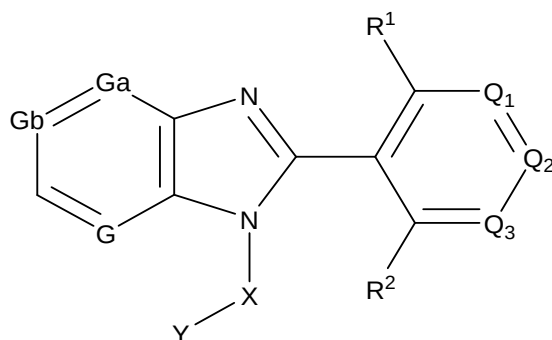


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



(I)

o un estereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable de este;

en donde,

R¹ y R² son cada uno, independientemente, H, halo, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, -CN, alquino C₂-C₄, o alcoxialquilo C₂-C₆;

Q¹, Q², y Q³ son, independientemente N, C-L-R o CR^x, en donde no más de uno de Q¹, Q², y Q³ es C-L-R;

L es un enlace, -O-; -C(O)-; -O(CH₂)_pC(O)-; -C(O)NR^y-; -O(CH₂)_pC(O)NR^y-; -O(CH₂)_pNR^y; -NR^y-; -(CH₂)_p-; -(CH₂)_pNR^y-; -(CH₂)_pO-; -(CH₂)_pC(O)-; -(CH₂)_pC(O)O-; o -O(CH₂)_p-;

p es, independientemente, 1, 2, o 3.

R es H, R^a, R^b, R^c, o R^d;

R^a es un heterociclo de 3-10 miembros opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, -S(O)₂OH, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, alcoxialquilo C₂-C₅, heterociclo de 4-6 miembros y alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅;

R^b es un alquilo C₁-C₇, en donde uno o dos grupos metileno del alquilo C₁-C₇ se reemplazan opcionalmente de manera independiente con NR^e u O y uno o dos enlaces simples en una cadena de alquilo C₂-C₇ se reemplazan opcionalmente de manera independiente con enlace(s) doble(s) o triple(s),

en donde el alquilo C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de: halo, oxo, hidroxí, carboxilo, amino, -CN, alquinilo C₂-C₄, carbamato C₂-C₆, amida C₁-C₈, sulfonilo C₁-C₄, sulfonamida C₁-C₄, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, carbociclo C₃-C₆, y heterociclo de 3-10 miembros,

en donde el carbociclo C₃-C₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de hidroxí, halo, y carboxi;

en donde el heterociclo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxilo, oxo, -CN, -S(O)₂OH, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, alcoxialquilo C₂-C₅, heterociclo de 4-6 miembros y alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxilo, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅;

R^c es un carbociclo C₃-C₆ opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de hidroxilo, halo, y carboxi;

R^d es sulfonilo C₁-C₄ o sulfonamida C₁-C₄;

R^y es H, alquilo C₁-C₃, o haloalquilo C₁-C₃;

R^x es H, halo, hidroxilo, -CN, -NH₂, alcoxi C₁-C₃, alquilo C₁-C₃, o haloalquilo C₁-C₃;

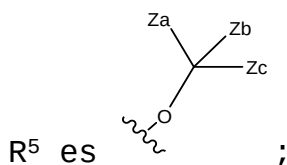
R^e es H, halo, alquilo C₁-C₈, o haloalquilo C₁-C₈;

X es un alquileno C₁-C₄;

Y es un fenilo o heteroarilo de 5-6 miembros, en donde el fenilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, -CN, haloalquilo C₁-C₃, y ciclopropilo;

G es N o CH;

G_a y G_b son N, CH, o CR⁵ en donde uno, y solo uno, de G_a y G_b es N o CH y uno, y solo uno, de G_a, y G_b es CR⁵;



Z_a y Z_b son, independientemente, alquilo C₁-C₃ o haloalquilo C₁-C₃, o Z_a y Z_b forman un carbociclo o heterociclo de 3-6 miembros; y

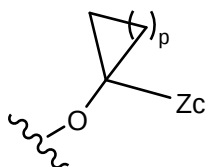
Z_c es H, -CN, alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, o alquino C₂-C₄.

