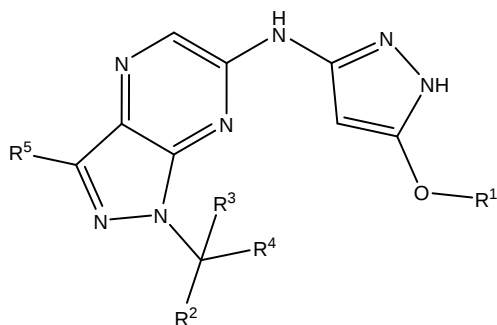


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto con la Fórmula I,



(I), o una sal farmacéuticamente aceptable de

este, donde

R¹ es alquilo C₁-C₄ opcionalmente sustituido con 1 a 4 halo;

R² es alquilo C₁-C₄ o Anillo A, donde el alquilo C₁-C₄ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos, cada uno seleccionado independientemente de halo, CN y OH y/o 1 grupo de heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene de 1 a 3 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d; y

R³ se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₁₀ y heterociclilo de 4 a 12 miembros, donde el alquilo C₁-C₄ y el cicloalquilo C₃-C₁₀ son cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^c, donde el heterociclilo de 4 a 12 miembros tiene 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d y luego está opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 4 R^c; o -

R² y R³ se toman junto con el átomo de carbono al que están unidos para formar el Anillo B, donde el Anillo B es cicloalquilo C₃-C₁₀ o heterociclilo de 4 a 12 miembros, donde el cicloalquilo C₃-C₁₀ es opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^b, donde el heterociclilo de 4 a 12 miembros tiene de 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en NR^d, O y S y luego está opcionalmente sustituido en un carbono de anillo por 1 a 4 R^b;

El Anillo A se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₃-C₁₀, fenilo, naftilo, heterociclilo de 4 a 12 miembros y heteroarilo de 4 a 12 miembros, donde el cicloalquilo C₃-C₁₀, fenilo y naftilo son cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^a, donde el heterociclilo

de 4 a 12 miembros y el heteroarilo de 4 a 12 miembros tienen 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d y luego están opcionalmente sustituidos en un anillo de carbono con 1 a 4 R^a;

5 Cada R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^a, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

10 Cada R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^b, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

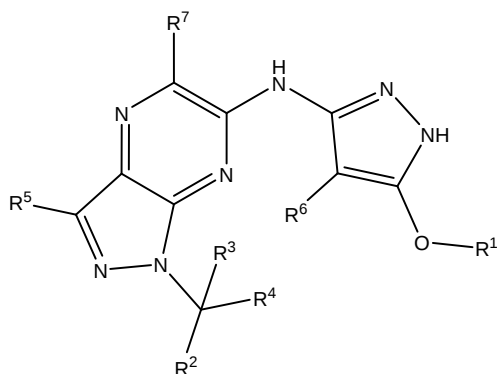
15 Cada R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^c, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN; o

Cada R^d es independientemente H o alquilo C₁-C₆;

R⁴ es H o alquilo C₁-C₄ opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo y OH; y

20 R⁵ se selecciona del grupo que consiste en H, halo, CN y alquilo C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo y OH.

2. Un compuesto de Fórmula (Ia),



(Ia) o una sal farmacéuticamente aceptable de

este, donde

R¹ es alquilo C₁-C₄ opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos que se selecciona cada uno independientemente de halo y D;

5 R² es alquilo C₁-C₄ o anillo A, donde el alquilo C₁-C₄ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos, cada uno seleccionado independientemente de halo, D, CN y OH y/o 1 grupo de heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene de 1 a 3 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d; y

10 R³ se selecciona del grupo que consiste en H, D, alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₁₀ y heterociclilo de 4 a 12 miembros, donde el alquilo C₁-C₄ y el cicloalquilo C₃-C₁₀ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^c, donde el heterociclilo de 4 a 12 miembros tiene 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d y luego está opcionalmente sustituido en un anillo de carbono con 1 a 4 R^c; o -

15 R² y R³ se toman junto con el átomo de carbono al que están unidos para formar el Anillo B, donde el Anillo B es cicloalquilo C₃-C₁₀ o heterociclilo de 4 a 12 miembros, donde el cicloalquilo C₃-C₁₀ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^b, donde el heterociclilo de 4 a 12 miembros tiene de 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en NR^d, O y S y luego está opcionalmente sustituido en un carbono del anillo por 1 a 4 R^b;

