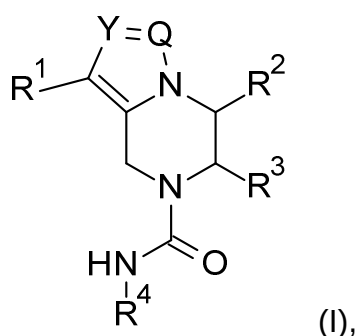


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula (I),



en la que

- 5 R^1 es heterociclilo, estando dicho heterociclilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C_{1-6})₂aminocarbonilo, (alquil C_{1-6})₂morfolinilcarbonilo, alcoxi C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} carbonilo, alquilo C_{1-6} , alquil C_{1-6} (alquil C_{1-6} sulfonil)amino, alquil C_{1-6} aminocarbonilo, alquil C_{1-6} carbonilo, alquil C_{1-6} carbonilamino, alquil C_{1-}
- 10 C_{1-6} imidazolilo, alquil C_{1-6} morfolinilcarbonilo, alquiloxadiazolilo C_{1-6} , alquiloxazolilo C_{1-6} , alquil C_{1-6} pirazolilo, alquil C_{1-6} sulfonilo, alquil C_{1-6} sulfonilamino, alquil C_{1-6} sulfonil-alquilo C_{1-6} , carbamoílo, ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C_{1-6} , haloalquiloxadiazolilo C_{1-6} , halógeno, halopiperidinilcarbonilo, halopiridinilo, halopirimidinilamino, halopirimidinilo, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxi,
- 15 hidroxiazetidilcarbonilo, hidroxialquilo C_{1-6} , hidroxialquil C_{1-6} (alquil C_{1-6})aminocarbonilo, hidroxialquil C_{1-6} aminocarbonilo, hidroxipirrolidinilcarbonilo, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, oxazolilo, oxazolilaminocarbonilo, oxazolil(alquil C_{1-6})aminocarbonilo, oxazolilcarbonilo, oxazolilcarbonil(alquil C_{1-6})amino, oxomorfolinilo, oxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, fenilo, fenilcarbonilo,
- 20 pirazolil-alquilo C_{1-6} , piridinilo, pirimidinilo, pirimidinilamino, pirimidinil(alquil C_{1-6})amino, pirimidinilo, pirimidiniloalquilo C_{1-6} , pirrolidinilcarbonilo y tiazolilo; heteroarilo, estando dicho heteroarilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , hidroxi alquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} ;
- 25 fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxi, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , haloalcoxi C_{1-6} y haloalquilo C_{1-6} ; o
- cicloalquilo C_{3-7} ;
- 30 R^2 y R^3 se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; R^4 es heteroarilo, estando dicho heteroarilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno,

- ciano, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇ y (alquil C₁₋₆)₂amino;
 arilo, estando dicho arilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres
 sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano,
 5 cicloalquilo C₃₋₇, alquilo C₁₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y
 haloalcoxi C₁₋₆;
 fenil-alquilo C₁₋₆, estando dicho fenil-alquilo C₁₋₆ sin sustituir o sustituido con
 uno, dos o tres halógeno; o
 cicloalquilo C₃₋₇;
 10 Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del
 mismo.
2. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, en la que
 15 R¹ es azabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 dioxopiperazinilo;
 dioxopirimidinilo;
 dioxotetrahidropirrol[1,2-a]pirazinilo;
 morfolinilo, estando dicho morfolinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o
 20 tres alquilo C₁₋₆;
 oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo;
 oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 oxoazaespiro[2,4]heptanilo, estando dicho oxoazaespiro[2,4]heptanilo sin
 sustituir o sustituido con hidroxilo;
 25 oxoazaespiro[4,4]nonanilo;
 oxoazaespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxoazaespiro[3,4]octanilo sin sustituir
 o sustituido con hidroxilo;
 oxodiazespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxodiazespiro[3,4]octanilo sin
 sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados
 30 independientemente entre alquil C₁₋₆carbonilo, alcoxi C₁₋₆carbonilo,
 oxazolilcarbonilo y pirimidinilo;
 oxodihidropirazolo[1,5-a]pirazinilo;
 oxohexahidropirimidinilo;
 oxoimidazolidinilo, estando dicho oxoimidazolidinilo sin sustituir o sustituido con
 35 uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo
 C₁₋₆, alquil C₁₋₆carbonilo, alquil C₁₋₆sulfonilo, fenilo, fenilcarbonilo y pirimidinilo;
 oxoindolinilo;
 oxoisoindolinilo;

- oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆ y oxazolilo;
- oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo;
- 5 oxooxaazaespiro[3,4]octanilo;
- oxooxaazaespiro[4,4]nonanilo;
- oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;
- oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆,
- 10 alcoxi C₁₋₆ y morfolinilcarbonilo;
- oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆, fenilo, piridinilo, halopiridinilo, oxazolilo, alquil C₁₋₆imidazolilo y alquioxadiazolilo C₁₋₆;
- 15 oxopiperidilo, estando dicho oxopiperidilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆ y hidroxi;
- oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C₁₋
- 20 ₆)₂aminocarbonilo, (alquil C₁₋₆)₂morfolinilcarbonilo, alcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆(alquil C₁₋₆sulfonil)amino, alquil C₁₋₆aminocarbonilo, alquil C₁₋₆carbonilamino, alquil C₁₋₆morfolinilcarbonilo, alquioxadiazolilo C₁₋₆, alquioxazolilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆pirazolilo, alquil C₁₋₆sulfonilo, alquil C₁₋
- 25 ₆sulfonilamino, alquil C₁₋₆sulfonil-alquilo C₁₋₆, ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalquioxadiazolilo C₁₋₆, halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino, halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxi, hidroxiazetidilcarbonilo, hidroxialquilo C₁₋₆, hidroxialquil C₁₋₆(alquil C₁₋₆)aminocarbonilo, hidroxialquil C₁₋
- 30 ₆aminocarbonilo, hidroxipirrolidinilcarbonilo, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, oxazolilo, oxazolilaminocarbonilo, oxazolil(alquil C₁₋₆)aminocarbonilo, oxazolilcarbonil(alquil C₁₋₆)amino, oxomorfolinilo, oxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, fenilo, pirazolil-alquilo C₁₋₆, piridinilo, pirimidinilo, pirimidinilamino, pirimidinil-alquil C₁₋₆amino, pirimidiniloxi, pirimidiniloxialquilo C₁₋₆, pirrolidinilcarbonilo y tiazolilo;
- oxopirrolo[3,2-c]piridinilo;
- 35 oxopirrolo[3,4-b]piridinilo;
- oxotetrahidrofuro[3,4-c]pirrolilo;
- oxotetrahidroimidazo[5,1-c][1,4]oxazinilo;
- piperidinilo, estando dicho piperidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o

- tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, hidroxilo y alquilo C₁₋₆carbonilo;
- pirazolilo, estando dicho pirazolilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, hidroxialquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆;
- piridinilo, estando dicho piridinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆;
- pirimidinilo, estando dicho pirimidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y alquilo C₁₋₆;
- pirrolidinilo, estando dicho pirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆;
- tetrahidrofuranoilo;
- tiazolilo, estando dicho tiazolilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆;
- fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, cicloalquilo C₃₋₇, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆; O
- cicloalquilo C₃₋₇;
- R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C₁₋₆;
- R⁴ es benzofuranilo;
- benzotiofenilo;
- benzoxazolilo;
- indolilo;
- alquilo C₁₋₆benzotiazolilo;
- piridinilo, estando dicho piridinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y (alquilo C₁₋₆)₂amino;
- biciclo[4.2.0]octa-1(6),2,4-trienilo;
- indanilo;
- fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, cicloalquilo C₃₋₇, alquilo C₁₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

fenil-alquilo C₁₋₆, estando dicho fenil-alquilo C₁₋₆ sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres halógeno;

o cicloalquilo C₃₋₇;

Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N;

5 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en la que R¹ es pirazolilo sustituido por halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, hidroxialquilo C₁₋₆ o alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆;

10 piridinilo, estando dicho piridinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆;

pirimidinilo sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados

15 independientemente entre halógeno y alquilo C₁₋₆;

tiazolilo, estando dicho tiazolilo sin sustituir o sustituido por halógeno o haloalquilo C₁₋₆;

20 fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, cicloalquilo C₃₋₇, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C₁₋₆ con la condición de que R² y R³ no sean alquilo C₁₋₆ simultáneamente;

R⁴ es benzotiofenilo;

benzoxazolilo;

25 indolilo;

benzotiazolilo sustituido por alquilo C₁₋₆;

piridinilo, estando dicho piridinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y (alquil C₁₋₆)₂amino;

30 biciclo[4.2.0]octa-1(6),2,4-trienilo;

fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, cicloalquilo C₃₋₇, alquilo C₁₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆;

35 fenil-alquilo C₁₋₆, estando dicho fenil-alquilo C₁₋₆ sin sustituir o sustituido con uno o dos halógeno;

o cicloalquilo C₃₋₇;

Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N;

o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 3, en la que
- 5 R^1 es fluorofenilo, fenilo, clorofenilo, trifluorometilfenilo, cianofenilo, metoxifenilo, metilfenilo, difluorofenilo, fluoroclorofenilo, difluorometilfenilo, metilfluorofenilo, ciclopropilfenilo, hidroxifenilo, trifluorometoxifenilo, bromofenilo, metilpirazolilo, cianopirazolilo, fluoropirazolilo, hidroximetilpirazolilo, metoximetilpirazolilo, trifluorometilpiridinilo, cianopiridinilo,
- 10 metilfluoropiridinilo, piridinilo, cloropiridinilo, fluoropiridinilo, fluorocloropiridinilo, fluoropirimidinilo, metilfluoropirimidinilo, tiazolilo, trifluorometiltiazolilo o clorotiazolilo;
- R^2 y R^3 se seleccionan independientemente entre hidrógeno y metilo con la condición de que R^2 y R^3 no sean metilo simultáneamente;
- 15 R^4 es fenilo, trifluorometilfenilo, fluoroclorofenilo, fluorofenilo, clorofenilo, cianofenilo, piridinilo, metilfluoropiridinilo, fluorotrifluorometilfenilo, trifluorofenilo, fluoroclorobencilo, diclorobencilo, metilcloropiridinilo, metilbenzotiazolilo, benzotiofenilo, trifluorometilpiridinilo, difluorofenilo, fluorocianofenilo, indolilo, metilfluorofenilo, cloropiridinilo, cianopiridinilo, clorometoxipiridinilo,
- 20 metiltrifluorometilfenilo, clorotrifluorometilfenilo, clorocianofenilo, etilfenilo, etinilfenilo, isopropilfenilo, metoxifenilo, etinilfluorofenilo, dimetilpiridinilo, fluorobromofenilo, difluorometoxifenilo, fluorotrifluorometoxifenilo, difluorometilfenilo, metilfenilo, difluorocianofenilo, fluorocloropiridinilo, ciclopropilfenilo, metildifluorofenilo, difluoroclorofenilo, ciclopropildifluorofenilo,
- 25 difluoroetilfenilo, ciclopropilfluorofenilo, metoxidifluorofenilo, bencilo, fluoropiridinilo, benzoxazolilo, metilpiridinilo, difluoropiridinilo, ciclopentilo, ciclohexilo, biciclo[4.2.0]octa-1(6),2,4-trienilo, bromopiridinilo, ciclopropilpiridinilo, dimetilaminopiridinilo o difluorometilpiridinilo;
- Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N;
- 30 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 3 o 4, en la que
- 35 R^1 es fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, cicloalquilo C_{3-7} , alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y haloalcoxi C_{1-6} ; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 5, en la que R^1 es fenilo, bromofenilo, clorofenilo, cianofenilo, ciclopropilfenilo, difluorofenilo, difluorometilfenilo, fluorofenilo, fluoroclorofenilo, fluorometilfenilo, hidroxifenilo, metoxifenilo, metilfenilo, trifluorometoxifenilo o trifluorometilfenilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
7. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, en la que R^4 es fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, cicloalquilo C_{3-7} , alquilo C_{1-6} , alquinilo C_{2-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y haloalcoxi C_{1-6} ; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
8. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 7, en la que R^4 es fenilo, clorofenilo, clorocianofenilo, clorotrifluorometilfenilo, cianofenilo, ciclopropilfenilo, difluorofenilo, difluoroetilfenilo, difluorometoxifenilo, difluorometilfenilo, etilfenilo, etinilfenilo, fluorofenilo, fluorobromofenilo, fluoroclorofenilo, fluorocianofenilo, fluorociclopropilfenilo, fluoroetinilfenilo, difluoroclorofenilo, difluorocianofenilo, difluorociclopropilfenilo, metoxidifluorofenilo, metildifluorofenilo, metilfluorofenilo, fluorotrifluorometoxifenilo, fluorotrifluorometilfenilo, isopropilfenilo, metoxifenilo, metilfenilo, metiltrifluorometilfenilo, trifluorofenilo o trifluorometilfenilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
9. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 3 o 4, en la que R^1 es pirazolilo sustituido por halógeno o hidroxialquilo C_{1-6} ; piridinilo sustituido por halógeno; pirimidinilo sustituido por halógeno; fenilo sustituido una o dos veces por halógeno; R^2 es H; R^3 es H o alquilo C_{1-6} ; R^4 es piridinilo sustituido por haloalquilo C_{1-6} ; o fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y ciano; Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N, con la condición de que Y y Q no sean CH simultáneamente; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

10. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 9, en el que
 R^1 es fluoropirazolilo, hidroximetilpirozolilo, fluoropiridinilo, fluoropirimidinilo,
 fluorofenilo o difluorofenilo;
 R^2 es H;
 5 R^3 es H o metilo;
 R^4 es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, fluorocianofenilo o trifluorofenilo;
 Y y Q se seleccionan independientemente entre CH y N, con la condición de
 que Y y Q no sean CH simultáneamente;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del
 10 mismo.
11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 8 o 9, seleccionado entre
 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-
 a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-
 a]pirazin-5-carboxamida;
 3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-
 20 a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-
 a]pirazin-7-carboxamida;
 25 1-(2,4-difluorofenil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-
 7-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-triazolo[1,5-
 a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluoropirazol-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-
 30 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5-fluoropirimidin-2-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida; y
 35 (6S)-3-[4-(hidroximetil)pirazol-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de los
 mismos.

12. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que R^1 es azabicyclo[3.1.0]hexanilo; morfolinilo, estando dicho morfolinilo sin sustituir o sustituido dos veces por alquilo C_{1-6} ;
- 5 oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo; piperidinilo, estando dicho piperidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, hidroxilo y alquil C_{1-6} carbonilo; pirrolidinilo, estando dicho pirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos
- 10 sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} ; tetrahidrofuranoílo; o cicloalquilo C_{3-7} ; R^2 es H;
- 15 R^3 es H o alquilo C_{1-6} ; R^4 es benzofuranilo; piridinilo, estando dicho piridinilo sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ; indanilo;
- 20 fenilo, estando dicho fenilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano y alquilo C_{1-6} ; o fenil-alquilo C_{1-6} ; Y es CH cuando Q es N; o Y es N cuando Q es CH;
- 25 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
13. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 12, en la que R^1 es azabicyclo[3.1.0]hexanilo, ciclohexilo, ciclopentilo, morfolinilo,
- 30 dimetilmorfolinilo, oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo, piperidinilo, difluoropiperidinilo, hidroxipiperidinilo, acetilpiperidinilo, pirrolidinilo, metilpirrolidinilo, metoximetilpirrolidinilo, metoxipirrolidinilo, trifluorometilpirrolidinilo, cianopirrolidinilo, metilhidroxipirrolidinilo, difluoropirrolidinilo o tetrahidrofuranoílo;
- 35 R^2 es H; R^3 es H o metilo; R^4 es benzofuranilo, indanilo, bencilo, fenilo, fluoroclorofenilo, fluorocianofenilo, trifluorofenilo, metildifluorofenilo, cloropiridinilo, fluorocloropiridinilo o