2. El compuesto de la reivindicación 1 en donde G es N.
3. El compuesto de la reivindicación 1 en donde G es CH.
4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3 en donde G_a es CR₅.
5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3 en donde G_b es CR₅.
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4 en donde G_b es N.
7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4 en donde G_b es CH.
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3 o 5 en donde G_a es N.
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3 o 5 en donde G_a es CH.

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-9 en donde Z_a y Z_b son independientemente, alquilo C_1-C_3 .

11. El compuesto de la reivindicación 10 en donde Z_a y Z_b son $-CH_3$.

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-9



en donde R^5 es y en donde p es 1-4.

13. El compuesto de la reivindicación 12 en donde p es 2.

14. El compuesto de la reivindicación 12 en donde p es 1.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-14 en donde Z_c es $-CH_3$.

16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-14 en donde Z_c es $-CN$.

17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16 en donde Y es fenilo.

18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16 en donde Y es N-heteroarilo.

19. El compuesto de la reivindicación 18 en donde Y es una piridina.

20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-19 en donde Y está sustituido.

21. El compuesto de la reivindicación 20 en donde Y está sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , $-CN$, y haloalquilo C_1-C_3 .

22. El compuesto de la reivindicación 20 en donde Y está sustituido con -Cl.

23. El compuesto de la reivindicación 20 en donde Y está sustituido con -CH₃.

24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-19 en donde Y no está sustituido.

25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24 en donde R¹ es halo.

26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24 en donde R¹ es -Cl.

27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24 en donde R¹ es -CH₃.

28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-27 en donde R² es -H.

29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-28 en donde Q¹, Q², o Q³ es C-L-R.

30. El compuesto de la reivindicación 29 en donde Q¹ es C-L-R.

31. El compuesto de la reivindicación 29 en donde Q² es C-L-R.

32. El compuesto de la reivindicación 29 en donde Q³ es C-L-R.

33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 29-32 en donde L es un enlace, -O-; -(CH₂)_pO- o -O(CH₂)_p-.

34. El compuesto de la reivindicación 33 en donde L es un enlace.

35. El compuesto de la reivindicación 33 en donde L es -O-.

36. El compuesto de la reivindicación 33 en donde L es -
(CH₂)_pO-.

37. El compuesto de la reivindicación 33 en donde L es -
O(CH₂)_p-.

38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones
29-32 en donde L es -C(O)-; -O(CH₂)_pC(O)-; -C(O)NR^y-; -
O(CH₂)_pC(O)NR^y-; -(CH₂)_pC(O)-; o -(CH₂)_pC(O)O-.

39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 29-
38 en donde R es H, R^a o R^b.

40. El compuesto de la reivindicación 39 en donde R es R^a.

41. El compuesto de la reivindicación 40 en donde R^a es un
N-heterociclo de 3-10 miembros.

42. El compuesto de la reivindicación 41 en donde R^a es un
N-heterociclo de 4-7 miembros.

43. El compuesto de la reivindicación 42 en donde R^a es un
N-heterociclo de 6 miembros.

44. El compuesto de la reivindicación 43 en donde R^a es
piperidina, 1,2-diazinano, 1,3-diazinano, 1,4-diazinano, 1,2-
oxazinano, 1,3-oxazinano, o 1,4-oxazinano.

45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 40-
44 en donde R a está sustituido con 1 a 4 sustituyentes
independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí,
oxo, CN, S(O)₂OH, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, alcoxialquilo C₂-C₅,
heterociclo de 4-6 miembros, y alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo C₁-
C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes

independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅.

46. El compuesto de la reivindicación 45 en donde R^a está sustituido con alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅.

47. El compuesto de la reivindicación 46 en donde el alquilo C₁-C₇ está sustituido con oxo.

48. El compuesto de la reivindicación 48 en donde el alquilo C₁-C₇ está sustituido con un alcoxi C₁-C₅.

49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 46-48 en donde el alquilo C₁-C₇ es metilo.