20 El anillo A se selecciona del grupo que consiste en cicloalquilo C₃-C₁₀, fenilo, naftilo, heterociclilo de 4 a 12 miembros y heteroarilo de 4 a 12 miembros, donde el cicloalquilo C₃-C₁₀, fenilo y naftilo está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 R^a, donde el heterociclilo de 4 a 12 miembros y el heteroarilo de 4 a 12 miembros tienen 1 a 4 heteroátomos en el anillo, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d y luego están opcionalmente sustituidos en un anillo de carbono con 1 a 4 R^a;

25 Cada R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^a, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

30 Cada R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^b, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos

seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

Cada R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^c, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos
5 seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN; o

Cada R^d se selecciona independientemente del grupo que consiste en H; D y alquilo C₁-C₆;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, D y alquilo C₁-C₄ opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo, D y OH;

10 R⁵ se selecciona del grupo que consiste en H, D, halo, CN y alquilo C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo y OH;

R⁶ es H o D; y

R⁷ es H o D.

15 3. El compuesto de la reivindicación 2, donde

Cada R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^a, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

20 Cada R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^b, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN;

25 Cada R^c se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, o dos R^c, unidos al mismo átomo, forman un =O, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN; o

Cada R^d es independientemente H o alquilo C₁-C₆.

4. El compuesto de la reivindicación 2 o 3, donde R^2 es alquilo C_1-C_4 o Anillo A, donde el alquilo C_1-C_4 está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo, CN y OH y/o 1 grupo de heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos en el anillo seleccionado cada uno independientemente del grupo que consiste en O, S y NR^d o

R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, D y alquilo C_1-C_4 opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo y OH.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R^1 es metilo o etilo, cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 halo.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-4, donde R^1 es metilo o etilo, cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 4 halo o D.

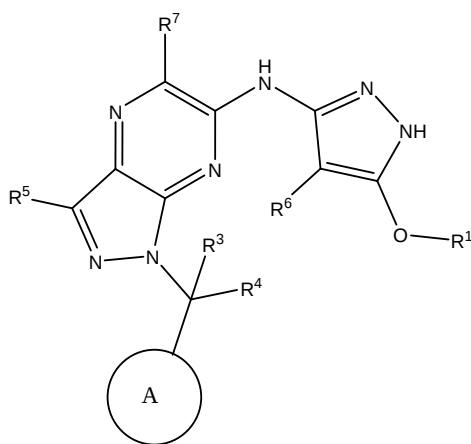
7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R^1 se selecciona del grupo que consiste en metilo, etilo, CF_3 , CH_2F , y CHF_2 .

8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-4, donde R^1 se selecciona del grupo que consiste en metilo, etilo, CD_3 , CD_2H , CDH_2 , CF_3 , CH_2F , and CHF_2 .

9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R^1 es CHF_2 .

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R^1 es CD_3 .

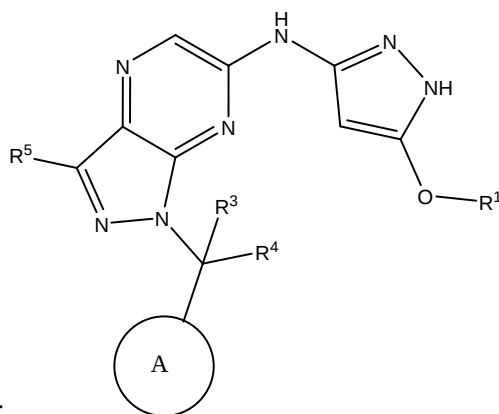
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-10, donde el compuesto es de Fórmula (IIa):



(IIa), o una sal farmacéuticamente aceptable de

este.

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, donde el compuesto es de



la Fórmula (II):
aceptable de este.

(II) o una sal farmacéuticamente

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, donde el Anillo A es
cicloalquilo C₃-C₈, opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi
C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y el alcoxi C₁-C₄ están opcionalmente sustituidos con 1
a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en
halo, OH y CN.

14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-12, donde el Anillo A es
cicloalquilo C₃-C₈, opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄, y
alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente
sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que
consiste en halo, OH y CN.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, donde el Anillo A es fenilo,
opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄, y
alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente
sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que
consiste en halo, OH y CN.

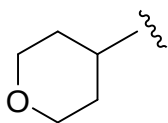
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 12, donde el Anillo A es fenilo,
opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄, y
alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente

sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.

17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, donde el Anillo A es heterociclilo de 4 a 10 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.

