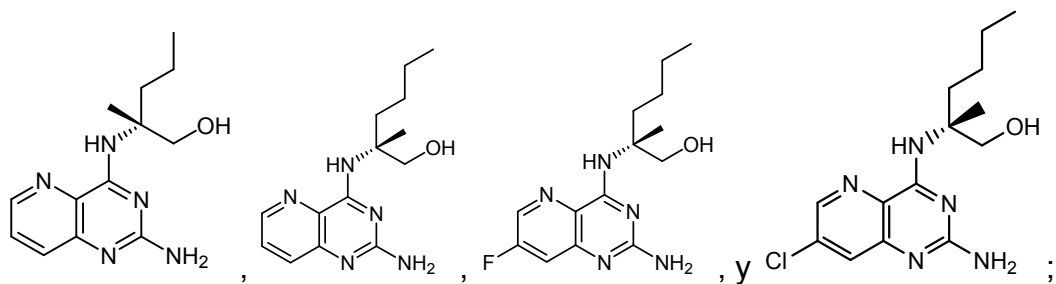


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

22. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

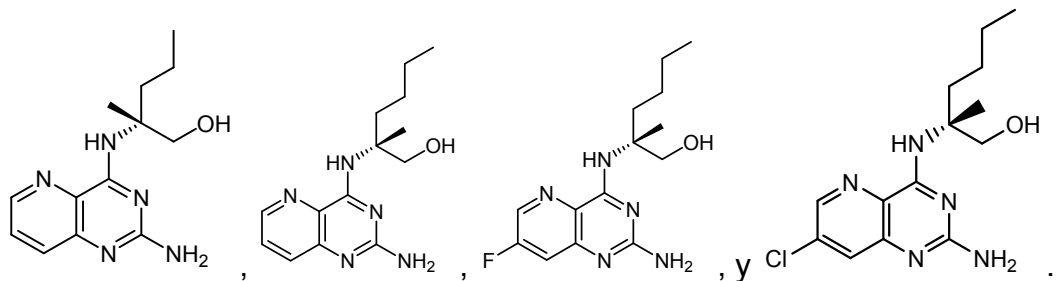


23. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

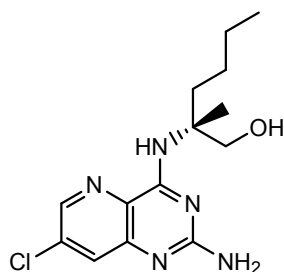


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

24. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

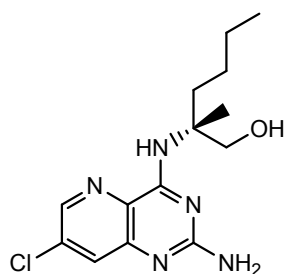


25. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

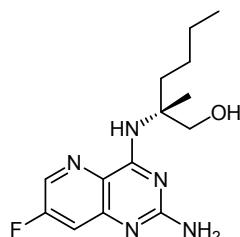


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

26. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de

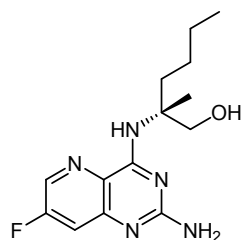


27. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de



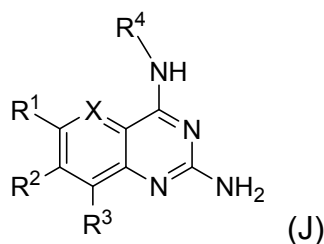
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

28. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de:



29. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

30. Un compuesto de Fórmula (J):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

X es N o CR¹⁰;

R¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, -S(O)₁₋₂R^a, y OR^a, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰;

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, -S(O)₁₋₂R^a y OR^a, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, -S(O)₁₋₂R^a, y OR^a, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰;

R⁴ es alquilo C₁₋₁₂ el cual está opcionalmente sustituido con 1 a 5 substituyentes seleccionados independientemente de halógeno, -OR^a, -NR^aR^b, CN, -C(O)R^a, -C(O)OR^a, -C(O)NR^aR^b, -OC(O)NR^aR^b, -NR^aC(O)R^b, -NR^aC(O)NR^b, -NR^aC(O)OR^b, -SR^a, -S(O)₁₋₂R^a, -S(O)₂NR^aR^b, -NR^aS(O)₂R^b, haloalquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C₆₋₁₀, y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre;

en donde cada cicloalquilo C₃₋₆, heterociclilo de 3 a 6 miembros, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²¹;

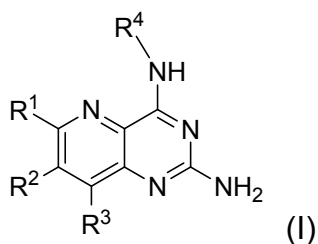
R¹⁰ se selecciona de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, -S(O)₁₋₂R^a, y OR^a, en donde alquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰

cada R²⁰ se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, haloalquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, S(O)₁₋₂R^a, y OR^a;

cada R²¹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, CN, -NR^aR^b, S(O)₁₋₂R^a, y OR^a; y

cada R^a y R^b se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; en donde cada alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, amino, heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre; y haloalquilo C_{1-6} ;
a condición de que cuando X es N, R^1 es Cl, R^2 es H y R^3 es H entonces R^4 no es CH_2CH_2OMe o $CH_2CH_2SO_2Me$.

31. Un compuesto de Fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, $-NR^aR^b$, $-S(O)_{1-2}R^a$, y OR^a , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, $-NR^aR^b$, $-S(O)_{1-2}R^a$ y OR^a , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, $-NR^aR^b$, $-S(O)_{1-2}R^a$, y OR^a , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^4 es independientemente de halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre;

en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{21} ;

cada R^{20} se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, haloalquilo C_{1-6} , CN, $-NR^aR^b$, $S(O)_{1-2}R^a$, y OR^a ;

cada R^{21} se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , CN, $-NR^aR^b$, $S(O)_{1-2}R^a$, y OR^a ; y

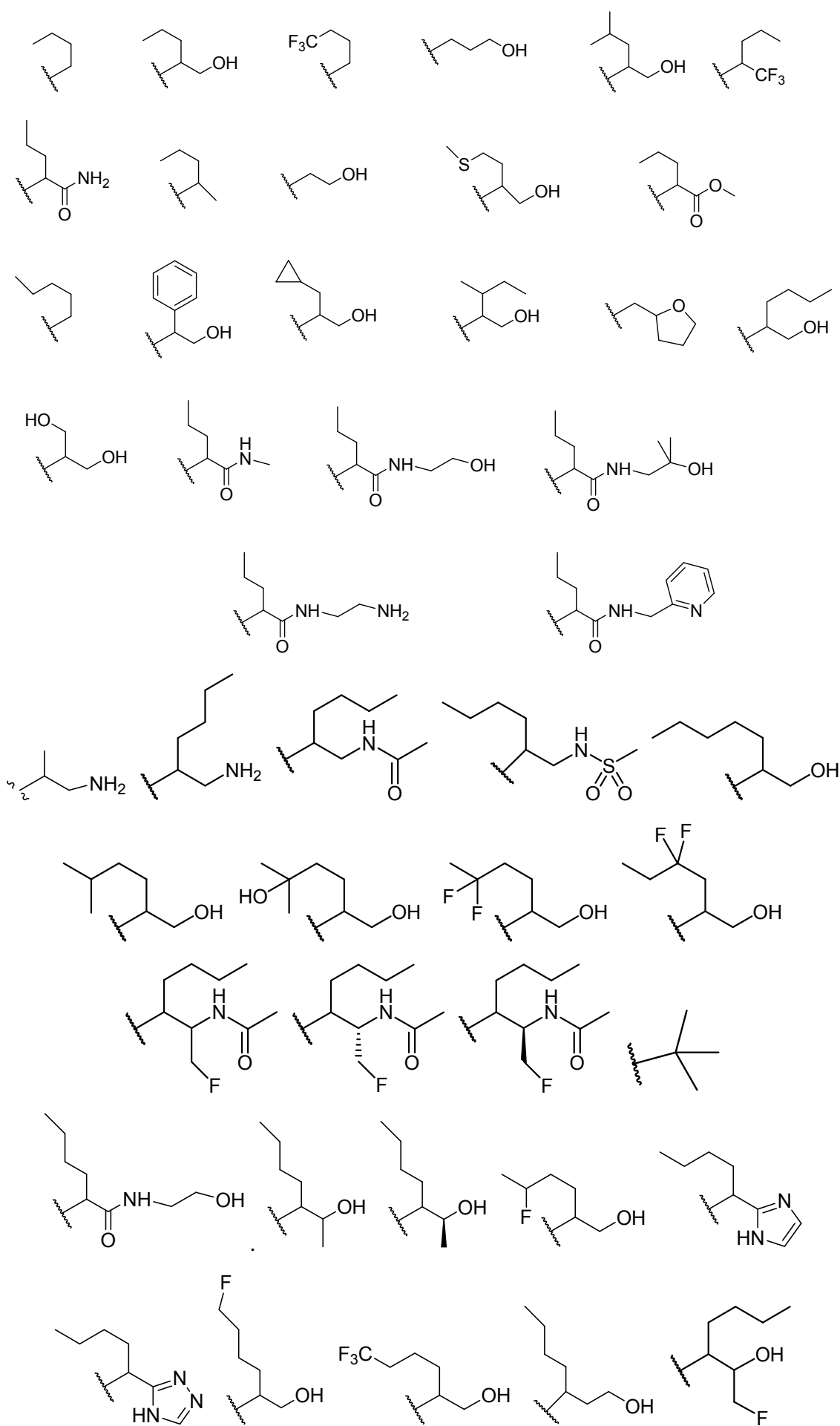
cada R^a y R^b se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; en donde cada alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, amino, heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre; y haloalquilo C_{1-6} ;