50. El compuesto de la reivindicación 39 en donde R es R^b.

51. El compuesto de la reivindicación 50 en donde R^b está sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de: halo, oxo, hidroxí, carboxilo, amino, -CN, alquínilo C₂-C₄, carbamato C₂-C₆, amida C₁-C₈, sulfonilo C₁-C₄, sulfonamida C₁-C₄, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, carbociclo C₃-C₆, y heterociclo de 3-10 miembros, en donde el carbociclo C₃-C₆ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de hidroxí halo y carboxi, y en donde el heterociclo de 3-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, S(O)₂OH, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, alcoxialquilo C₂-C₅, heterociclo de 4-6 miembros, y alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo

C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅.

52. El compuesto de la reivindicación 51 en donde R^b está sustituido con un heterociclo de 3-10 miembros.

53. El compuesto de la reivindicación 52 en donde el heterociclo es un N-heterociclo.

54. El compuesto de la reivindicación 53 en donde el N-heterociclo es un N-heterociclo de 4-7 miembros.

55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 52-54 en donde el heterociclo está sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, S(O)₂OH, alquilamino C₁-C₄, alcoxi C₁-C₅, alcoxialquilo C₂-C₅, heterociclo de 4-6 miembros, y alquilo C₁-C₇, en donde el alquilo C₁-C₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de amino, carboxi, halo, hidroxí, oxo, -CN, éster C₂-C₈, y alcoxi C₁-C₅.

56. El compuesto de la reivindicación 55 en donde el heterociclo está sustituido con alquilo C₁-C₇, oxo, y/o halo.

57. El compuesto de la reivindicación 51 en donde R^b está sustituido con amino, amida C₁-C₈, y/o alquilamino C₁-C₄.

58. El compuesto de la reivindicación 51 en donde R^b está sustituido con oxo, hidroxí, y/o carboxi.

59. Un compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de:

4-(1-bencil-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol-2-il)-
3-clorofenol,

(3-(4-(1-bencil-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol-2-il)-3-clorofenoxi)propil)carbamato de terc-butilo,
N-(3-(4-(1-bencil-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol-2-il)-3-clorofenoxi)propil)acetamida,
N-(3-(4-(1-bencil-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol-2-il)-3-clorofenoxi)propil)heptanamida,
1-(4-clorobencil)-5-isopropoxi-2-(4-metil-6-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-1H-benzo[d]imidazol,
2-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-1-(2-cloro-6-fluoro-3-metilbencil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol,
1-(3-clorobencil)-5-isopropoxi-2-(4-metil-6-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-1H-benzo[d]imidazol,
1-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol
(Isómero 1),
1-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol
(Isómero 2),
(R)-1-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol,
(S)-1-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol,

1-bencil-2-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-
5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol (Isómero 1),
1-bencil-2-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-
5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol (Isómero 2),
(R)-1-bencil-2-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-
il)oxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol,
(S)-1-bencil-2-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-
il)oxi)fenil)-5-isopropoxi-1H-benzo[d]imidazol
1-bencil-2-(2-cloro-4-metoxifenil)-5-isopropoxi-1H-
benzo[d]imidazol,
9-bencil-6-isopropoxi-8-(4-(2-(4-metilpiperazin-1-
il)etoxi)fenil)-9H-purina,
9-bencil-6-isopropoxi-8-(2-metil-4-(2-(piperazin-1-
il)etoxi)fenil)-9H-purina,
4-(2-(4-(9-bencil-6-isopropoxi-9H-purin-8-il)-3-
metilfenoxi)etil)piperazina-1-carboxilato de terc-
butilo,
1-(4-(2-(4-(9-bencil-6-isopropoxi-9H-purin-8-il)-3-
metilfenoxi)etil)piperazin-1-il)etan-1-ona,
1-(4-(2-(4-(9-bencil-6-isopropoxi-9H-purin-8-il)-3-
metilfenoxi)etil)piperazin-1-il) hexan-1-ona,
9-bencil-8-(2-metil-4-(2-(4-metilpiperazin-1-
il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
1-(4-(5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-
8-il)-4-metilpiridin-2-il)piperazin-1-il)etan-1-ona,