18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 12, donde el Anillo A es heterociclilo de 4 a 10 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están opcionalmente sustituidos con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.

19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, donde el anillo A es:

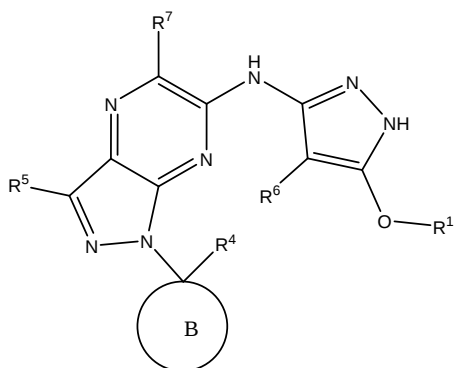


20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, donde el Anillo A es heteroarilo de 4 a 10 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están opcionalmente sustituidos con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.

21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-12, donde el Anillo A es heteroarilo de 4 a 10 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ están opcionalmente sustituidos con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.

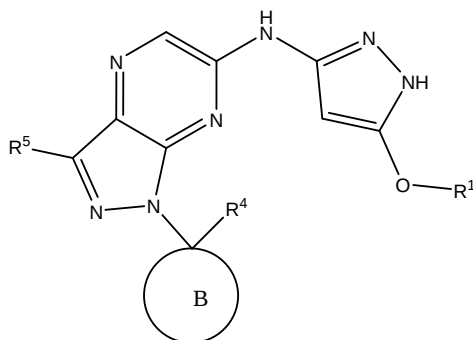
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-10, donde el compuesto es de

Fórmula IIIa:



(IIIa), o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, donde el compuesto es de



5 Fórmula III: (III), o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

24. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, donde el Anillo B es cicloalquilo C₃-C₈,
opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi
10 C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y el alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituidos
con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste
en halo, OH y CN.

25. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, donde el Anillo B es cicloalquilo C₃-C₈,
opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado
independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y
15 alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y el alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente
sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que
consiste en halo, OH y CN.

26. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, donde el Anillo B es heterociclilo de 4 a 10

- 5 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.
- 10 27. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, donde el Anillo B es heterociclilo de 4 a 10 miembros, opcionalmente sustituido en un carbono de anillo con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, =O, CN, alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄, donde el alquilo C₁-C₄ y alcoxi C₁-C₄ está cada uno opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH y CN.
- 15 28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, donde R² se selecciona del grupo que consiste en metilo, etilo, *n*-propilo, isopropilo, *n*-butilo, *sec*-butilo, isobutilo y *terc*-butilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, OH, CN y heteroarilo de 5 a 6 miembros.
- 20 29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-10, donde R² se selecciona del grupo que consiste en metilo, etilo, *n*-propilo, isopropilo, *n*-butilo, *sec*-butilo, isobutilo y *terc*-butilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1 a 4 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en D, halo, OH, CN y heteroarilo de 5 a 6 miembros.
- 25 30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, 28 y 29, donde R³ se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₈ y heterociclilo de 4 a 10 miembros, donde el alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₈ y heterociclilo de 4 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos (en un carbono del anillo si R³ es heterociclilo de 4 a 10 miembros) con 1 a 3 grupos seleccionados cada uno independientemente de halo y OH.
- 30 31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-21, 28 y 29, donde R³ se selecciona del grupo que consiste en H, D, alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₈ y heterociclilo de 4 a 10 miembros, donde el alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₈ y heterociclilo de 4 a 10 miembros está cada uno opcionalmente sustituidos (en un carbono del anillo si R³ es heterociclilo de 4 a 10 miembros) con 1 a 3 grupos

seleccionados cada uno independientemente del grupo que consiste en D, halo y OH.

32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, 28 y 29, donde R^3 se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, etilo, ciclopropilo y oxetanilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido (en un anillo de carbono si R^3 es oxetanilo) con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente de halo y OH.

33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-21, 28 y 29, donde R^3 se selecciona del grupo que consiste en H, D, metilo, etilo, ciclopropilo y oxetanilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido (en un anillo de carbono si R^3 es oxetanilo) con 1 a 3 grupos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en D, halo y OH.

34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, 28 y 29, donde R^3 es H.

35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-21, 28 y 29, donde R^3 es D.

36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, donde R^4 es H o CH_3 .

37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-35, donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, D y CH_3 .

38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, donde R^4 es H.