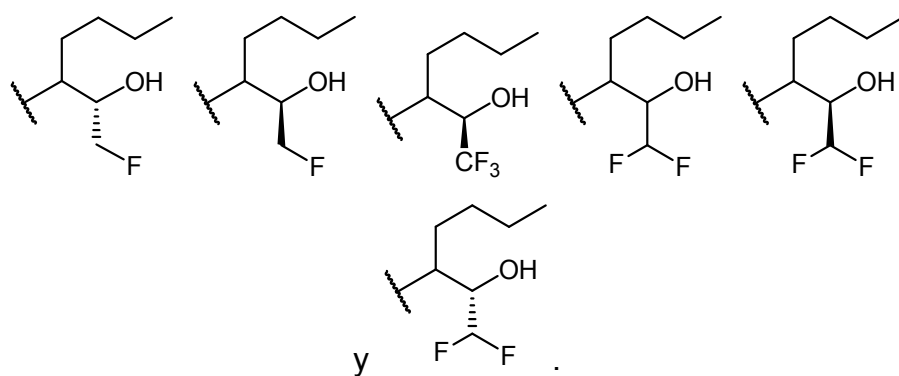
a condición de que cuando, R^1 es Cl, R^2 es H y R^3 es H entonces R^4 no es CH_2CH_2OMe o $CH_2CH_2SO_2Me$.

22. El compuesto de la reivindicación 30 o 31, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{1-8} opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre; y en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{21} .
33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-SR^a$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{21} .
34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados

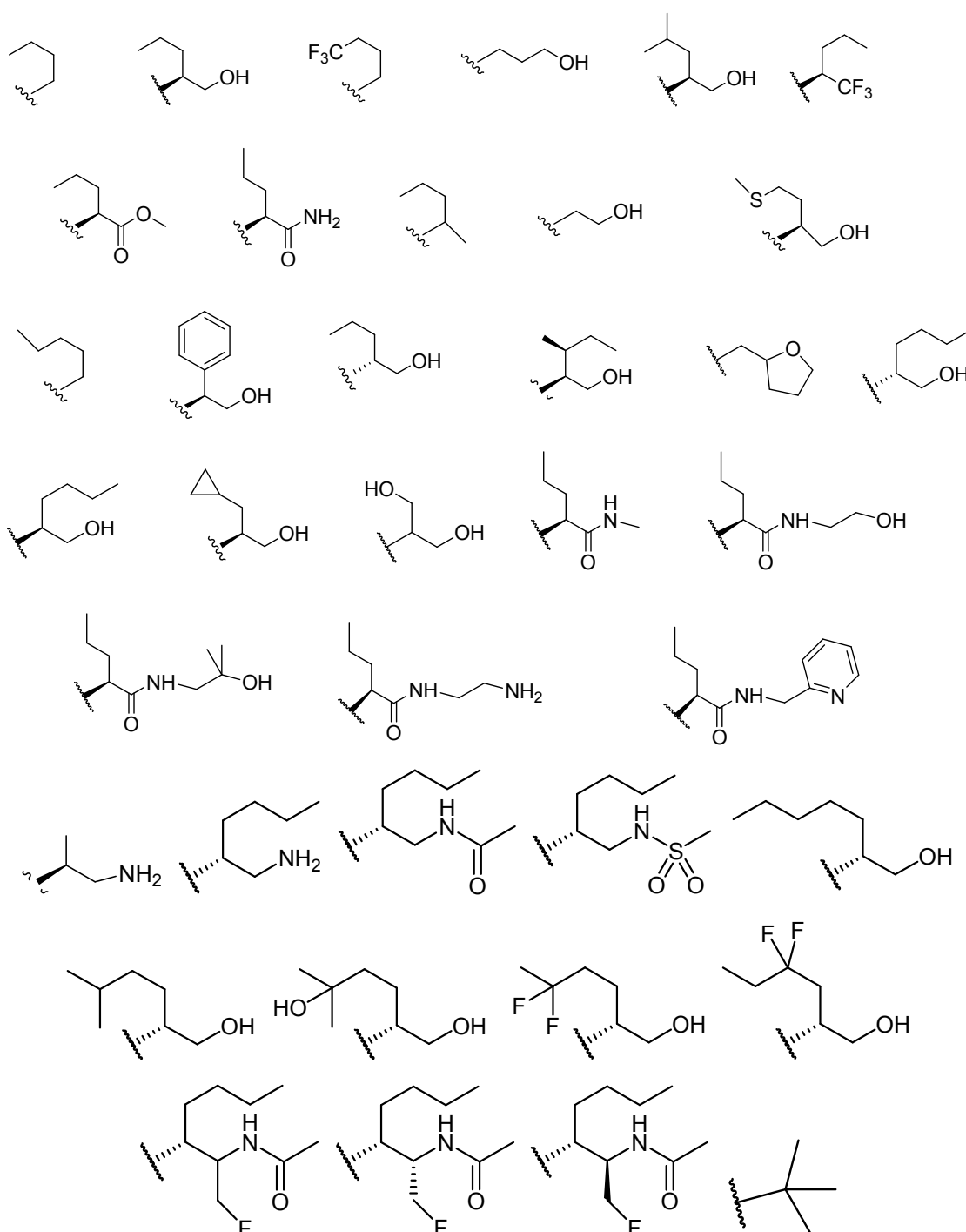
- independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-SR^a$, $-$ haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos R^{21} .
- 35.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{1-6} el cual está opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-SR^a$, haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos R^{20} y en donde R^a y R^b son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C_{1-4} , en donde cada alquilo C_{1-4} está opcionalmente sustituido con $-NH_2$, OH, o piridilo.
- 36.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{1-6} el cual está opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CF_3 , $-C(O)OH$, $-C(O)OCH_3$, $-C(O)NH_2$, SCH_3 , $-C(O)NHCH_3$, $-C(O)NHCH_2CH_2NH_2$, $-C(O)NHCH_2CH_2OH$, $-C(O)NHCH_2$ -piridilo, fenilo, tetrahidrofurano, y ciclopropilo.
- 37.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{3-8} opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-NR^aC(O)R^b$, $-SR^a$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{21} .
- 38.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{3-8} opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-NR^aC(O)R^b$, $-SR^a$, $-$ haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos R^{21} .