9-bencil-8-(4-metil-6-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(R)-1-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)-N,N-dimetilpirrolidin-3-amina,
9-bencil-8-(4-metil-6-(piperazin-1-il)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-3-metoxifenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(piperazin-1-il)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)-1-(piperazin-1-il)etan-1-ona,
2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)-1-(4-metilpiperazin-1-il)etan-1-ona,
1-(4-((4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)metil)piperidin-1-il)etan-1-ona,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina
(Isómero 2),
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina
(Isómero 1),

(R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(S)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
1-(4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperazin-1-il)etan-1-ona,
3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propan-1-amina,
N-(3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propil)acetamida,
1-(4-(2-(3-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-2-clorofenoxi)etil)piperazin-1-il)etan-1-ona,
9-bencil-8-(2-cloro-3-((1-metilpiperidin-4-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-3-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-3-(piperidin-4-iloxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-3-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina (Isómero 1),
9-bencil-8-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina (Isómero 2),

(R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(S)-9-bencil-8-(2-cloro-4-((1-metilazepan-4-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperazin-2-ona,
(R)-8-(4-(azetidin-2-ilmetoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(S)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(pirrolidin-3-iloxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina
9-bencil-8-(2-cloro-4-(3-(piperazin-1-il)propoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-((3-fluoroazetidin-3-il)metoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)-N,N-dimetilacetamida,
2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)-N-metilacetamida,
1-(4-(3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propil)piperazin-1-il)etan-1-ona,
2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etan-1-amina,
ácido 2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)acético,
(R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(pirrolidin-2-ilmetoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

N-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2-hidroxiacetamida,
 2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)acetamida,
 2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)-N-(2-hidroxietil)acetamida,
 (2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil) glicina,
 N-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-N-metilglicina,
 9-bencil-8-(2-cloro-4-(((3S,4R)-4-fluoropirrolidin-3-il)oxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 (R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(piperidin-3-iloxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 9-bencil-8-(2-cloro-4-(piperidin-4-iloxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 8-(4-((2-azaespiro[3.3]heptan-6-il)oxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 8-(4-(azetidin-3-iloxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(2-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
 8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(2,3-difluorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-fenetil-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(piridin-2-ilmetil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(pirimidin-2-ilmetil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(piridin-2-ilmetil)-9H-purina,

1-(5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)piperidin-4-amina,

1-(5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)-N,N-dimetilazetidina-3-amina,

1-(5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)-N,N-dimetilpiperidin-4-amina,

9-bencil-8-(4-metil-6-(3-(piperazin-1-il)propoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

3-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)-N,N-dimetilpropan-1-amina,

1-(4-(3-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)propil)piperazin-1-il)etan-1-ona,

1-(4-(2-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)etil)piperazin-1-il)etan-1-ona,

9-bencil-8-(4-metil-6-(3-(pirrolidin-1-il)propoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(4-metil-6-(2-(piperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

4-(3-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)propil)morfolina,

2-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)etan-1-amina,

3-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)propan-1-amina,

1-(3-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)azetidín-1-il)etan-1-ona,

(S)-9-bencil-8-(4-metil-6-(pirrolidin-3-il)oxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

2-((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)-N,N-dimetiletan-1-amina,

(S)-9-bencil-8-(4-metil-6-(piperidin-3-iloxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(3-metil-2-(2-(piperazin-1-il)etoxi)piridin-4-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(R)-2-(((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)metil)morfolina,

(R)-3-(((5-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)oxi)metil)morfolina,

8-{6-[(azetidin-3-il)oxi]-4-metilpiridin-3-il}-9-bencil-6-[(1-metilciclopropil)oxi]-9H-purina,

9-bencil-8-(2,6-difluoro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-fluoro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-metoxi-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2,6-dimetil-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2,3-difluoro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-bromo-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(piridin-3-ilmetil)-9H-purina,