39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 35, donde R^4 es D.

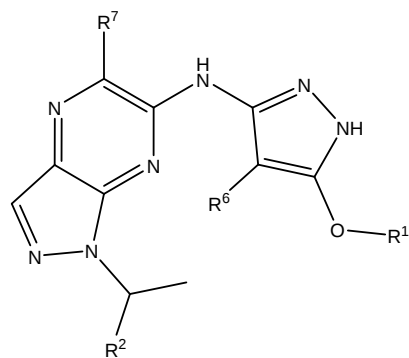
40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 39, donde R^5 se selecciona del grupo que consiste en H, halo, CN, metilo y etilo, donde el metilo y el etilo están opcionalmente sustituidos con OH.

41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 39, donde R^5 se selecciona del grupo que consiste en H, D, halo, CN, metilo y etilo, donde el metilo y el etilo están opcionalmente sustituidos con OH.

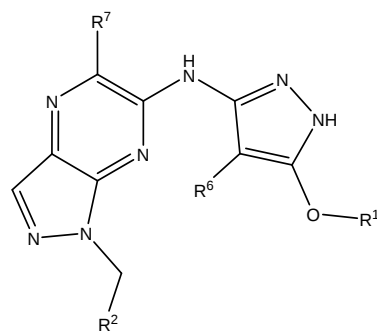
42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-39, donde R^5 es H.

43. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-39, donde R^5 es D.

44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-10, donde el compuesto es de Fórmula IVa-1 o IVb-1:--



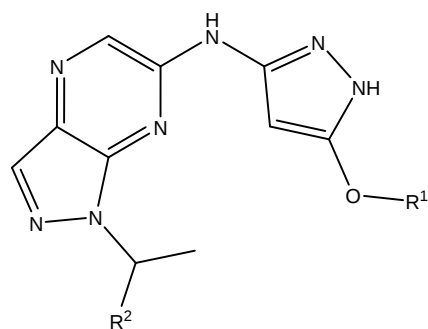
(IVa-1) o



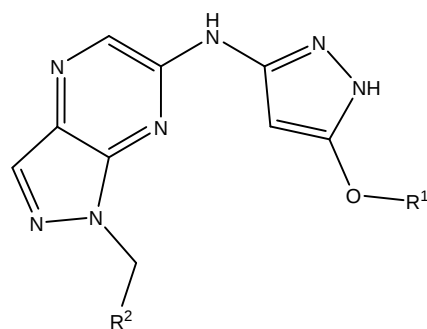
(IVb-1), o una

sal farmacéuticamente aceptable de este.

45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, donde el compuesto es de Fórmula IVa o IVb:



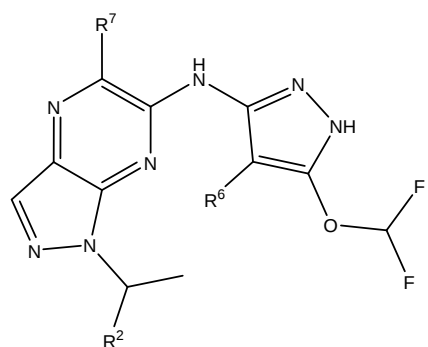
(IVa) o



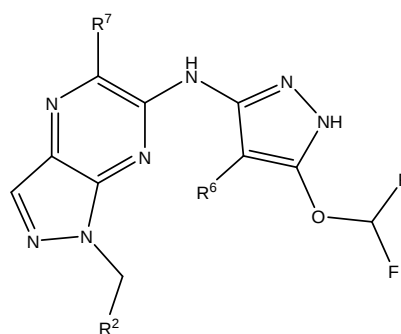
(IVb), o una

sal farmacéuticamente aceptable de este.

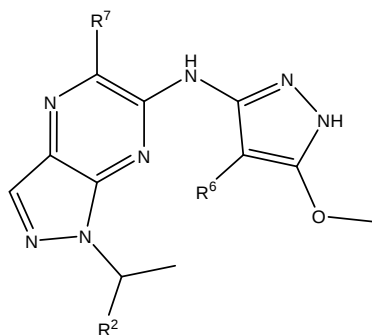
46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 28 y 29, donde el compuesto se selecciona de un compuesto de Fórmula Va-1, Vb-1, Vc-1 y Vd-1:



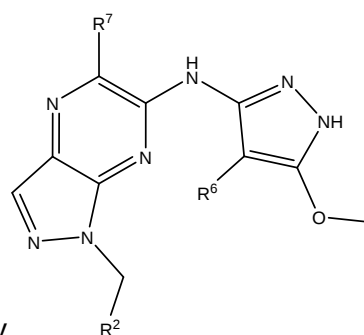
(Va-1),



(Vb-1),



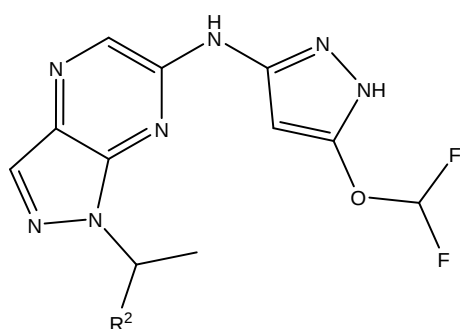
(Vc-1), y



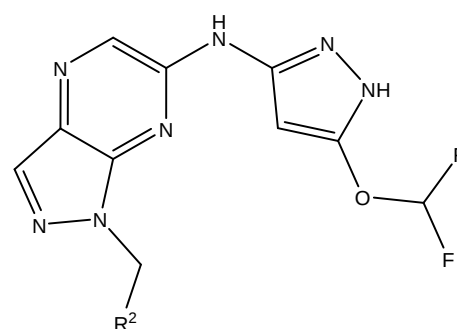
(Vd-1), o una sal

farmacéuticamente aceptable de este.

47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, 28 y 29, donde el compuesto se selecciona de un compuesto de Fórmula Va, Vb, Vc y Vd:

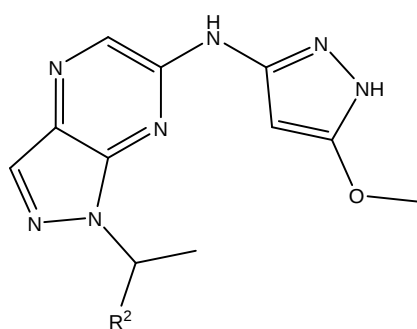


(Va),

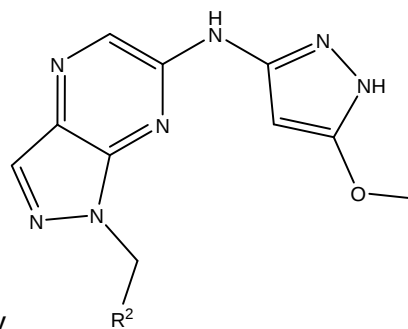


(Vb),

5



(Vc), y



(Vd), o una sal

farmacéuticamente aceptable de este.

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-11, 13 a 22, 24 a 44 y 46, donde R^6 es H.

10

49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-11, 13 a 22, 24 a 44 y 46, donde R^6 es D.

50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-11, 13 a 22, 24 a 44 y 46, donde R^7 es H.

51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 2-11, 13 a 22, 24 a 44 y 46, donde R⁷ es D.
52. Una composición farmacéutica que comprende un portador farmacéuticamente aceptable y un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.
53. Un método para tratar un cáncer, que comprende administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o la composición farmacéutica de la reivindicación 52.
54. El método de la reivindicación 53, donde el cáncer es cáncer de mama.
55. El método de la reivindicación 54, donde el cáncer de mama es cáncer de mama HR+ (positivo para el receptor de hormonas).
56. El método de la reivindicación 54 o 55, donde el cáncer de mama es cáncer de mama ER+ (positivo para el receptor de estrógenos).
57. El método de la reivindicación 54 o 55, donde el cáncer de mama es cáncer de mama HR+ HER2 (factor de crecimiento epidérmico humano 2).
58. El método de la reivindicación 54 o 56, donde el cáncer de mama es cáncer de mama ER+ HER2.
59. El método de cualquiera de las reivindicaciones 54-58, donde el cáncer de mama responde al tratamiento con un inhibidor de CDK4/6.
60. El método de cualquiera de las reivindicaciones 54-58, donde el cáncer de mama es resistente al tratamiento con un inhibidor de CDK4/6.
61. El método de la reivindicación 60, donde el cáncer de mama ha evolucionado pese al tratamiento con un inhibidor de CDK4/6.
62. El método de la reivindicación 60 o 61, donde el inhibidor de CDK4/6 es palbociclib. --
63. El método de cualquiera de las reivindicaciones 60-62, donde el cáncer de mama ha evolucionado pese al primer tratamiento con palbociclib y/o fulvestrant y el segundo tratamiento con abemaciclib y/o fulvestrant.