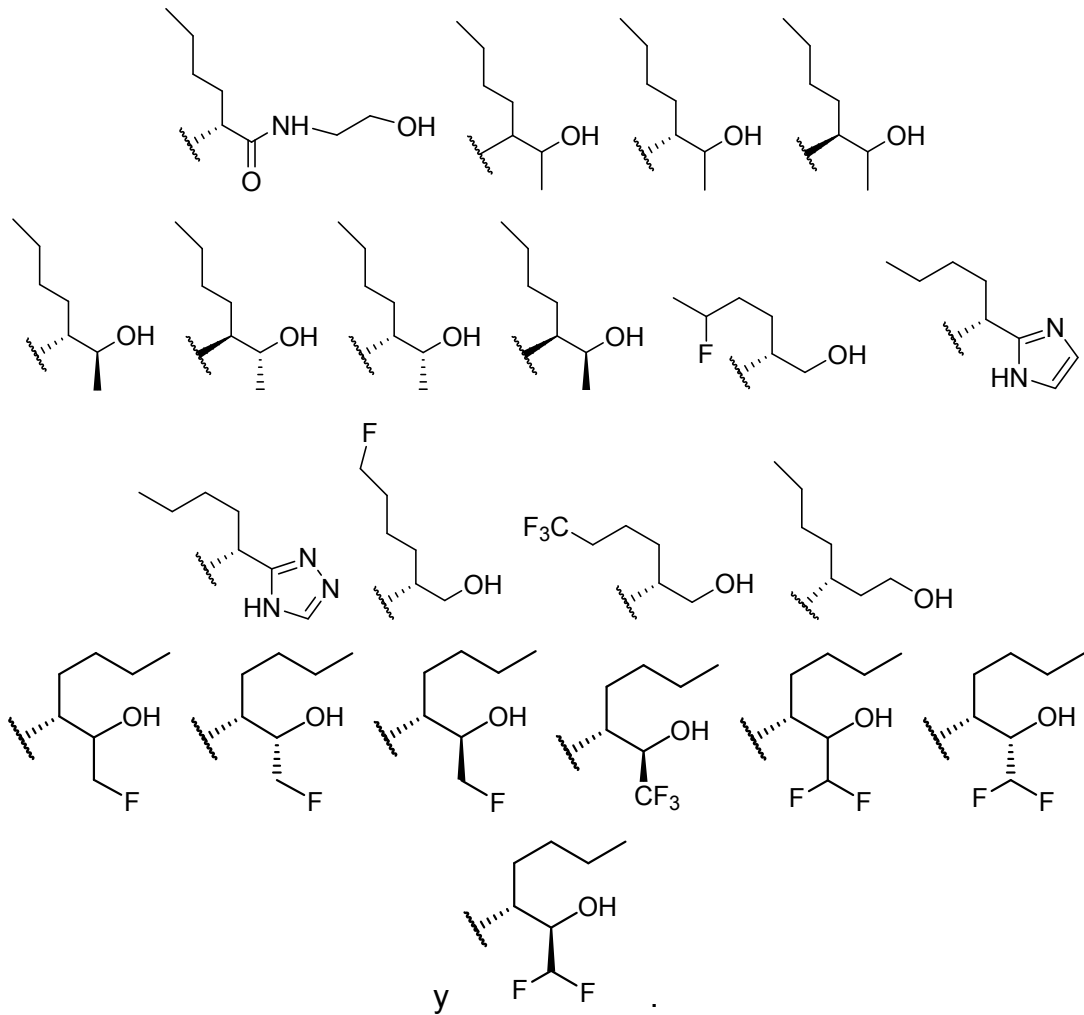
- 39.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{3-8} el cual está opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, $-NR^aC(O)R^b$, $-SR^a$, haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros, y arilo C_{6-10} ; en donde cada cicloalquilo C_{3-6} , y arilo C_{6-10} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos R^{20} y en donde R^a y R^b son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C_{1-4} , en donde cada alquilo C_{1-4} está opcionalmente sustituido con $-NH_2$, OH, o piridilo.
- 40.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{3-8} el cual está opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CF_3 , $-C(O)OH$, $-C(O)OCH_3$, SCH_3 , $-NHC(O)CH_3$, $-NHC(O)CH_2CH_2NH_2$, $-NHC(O)CH_2CH_2OH$, $-NHC(O)CH_2$ -piridilo, fenilo, tetrahidrofurano, y ciclopropilo.
- 41.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es alquilo C_{3-8} el cual está opcionalmente sustituido con OH.
- 42.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 tiene al menos un centro quiral.
- 43.** El compuesto de la reivindicación 42, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el al menos un centro quiral está en la configuración S.
- 44.** El compuesto de la reivindicación 42, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el al menos un centro quiral está en la configuración R.
- 45.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en:



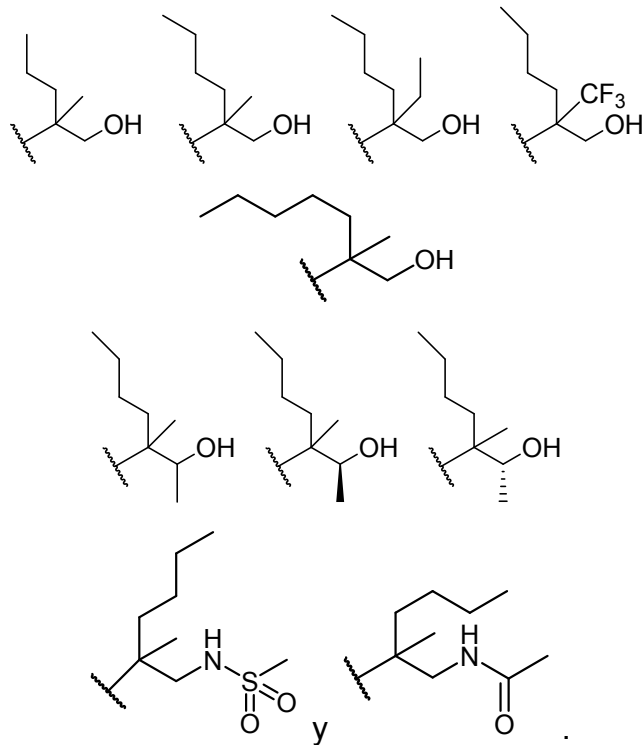


46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en:

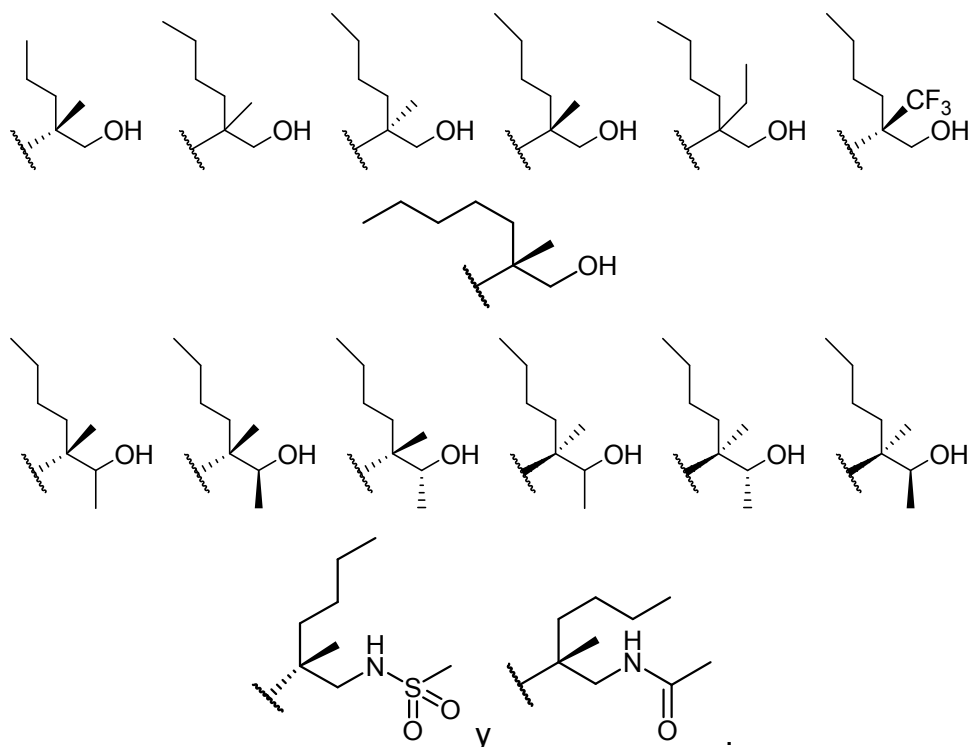




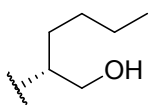
47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁴ se selecciona del grupo que consiste en:



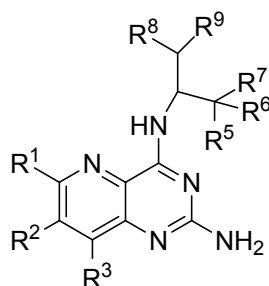
48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁴ se selecciona del grupo que consiste en:



49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 46, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es



50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula II



Fórmula II

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

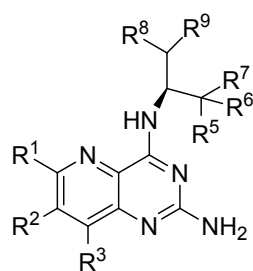
R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y metilo;

R^6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y metilo; o R^5 y R^6 juntos forman un grupo oxo;

R^7 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, OR^a y NR^aR^b ;

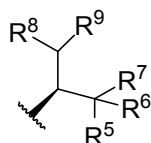
R^8 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo;

R^9 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-5} , y $-S-$ alquilo C_{1-4} ; y

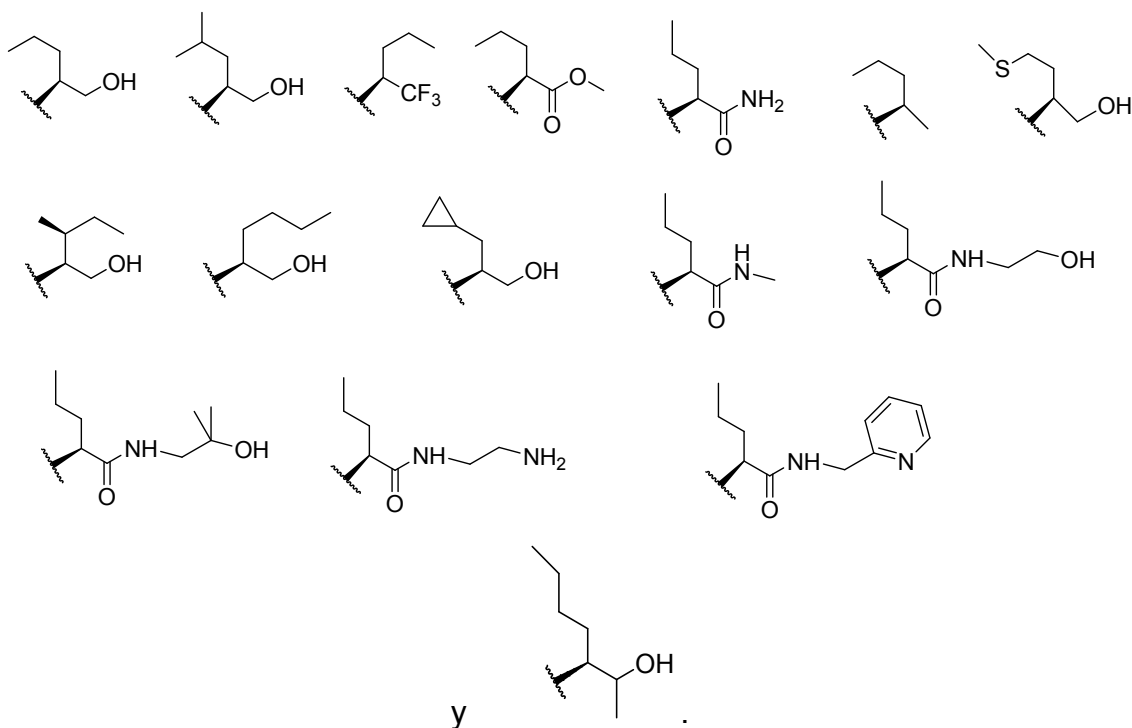


Fórmula IIb

54. El compuesto de la reivindicación 53, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde



se selecciona de



55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 50, 51 y 53, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^5 es hidrógeno;

R^6 es hidrógeno; o R^5 y R^6 juntos forman un grupo oxo;

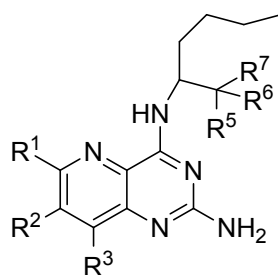
R^7 es OR^a o NR^aR^b ;

R^8 es hidrógeno;

R^9 es alquilo C_{1-4} , ciclopropilo o $-SCH_3$; y

R^a y R^b se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-4} ; en donde cada alquilo C_{1-4} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, pirid-2-ilo, y CF_3 .

56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 50, 51, 53, o 55, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 es OH o NH_2 .
57. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 44 o 50, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (III)



Fórmula III

en donde

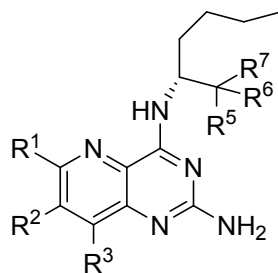
R^5 es hidrógeno;

R^6 es hidrógeno; o R^5 y R^6 juntos forman un grupo oxo;

R^7 se selecciona del grupo que consiste en OR^a y NR^aR^b ; y

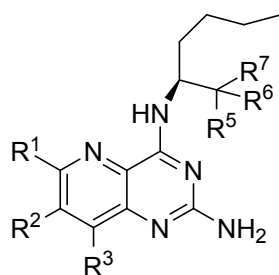
R^a y R^b se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-3} ; en donde cada alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno e hidroxilo.

58. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 44, 50, o 57, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IIIa)



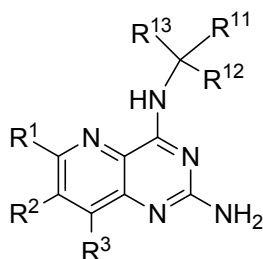
Fórmula IIIa .

59. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 44, 50, o 57, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IIIb)



Fórmula IIIb .

60. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 59, en donde R^5 y R^6 son ambos hidrógeno y R^7 es OR^a , en donde R^a es hidrógeno o alquilo C_{1-3} .
61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 57 a 60, en donde, R^5 y R^6 son ambos hidrógeno y R^7 es OH.
62. Un compuesto de Fórmula (IV),



Fórmula (IV)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, y OR^a , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente substituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, y OR^a , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente substituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , CN, y OR^a , en donde alquilo C_{1-} está opcionalmente substituido con 1 a 5 grupos R^{20} ;

R^{11} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-2} , cicloalquilo C_{3-6} , y haloalquilo C_{1-3} ;

R^{12} se selecciona de alquilo C_{1-3} , halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de

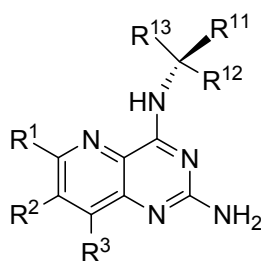
5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, en donde el grupo cicloalquilo C_{1-3} , está opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre;

R^{13} se selecciona de alquil C_{1-6} o, halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, en donde el alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes independientemente seleccionados de halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, CN, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aC(O)NR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , heterociclilo de 3 a 6 miembros en donde el heterociclilo de 3 a 6 miembros tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5 a 10 miembros en donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros, tiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados de oxígeno, nitrógeno y azufre;

cada R^{20} se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, CN, $-NR^aR^b$, y OR^a ; y

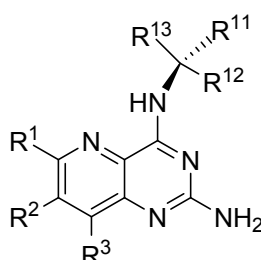
cada R^a y R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-3} , en donde cada alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, amino, y haloalquilo C_{1-6} .

- 63.** El compuesto de la reivindicación 62, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVa)



Fórmula (IVa).

64. El compuesto de la reivindicación 62, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVb)



Fórmula (IVb).

65. El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 64, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} , en donde alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos halógeno;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} , CN y OR^a , en donde alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos halógeno; y

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} .

66. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 65, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, fluoro, cloro, y CF_3 ;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, etilo, fluoro, cloro, bromo, CF_3 , CN, OH, OMe, y OEt; y

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, fluoro, y cloro.

67. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 66, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 es hidrógeno;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y fluoro; y

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo.

- 68.** El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 67, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{11} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-2} y haloalquilo C_{1-2} .
- 69.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 68, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{11} es metilo.
- 70.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 68, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{11} es hidrógeno.
- 71.** El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 70, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-2} , $-C(O)NR^aR^b$, y heteroarilo de 5 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos de nitrógeno, en donde alquilo C_{1-2} está opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, $-OH$, $-NR^aR^b$, $-NR^aC(O)R^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, y haloalquilo C_{1-3} ; y cada R^a y R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y C_{1-3} alquilo, en donde cada alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de hidroxilo y amino.
- 72.** El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 71, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} es alquilo C_{1-2} , opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados de halógeno, $-OH$, $-NH_2$, $-$ alquilo $NHC(O)-C_{1-3}$, $-$ alquilo $NHS(O)_2-C_{1-3}$, y haloalquilo C_{1-3} .
- 73.** El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 72, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} es metilo o etilo, cada uno opcionalmente sustituido con $-OH$ o $-NHC(O)CH_3$.
- 74.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 71, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^{12} se selecciona del grupo que consiste en CH_2OH , CH_2CH_2OH , $CH(Me)OH$, $CH(CH_2F)OH$, $CH(CHF_2)OH$, $CH(CF_3)OH$, CF_3 , CH_2NH_2 , $CH_2NHC(O)Me$, $CH(CH_2F)NHC(O)Me$,

CH₂NHS(O)₂Me, C(O)NH₂, C(O)NHMe, C(O)NH-CH₂CH₂OH, C(O)NH-CH₂CH₂NH₂, C(O)NH-(piridin-2-ilmetilo), imidazolilo y triazolilo.

75. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 74, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹² se selecciona del grupo que consiste en CH₂OH, CH(Me)OH, CH(CH₂F)OH, y CH₂NHC(O)Me.
76. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 75 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹² es -CH₂OH o -CH₂NHC(O)CH₃.
77. El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 71, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹² es alquilo C₁₋₂ sustituido con -NR^aC(O)R^b, en donde cada R^a y R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₃, en donde cada alquilo C₁₋₃ está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de hidroxilo y amino.
78. El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62 a 77, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹³ es alquilo C₃₋₆ opcionalmente sustituido con 1 a 2 sustituyentes independientemente seleccionados de halógeno y -OH.
79. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 78, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹³ es alquilo C₃₋₆.
80. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 79, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹³ es propilo, butilo o pentilo.
81. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 80, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹³ es propilo o butilo.
82. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62 a 68, 71 a 75, o 78 a 80, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:
R¹¹ s metilo o CF₃;
R¹² es -CH₂OH, -CH(Me)OH o -CH₂NHC(O)CH₃; y
R¹³ se selecciona del grupo que consiste en propilo, butilo y pentilo.

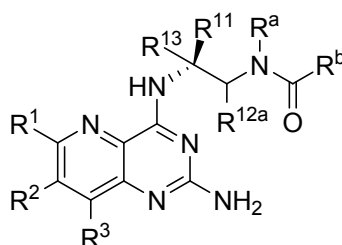
en donde

R^2 es hidrógeno o fluoro;

R^{12} es metilo sustituido con 1 ó 2 sustituyentes seleccionados independientemente de -OH y -NHC(O)Me; y

R^{13} se selecciona del grupo que consiste en propilo y butilo.

- 86.** El compuesto cualquiera de las reivindicaciones 62, 63, o 65, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (IVd)



Fórmula (IVd)

en donde

R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} ;

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} ;

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C_{1-3} ;

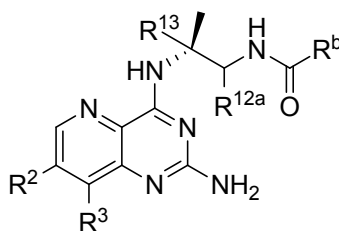
R^{11} es alquilo C_{1-2} o CF_3 ;

R^{12a} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-2} y haloalquilo C_{1-3} ;

R^{13} es alquilo C_{3-6} opcionalmente sustituido con 1 a 2 sustituyentes de halógeno; y

cada R^a y R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-3} , en donde cada alquilo C_{1-3} está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de hidroxilo y amino.

- 87.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62, 63 o 86, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:



en donde

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo, fluoro, y cloro;

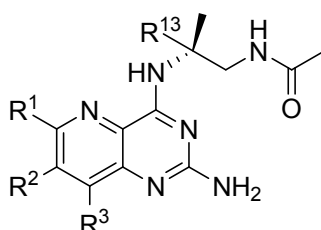
R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo;

R^{12a} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-2} y haloalquilo C_{1-3} ;

R^{13} es alquilo C_{3-6} ; y

R^b es metilo o etilo, cada uno opcionalmente sustituido con hidroxilo o amino.

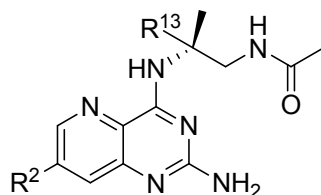
- 88.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 63, 65, 65, 66, 67, o 86, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:



en donde

R^{13} es alquilo C_{3-6} .

- 89.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62, 63, 65, 66, 86 o 88, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:

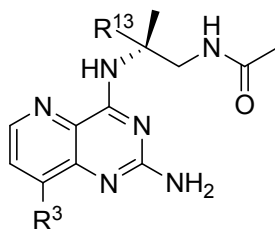


en donde

R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, Cl y F; y

R^{13} es alquilo C_{3-6} .

- 90.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 62, 63, 66 o 68, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto de Fórmula (IVd) tiene la estructura:

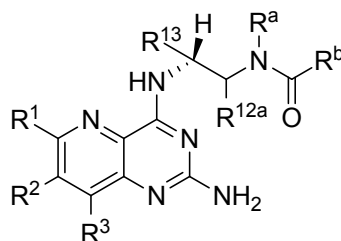


en donde

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y metilo; y

R^{13} es alquilo C_{3-6} .

91. El compuesto de la reivindicación 30, 31, 62, o 63, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que tiene la estructura:



en donde

R¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C₁₋₃;

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C₁₋₃;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y alquilo C₁₋₃;