2-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-5-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)benzonitrilo,
9-bencil-8-(2-etinil-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(2-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-5-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)metanol,
ácido 3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propanoico,
(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-L-prolina,
(R)-1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)pirrolidin-3-ol,
1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)azetidin-3-ol,
1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperidin-4-ol
2-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2-azaespiro[3. 3]heptan-6-ol,
1-(3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propil)azetidin-3-ol,
8-(4-(2-(1,6-diazaespiro[3. 3]heptan-6-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(S)-4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3-metilpiperazin-2-ona,

6-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2-tia-6-azaespiro[3. 3]2,2-dióxido de heptano,

1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-1,4-diazepan-5-ona,

(R)-4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3-metilpiperazin-2-ona,

6-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2-tia-6-azaespiro[3. 3]heptano,

9-bencil-8-(2,3-dicloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-cloro-5-metoxi-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-cloro-3-metoxi-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2,5-dicloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-(2-clorobencil)-8-(4-metil-6-(2-(piperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-(3-clorobencil)-8-(4-metil-6-(2-(piperazin-1-il)etoxi)piridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclobutoxi)-9-(piridin-2-ilmetil)-9H-purina,
8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(2-(piridin-3-il)etil)-9H-purina,

(S)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(2-fenilpropil)-9H-purina,
(R)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(2-fenilpropil)-9H-purina,
8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(2-(piridin-2-il)etil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-fenetil-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(piridin-4-ilmetil)-9H-purina,
4-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)tiazol,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((5-cloropiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

2-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)tiazol,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((3-cloropiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

4-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)-2-metiltiazol,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-((6-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-(trifluorometil)piridin-2-il)metil)-9H-purina,

6-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)picolinonitrilo,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((6-metoxipiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

2-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)nicotinonitrilo,

4-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)-5-metiltiazol,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(2-(piridin-4-il)etil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purina,

2-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)-5-metiltiazol,

2-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-

il)metil)isonicotinonitrilo,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((4-metoxipiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

5-cloro-2-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)tiazol,

2-cloro-4-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-9-il)metil)tiazol,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-((5-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-((3-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((3-metoxipiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

1-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)azetidin-3-amina,
1-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)piperidin-4-amina,
4-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)piperazin-2-ona,
ácido (E)-3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)acrílico,
1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperazin-2-ona,
4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-cloro-N,N-dimetilbenzamida,
4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-cloro-N-metilbenzamida,
(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)(piperazin-1-il)metanona,
4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorobenzamida,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(pirrolidin-1-ilmetil)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(piperazin-1-ilmetil)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenil)metanamina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-metoxifenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

9-bencil-8-(2-metoxipiridin-3-il)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,
2-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-4-(1-metilciclobutoxi)-1-(piridin-2-ilmetil)-1H-benzo[d]imidazol,
1-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-4-(1-metilciclobutoxi)-1H-benzo[d]imidazol,
2-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-7-(1-metilciclobutoxi)-3-(piridin-2-ilmetil)-3H-imidazo [4,5-b]piridina,
3-bencil-2-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-7-(1-metilciclobutoxi)-3H-imidazo [4,5-b]piridina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-etinilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-etilciclopropoxi)-9H-purina,
9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-etinilciclobutoxi)-9H-purina,
8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(3-clorobencil)-6-ciclopropoxi-9H-purina,
1-((8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(3-clorobencil)-9H-purin-6-il)oxi) ciclopropano-1-carbonitrilo,
2-(2-(3-cloro-4-(9-((4-cloropiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)etil)-2-azaespiro[3. 3]heptan-6-ol,

(R)-1-(2-(3-cloro-4-(9-((4-cloropiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)etil)pirrolidin-3-ol,

(S)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(3-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina, 8-(4-(2-(3,8-diazabicciclo[3. 2. 1]octan-3-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

3-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3,6-diazabicciclo[3. 1]heptano, 1.