64. El método de cualquiera de las reivindicaciones 54-63, donde el método comprende además administrar una cantidad eficaz de un inhibidor de CDK4/6.
65. El método de la reivindicación 64, donde el inhibidor de CDK4/6 se selecciona de palbociclib y ribociclib o una combinación de estos.
- 5 66. El método de la reivindicación 64, donde el inhibidor de CDK4/6 es ribociclib.
67. El método de cualquiera de las reivindicaciones 54-66, donde el cáncer de mama tiene sobreexpresión y/o amplificación de CCNE.
68. El método de la reivindicación 53 o 54, donde el cáncer es cáncer de mama triple negativo.
- 10 69. El método de la reivindicación 53, donde el cáncer se selecciona del grupo que consiste en cáncer de ovario, cáncer de endometrio, cáncer gástrico, cáncer de esófago, cáncer de mama triple negativo y adenosarcoma de pulmón.
70. El método de la reivindicación 69, donde el cáncer tiene amplificación y/o sobreexpresión de CCNE1.
- 15 71. El método de la reivindicación 69 o 70, donde el cáncer ha evolucionado pese al tratamiento con platino.
72. El método de cualquiera de las reivindicaciones 53-63 y 68-71, donde el método comprende además administrarle al sujeto una cantidad eficaz de carboplatino, ribociclib, fulvestrant o una combinación de estos.
- 20 73. El método de cualquiera de las reivindicaciones 53-63 y 68-71, donde el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o la composición farmacéutica de la reivindicación 52 se administra al sujeto en combinación con una cantidad eficaz de carboplatino, ribociclib, fulvestrant o una combinación de estos.
- 25 74. Un método para inhibir CDK2, que comprende administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad eficaz del compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o la composición farmacéutica de la reivindicación 52.

- 5 75. Un método para tratar a un sujeto que tiene, o corre el riesgo de desarrollar, una enfermedad o trastorno asociado con CDK2, que comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de la reivindicación 52, donde el sujeto tiene una amplificación del gen CCNE1 y/o tiene un nivel de expresión de CCNE1 superior al nivel de expresión de control de CCNE1.
76. El método de la reivindicación 75, donde la enfermedad o trastorno asociado con CDK2 es cáncer.
- 10 77. Un método para tratar a un paciente que tiene un nivel de expresión amplificado de CCNE1 y que padece, o corre el riesgo de desarrollar, un cáncer de tumor sólido, que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de la reivindicación 52.
- 15 78. El método de la reivindicación 77, donde el cáncer de tumor sólido es al menos uno de: cáncer uterino (incluyendo carcinosarcoma uterino, carcinoma endometrial del cuerpo uterino), cáncer endometrial, cáncer de mama (incluyendo carcinoma invasivo de mama, TNBC (cáncer de mama triple negativo), cáncer de mama ER (receptor de estrógeno) + HER2 (factor 2 de crecimiento epidérmico humano)- y cáncer de mama
- 20 HER2+), cáncer de ovario (por ejemplo, cistadenocarcinoma seroso de ovario), cáncer de estómago (incluido el adenocarcinoma de estómago), cáncer gástrico (incluido el tumor del estroma gastrointestinal), cáncer colorrectal, cáncer de páncreas, cáncer de riñón, cáncer de cabeza y cuello, cáncer de hígado, cáncer de próstata, cáncer de piel, linfoma (incluido el linfoma de células B), sarcoma, cáncer de esófago (incluido el
- 25 carcinoma de esófago), cáncer de vejiga (incluido el carcinoma urotelial de vejiga), cáncer de pulmón (incluido el carcinoma escamoso de pulmón y el cáncer de pulmón de células no pequeñas, por ejemplo, cáncer de pulmón de células no pequeñas EGFRm (mutante del receptor del factor de crecimiento epidérmico) +), colangiocarcinoma, carcinoma adrenocortical o mesotelioma.
- 30 79. El método de cualquiera de las reivindicaciones 53, 54, 71-73 y 76, donde el cáncer o el cáncer de tumor sólido tiene sobreexpresión y/o amplificación de CCNE1.
80. El método de cualquiera de las reivindicaciones 53-66, 68, 69, 71-73, 76, donde el

cáncer o el cáncer de tumor sólido no tiene sobreexpresión y/o amplificación de CCNE1.