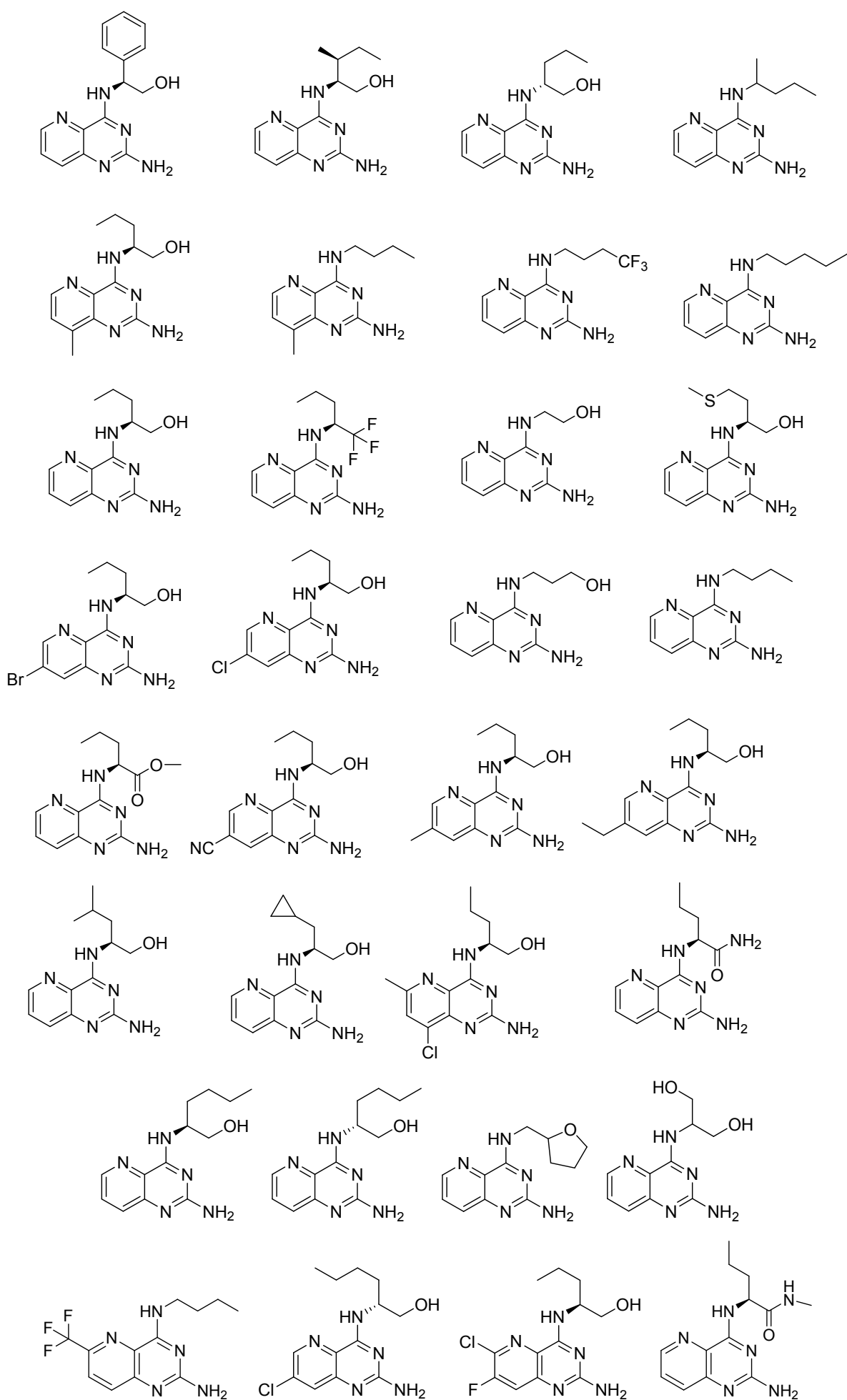
R^{12a} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₂ y haloalquilo C₁₋₃;

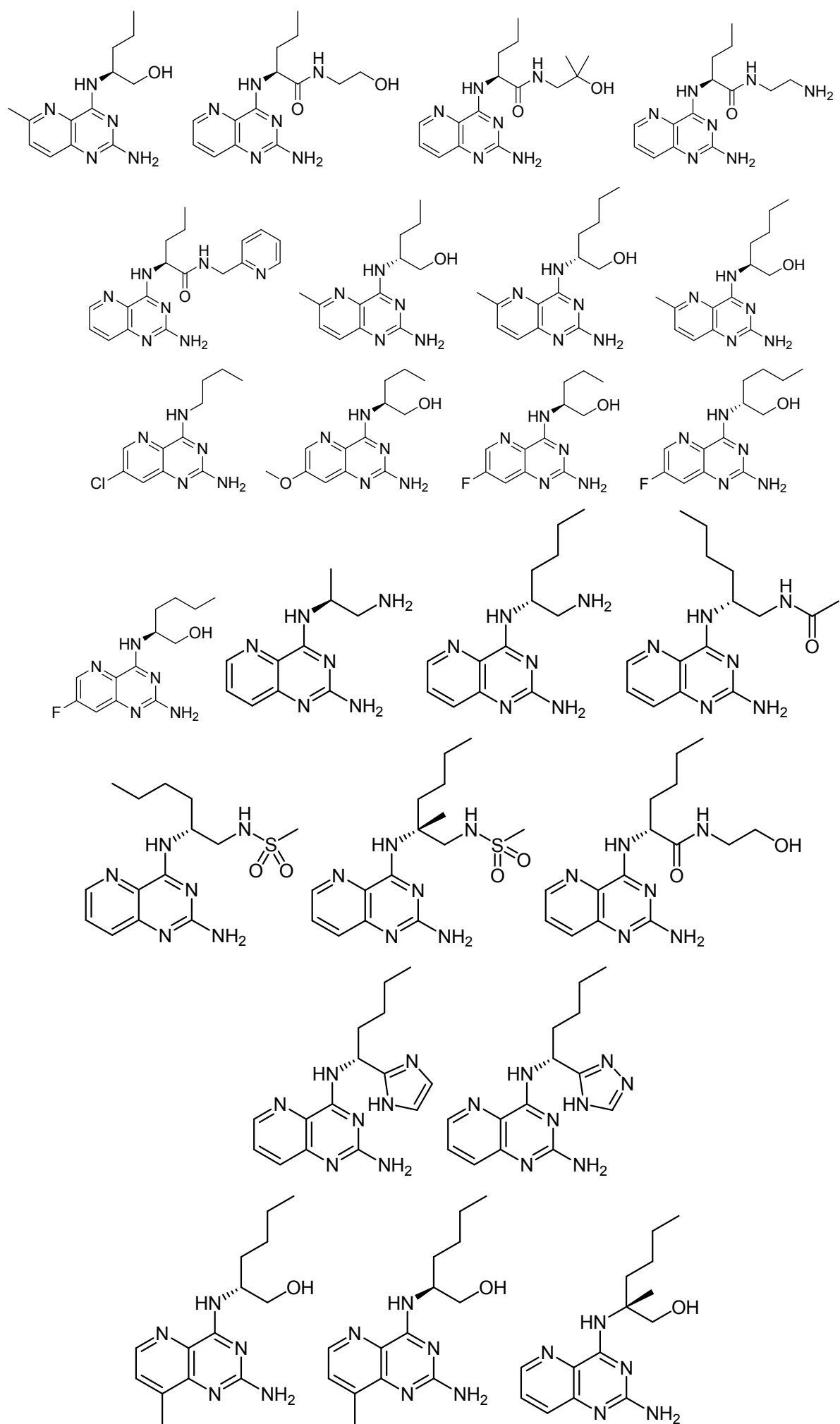
R¹³ es alquilo C₃₋₆ opcionalmente sustituido con 1 a 2 sustituyentes de halógeno; y

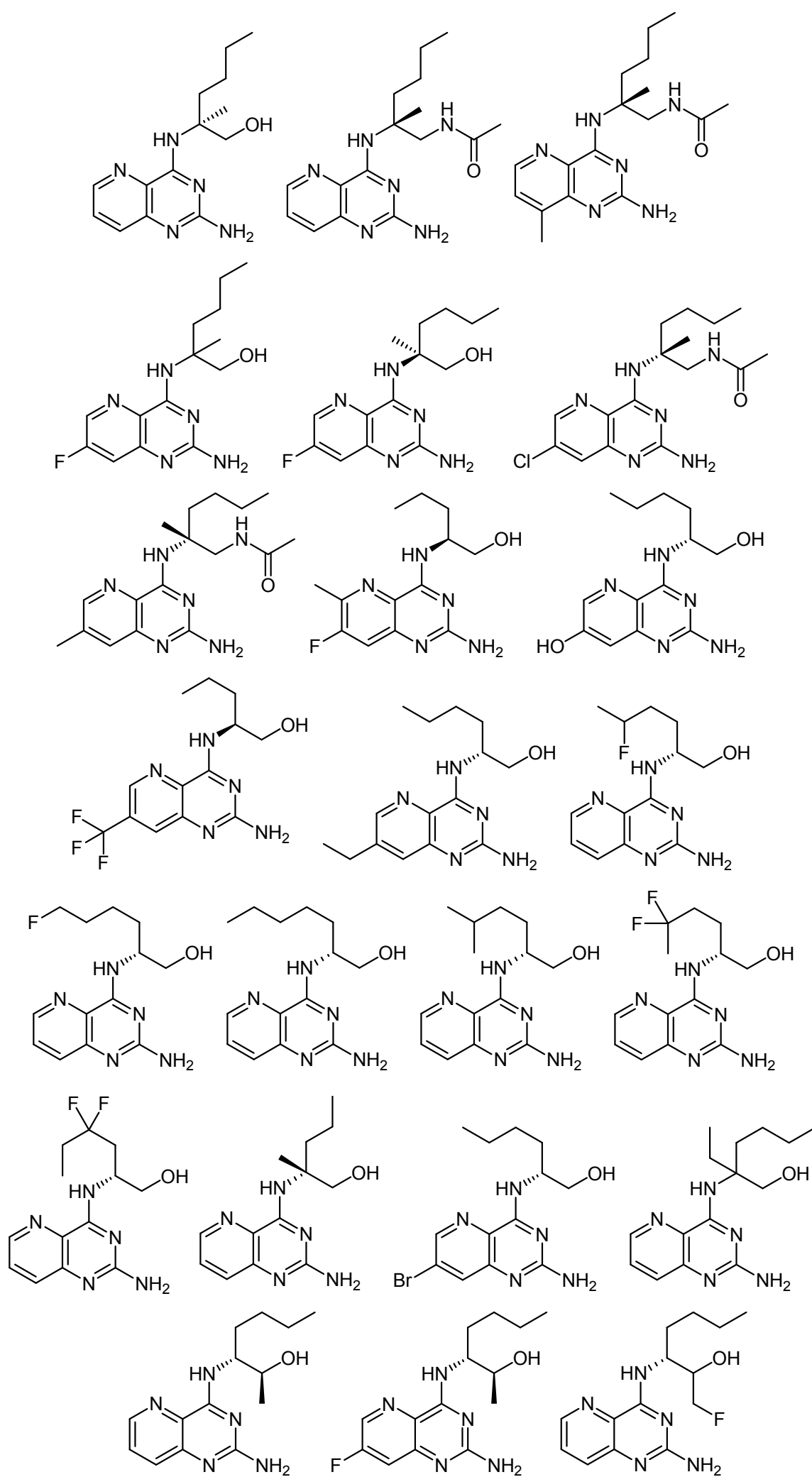
cada R^a y R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₃, en donde cada alquilo C₁₋₃ está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, amino, y haloalquilo C₁₋₆.