(R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(3-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(R)-1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperidin-3-ol, 2-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2,6-diazaespiro[3. 4]octan-7-ona,

(cis)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(3,5-dimetilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(S)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(2-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(R)-9-bencil-8-(2-cloro-4-(2-(2-metilpiperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-1,4-diazepan-2-ona,

1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3-metilpiperazin-2-ona

(Isómero 1),

1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3-metilpiperazin-2-ona

(Isómero 2),

6-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3,6-diazabicciclo[3. 1. 1]heptano,

1-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-3,3-dimetilpiperazin-2-ona,
8-(4-(2-(4,7-diazaespiro[2. 5]octan-7-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(R)-(4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperazin-2-il)metanol,
8-(4-(2-((1S,4S)-2,5-diazabicciclo[2. 2. 1]heptan-2-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(4-(2-((1R,4R)-2,5-diazabicciclo[2. 2. 1]heptan-2-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(1S,4S)-2-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)-2,5-diazabicciclo[2. 2. 2]octano,

8-(4-(2-(4,7-diazaespiro[2.5]octan-4-il)etoxi)-2-clorofenil)-9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(S)-2-(4-(2-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)etil)piperazin-2-il)acetonitrilo,

1-(3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propil)piperazin-2-ona,

4-(3-(4-(9-bencil-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)-3-clorofenoxi)propil)piperazin-2-ona,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((4-ciclopropilpiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-((4-etilpiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(1-(4-cloropiridin-2-il)etil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina (Isómero 2),

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(1-(4-cloropiridin-2-il)etil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina (Isómero 1),

(R)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(1-(4-cloropiridin-2-il)etil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

(S)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-9-(1-(4-cloropiridin-2-il)etil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purina,

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(1-(piridin-2-il)propan-2-il)-9H-purina (Isómero 2),

8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(1-(piridin-2-il)propan-2-il)-9H-purina (Isómero 1),

(R)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(1-(piridin-2-il)propan-2-il)-9H-purina,

(S)-8-(2-cloro-4-(2-(piperazin-1-il)etoxi)fenil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9-(1-(piridin-2-il)propan-2-il)-9H-purina, y

sales farmacéuticamente aceptables de estos.

60. Un compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de:

2-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenil)acetamida,

E-3-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenil)acrílico,

ácido 3-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2,2-dimetilpropanoico,

2-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)etan-1-ol,

ácido 4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

ácido 4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico (Isómero 1),

ácido 4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico (Isómero 2),

ácido (R)-4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

ácido (S)-4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

(S)-1-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)propan-2-ol,

(R)-1-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)propan-2-ol,

1-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)propan-2-ol,

2-(3-cloro-4-(9-((4-cloropiridin-2-il)metil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenil)acetamida,

1-(3-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)zetidin-1-il)-2-hidroxietan-1-ona,

1-(3-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)zetidin-1-il)etan-1-ona,

(S)-5-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)piperidin-2-ona,

5-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)tetrahidropirimidin-2 (1H)-ona,

ácido 5-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)pentanoico,

ácido 4-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)butanoico,

1-(3-cloro-4-(6-(1-metilciclopropoxi)-9-((4-metilpiridin-2-il)metil)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilpropan-2-ol,

ácido 2-(2-(3-cloro-4-(9-(3-clorobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)etoxi)acético,
y
sales farmacéuticamente aceptables de estos.

61. Un compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de:

ácido (R)-4-(3-cloro-4-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

ácido (S)-4-(3-cloro-4-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

ácido 3-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)propanoico,

ácido (R)-4-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-3-metilbutanoico,

ácido (S)-4-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-3-metilbutanoico,

ácido (1s,3s)-3-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-metoxibencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)ciclobutan-1-carboxílico,

ácido (R)-4-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-cianobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

ácido (S)-4-(2-cloro-3-(9-(5-cloro-2-cianobencil)-6-(1-metilciclopropoxi)-9H-purin-8-il)fenoxi)-2-metilbutanoico,

o sales farmacéuticamente aceptables de estos.

62. Un compuesto de la reivindicación 1, seleccionado de los compuestos de las Tablas T y U, y sales farmacéuticamente aceptables de estos.

63. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62, para usar en el tratamiento del cáncer.

64. El compuesto para usar de la reivindicación 63, en donde el cáncer exhibe deficiencia de reparación por recombinación homóloga (HRD).

65. El compuesto para usar de la reivindicación 63 o 64 en donde el cáncer es un cáncer sólido.

66. El compuesto para usar de cualquiera de las reivindicaciones 63-65 en donde el cáncer es cáncer de mama, de ovario, pancreático, o de próstata.

67. El compuesto para usar de cualquiera de las reivindicaciones 63-66 en donde el cáncer comprende una mutación BRCA1 y/o BRCA2.

68. El compuesto para usar de cualquiera de las reivindicaciones 63-67, en donde el cáncer es resistente al inhibidor PARP (PARPi).

69. El compuesto para usar de la reivindicación 63 en donde el cáncer es positivo a mutación de ataxia telangiectasia mutada (ATM).

70. El compuesto para usar de la reivindicación 63, en donde el cáncer es un cáncer hematológico.

71. El compuesto para usar de la reivindicación 63, en donde el cáncer es un cáncer sólido.

72. El compuesto para usar de la reivindicación 63, en donde el cáncer es positivo para una mutación en genes que codifican proteínas de anemia de Fanconi (FA) o genes similares a FA.

73. El compuesto para usar de la reivindicación 63, en donde el cáncer es positivo para una mutación en genes que codifican proteínas de reparación del ADN.

74. El compuesto de la reivindicación 73, en donde la mutación está en uno o más genes seleccionados de RAD50, RAD51, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD51L1, RAD51L2, RAD51L3, XRCC2, XRCC3, RAD52, RAD54, RAD54L, RAD54B, MRE11, NBS1, DMC1, CTIP (proteína que interactúa con CTBP), PALB2 (pareja y localizador de BRCA2), RECQL4 (proteína RecQ similar a 4), BLM (síndrome de Bloom, similar a la helicasa RecQ), WRN (síndrome de Werner, similar a la helicasa RecQ), NBS1 (nibrina), y EMSY.

75. Un método para tratar el cáncer que comprende administrar a un paciente que lo necesita, una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62.

76. El método de la reivindicación 75, en donde el cáncer exhibe deficiencia de reparación por recombinación homóloga (HRD).

77. El método de la reivindicación 75 o 76 en donde el cáncer es un cáncer sólido.

78. El método de cualquiera de las reivindicaciones 75-77, en donde el cáncer es cáncer de mama, de ovario, pancreático, o de próstata.

79. El método de cualquiera de las reivindicaciones 75-78, en donde el cáncer comprende una mutación BRCA1 y/o BRCA2.

80. El método de cualquiera de las reivindicaciones 75-79, en donde el cáncer es resistente al inhibidor de PARP (PARPi).

81. El método de la reivindicación 75, en donde el cáncer es positivo a mutación de ataxia telangiectasia mutada (ATM).

82. El método de la reivindicación 75, en donde el cáncer es un cáncer hematológico.

83. El método de la reivindicación 75, en donde el cáncer es un cáncer sólido.

84. El método de la reivindicación 75, en donde el cáncer es positivo para una mutación en genes que codifican proteínas de anemia de Fanconi (FA) o genes similares a FA.

85. El método de 75, en donde el cáncer es positivo para una mutación en genes que codifican proteínas de reparación del ADN.

86. El método de la reivindicación 85, en donde la mutación está en uno o más genes seleccionados de RAD50, RAD51, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD51L1, RAD51L2, RAD51L3, XRCC2, XRCC3, RAD52, RAD54, RAD54L, RAD54B, MRE11, NBS1, DMC1, CTIP (proteína que interactúa con CTBP), PALB2 (pareja y localizador de BRCA2), RECQL4 (proteína RecQ similar a 4), BLM (síndrome de Bloom, similar a la helicasa RecQ), WRN (síndrome de Werner, similar a la helicasa RecQ), NBS1 (nibrina), y EMSY.