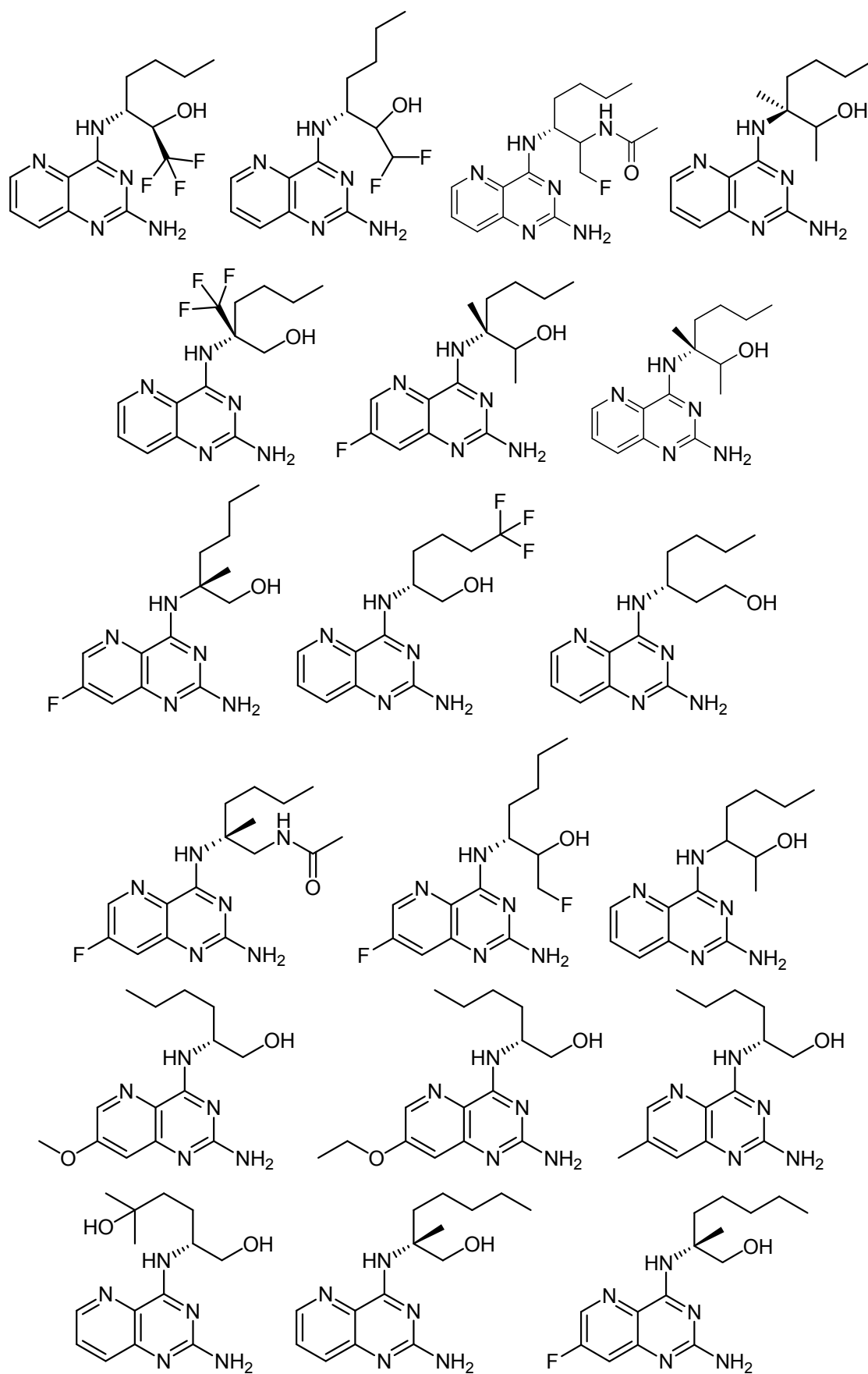
92. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹ es hidrógeno, halógeno, o alquilo C₁₋₆ opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰.
93. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹ es hidrógeno, halógeno, o alquilo C₁₋₃ opcionalmente sustituido con 1 a 5 halógenos.
94. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64, 92 o 93, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹ es hidrógeno, Cl, CH₃, o CF₃.
95. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 94, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R² es hidrógeno, halógeno, -OH, CN, o alquilo C₁₋₆ opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R²⁰.

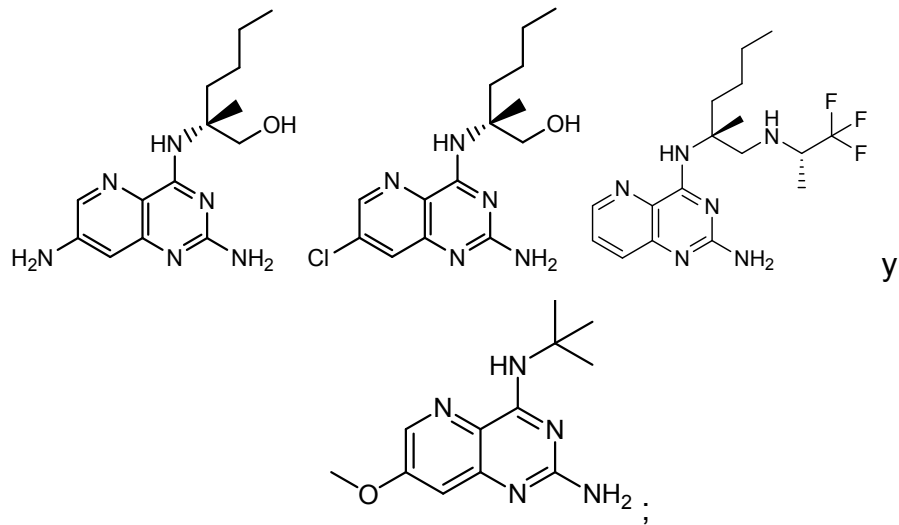
- 96.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 95, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^2 es hidrógeno, halógeno, -OH, CN o alquilo C_{1-3} opcionalmente sustituido con 1 a 5 halógenos.
- 97.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 96, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^2 es hidrógeno, CH_3 , -OH, - CF_3 , - CH_2CH_3 , F, Br, Cl, o CN.
- 98.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 97, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es hidrógeno, halógeno, o alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{20} .
- 99.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 98, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es hidrógeno, halógeno, o alquilo C_{1-3} opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos R^{20} .
- 100.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 64 o 92 a 99, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es hidrógeno, Cl, o CH_3 .
- 101.** El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 60 a 62, seleccionado de:





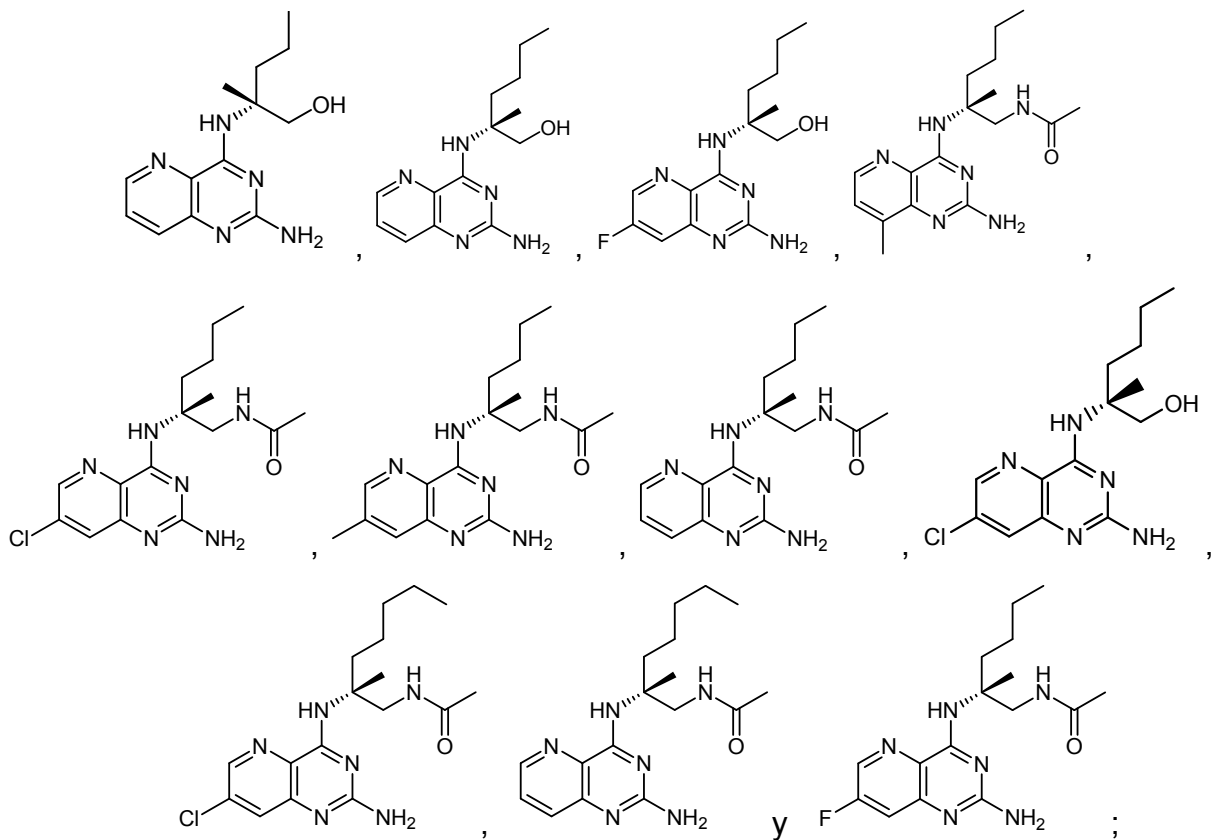






o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

102. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 63, 83, o 92 a 100, seleccionado de



o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

1033. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 30 a 102, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

- 104.** La composición farmacéutica de la reivindicación 103, que comprende además uno o más agentes terapéuticos adicionales.
- 105.** La composición farmacéutica de la reivindicación 104, en donde uno o más agentes terapéuticos adicionales se seleccionan del grupo que consiste en inhibidores de la polimerasa de ADN del VHB, moduladores del receptor de tipo toll 7, moduladores del receptor de tipo toll 8, moduladores de los receptores de tipo toll 7 y 8, moduladores del receptor de tipo toll 3, ligandos del interferón alfa, inhibidores de HBsAg, compuestos dirigidos a HbcAg, inhibidores de ciclofilina, vacunas terapéuticas contra el VHB, vacunas profilácticas contra el VHB, inhibidores de la entrada viral del VHB, inhibidores de NTCP, oligonucleótido antisentido dirigido al mRNA viral, ARN de interferencia corta (siARN), inhibidores del virus de la hepatitis B antígeno E, inhibidores de HBx, inhibidores de cccADN, anticuerpos del VHB que incluyen anticuerpos del VHB dirigidos a los antígenos de superficie del virus de la hepatitis B, agonistas de timosina, citoquinas, inhibidores de la nucleoproteína (inhibidores del núcleo del VHB o de proteína de la cápside), estimuladores de ácido retinoico –inducible del gen 1, estimuladores de NOD2, timosina alfa-1 recombinante e inhibidores de la replicación del virus de la hepatitis B, inhibidores de secreción o montaje del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg), inhibidores de IDO, y combinaciones de los mismos.
- 106.** La composición farmacéutica de la reivindicación 104 o 105, en donde uno o más agentes terapéuticos adicionales se seleccionan del grupo que consiste en adefovir (Hepsera®), fumarato de disoproxilo de tenofovir + emtricitabina (Truvada®), fumarato de disoproxilo de tenofovir (Viread®), entecavir (Baraclude®), lamivudina (Epivir-VHB®), alafenamida de tenofovir , tenofovir, disoproxilo de tenofovir , fumarato de alafenamida de tenofovir, hemifumarato de alafenamida de tenofovir , telbivudina (Tyzeka®), Clevudine®, emtricitabina (Emtriva®), peginterferón alfa-2b (PEG-Intron®), Multiferon®, interferón alfa 1b (Hapgen®), interferón alfa-2b (Intron A®), interferón alfa-2a pegilado (Pegasys®), interferon alfa-n1(Humoferon®), ribavirina, interferón beta-1a (Avonex®), Bioferon, Ingaron, Inmutag (Inferon), Algeron, Roferon-A, Oligotido, Zutectra, Shaferon, interferón alfa-2b (Axxo), Alfaferone, interferón alfa-2b (BioGeneric Pharma), Feron, interferon-alfa 2 (CJ), Bevac, Laferonum, Vipeg, Blaufferon-B, Blaufferon-A, Intermax Alfa, Realdiron, Lanstion, Pegaferon, PDferon-B, interferón alfa-2b (IFN, Laboratorios Bioprofarma), alfainterferona

2b, Kalferon, Pegnano, Feronsure, PegiHep, interferón alfa 2b (Zydus-Cadila), Optipeg A, Realfa 2B, Reliferon, interferón alfa-2b (Amega), interferón alfa-2b (Virchow), peginterferón alfa-2b (Amega), Reaferon-EC, Proquiferon, Uniferon, Urifron, interferón alfa-2b (Instituto de Productos Biológicos Changchun), Anterferon, Shanferon, MOR-22, interleucina-2 (IL-2), interleucina humana recombinante-2, Layfferon, Ka Shu Ning, Shang Sheng Lei Tai, Intefen, Sinogen, Fukangtai, Alloferon, y celmoleucina , y combinaciones de los mismos.

- 107.** La composición farmacéutica de cualquiera de las reivindicaciones 104 a 106, en donde uno o más agentes terapéuticos adicionales se seleccionan del grupo que consiste en entecavir, adefovir, fumarato de disoproxilo de tenofovir, alafenamida de tenofovir , tenofovir, disoproxilo de tenofovir , fumarato de alafenamida de tenofovir, hemifumarato de alafenamida de tenofovir, telbivudina y lamivudina.
- 108.** La composición de la reivindicación 106, en donde uno o más agentes terapéuticos adicionales se seleccionan de inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleotídicos de la transcriptasa inversa del VIH, inhibidores nucleósidos o de nucleótidos de la transcriptasa inversa del VIH, inhibidores de la integrasa del VIH, inhibidores con sitio no-catalítico(o alostérico) de la integrasa del VIH, potenciadores farmacocinéticos, y combinaciones de los mismos.