trifluorometilpiridinilo;

Y es CH cuando Q es N; o Y es N cuando Q es CH;

o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

5

14. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en la que R^1 es dioxopiperazinilo;

dioxopirimidinilo;

dioxotetrahidropirrollo[1,2-a]pirazinilo;

10

oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;

oxoazaespiro[2,4]heptanilo, estando dicho oxoazaespiro[2,4]heptanilo sin sustituir o sustituido con hidroxilo;

oxoazaespiro[4,4]nonanilo;

oxoazaespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxoazaespiro[3,4]octanilo sin sustituir o sustituido con hidroxilo;

15

oxodiazespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxodiazespiro[3,4]octanilo sustituido por alquil C_{1-6} carbonilo, alcoxi C_{1-6} carbonilo, oxazolilcarbonilo o pirimidinilo;

oxodihidropirazolo[1,5-a]pirazinilo;

20

oxohexahidropirimidinilo;

oxoimidazolidinilo, estando dicho oxoimidazolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C_{1-6} , alquil C_{1-6} carbonilo, alquil C_{1-6} sulfonilo, fenilo, fenilcarbonilo y pirimidinilo;

oxoindolinilo;

25

oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C_{1-6} y oxazolilo;

oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo;

oxooxaazaespiro[3,4]octanilo;

30

oxooxaazaespiro[4,4]nonanilo;

oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;

oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y morfolinilcarbonilo;

35

oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C_{1-6} , fenilo, piridinilo, halopiridinilo, oxazolilo, alquil C_{1-6} imidazolilo y alquioxadiazolilo C_{1-6} ;

- oxopiperidilo sustituido por alquilo C₁₋₆ o hidroxí;
- oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C₁₋₆)₂aminocarbonilo, (alquil C₁₋₆)₂morfolinilcarbonilo, alcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆(alquil C₁₋₆sulfonil)amino, alquil C₁₋₆aminocarbonilo, alquil C₁₋₆carbonilamino, alquil C₁₋₆morfolinilcarbonilo, alquinoxadiazolilo C₁₋₆, alquinoxazolilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆pirazolilo, alquil C₁₋₆sulfonilo, alquil C₁₋₆sulfonilamino, alquil C₁₋₆sulfonil-alquilo C₁₋₆, ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalquinoxadiazolilo C₁₋₆, halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino, halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxí, hidroxiazetidilcarbonilo, hidroxialquilo C₁₋₆, hidroxialquilo C₁₋₆, hidroxialquil C₁₋₆(alquil C₁₋₆)aminocarbonilo, hidroxialquil C₁₋₆aminocarbonilo, hidroxipirrolidinilcarbonilo, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, oxazolilo, oxazolilaminocarbonilo, oxazolil(alquil C₁₋₆)aminocarbonilo, oxazolilcarbonil(alquil C₁₋₆)amino, oxomorfolinilo, oxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, fenilo, pirazolil-alquilo C₁₋₆, piridinilo, pirimidinilo, pirimidinilamino, pirimidinil(alquil C₁₋₆)amino, pirimidiniloxi, pirimidiniloxialquilo C₁₋₆, pirrolidinilcarbonilo y tiazolilo;
- oxopirrol[3,2-c]piridinilo;
- oxopirrol[3,4-b]piridinilo;
- oxotetrahidrofuro[3,4-c]pirrolilo;
- oxotetrahidroimidazo[5,1-c][1,4]oxazinilo;
- R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C₁₋₆ con la condición de que R² no sea alquilo C₁₋₆ cuando R³ es H;
- R⁴ es piridinilo sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆;
- fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆;
- Y es CH;
- Q es N;
- o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
15. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 14, en la que R¹ es dioxopiperazinilo, dioxopirimidinilo, dioxotetrahidropirrol[1,2-a]pirazinilo, oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo, oxozaespiro[2,4]heptanilo, hidroxí oxozaespiro[2,4]heptanilo, oxozaespiro[4,4]nonanilo, oxozaespiro[3,4]octanilo, hidroxíoxozaespiro[3,4]octanilo, acetiloxodiazaespiro[3,4]octanilo, metoxicarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo,

etoxicarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo,
 oxazolilcarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo,
 pirimidiniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, oxodihidropirazolo[1,5-a]pirazinilo,
 oxohexahidropirimidinilo, oxoimidazolidinilo, acetiloxoimidazolidinilo,
 5 benzoíloximidazolidinilo, dimetiloxoimidazolidinilo, metiloxoimidazolidinilo,
 metilsulfoniloxoimidazolidinilo, feniloxoimidazolidinilo,
 pirimidiniloxoimidazolidinilo, oxoindolinilo, oxoisoindolinilo, oxomorfolinilo,
 metiloxomorfolinilo, dimetiloxomorfolinilo, oxazoliloxomorfolinilo,
 oxooxaazaespiro[4,5]decanilo, oxooxaazaespiro[4,4]nonanilo,
 10 oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo, oxooxaazaespiro[3,4]octanilo, oxooxazinanilo,
 metiloxooxazinanilo, dimetiloxooxazinanilo, metoxioxooxazinanilo,
 morfolinilcarbonil(metil)oxooxazinanilo, oxooxazolidinilo, dimetiloxooxazolidinilo,
 cloropiridiniloxooxazolidinilo, fluoropiridiniloxooxazolidinilo,
 metiloxooxazolidinilo, metilimidazoliloxooxazolidinilo,
 15 metiloxadiazoliloxooxazolidinilo, oxazoliloxooxazolidinilo, feniloxooxazolidinilo,
 piridiniloxooxazolidinilo, hidroxioxopiperidilo, metiloxopiperidilo, oxopirrolidinilo,
 acetilaminooxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo,
 difluoropiperidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo,
 difluoropirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 20 difluoropirrolidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, dihidroxioxopirrolidinilo,
 dimetiloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 dimetilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dioxopirrolidiniloxopirrolidinilo,
 etiloxopirrolidinilo, fluoropirimidinilaminooxopirrolidinilo,
 fluoropirimidiniloxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo,
 25 hidroxiazetidililcarboniloxopirrolidinilo,
 hidroxietil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, hidrox(dimetil)oxopirrolidinilo,
 hidroximetiletilaminooxopirrolidinilo, hidroximetiloxopirrolidinilo,
 hidroximetil(ciano)oxopirrolidinilo, hidroximetil(ciano)oxopirrolidinilo,
 hidroximetiloxopirrolidinilo, hidroxipirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 30 metoxioxopirrolidinilo, metoximetiloxopirrolidinilo, metiloxopirrolidinilo,
 metil(metilsulfonil)aminooxopirrolidinilo, metilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo,
 metilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo,
 metiloxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, metiloxazoliloxopirrolidinilo,
 35 metilpirazoliloxopirrolidinilo, metilsulfoniloxopirrolidinilo,
 metilsulfonilaminooxopirrolidinilo, metilsulfonilmetiloxopirrolidinilo,
 morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, morfolinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo,
 oxadiazoliloxopirrolidinilo, oxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo,

- oxazoliloxopirrolidinilo, oxazolilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 oxazolilcarbonil(metil)aminooxopirrolidinilo,
 oxazolil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, oxomorfoliniloxopirrolidinilo,
 oxooxazolidiniloxopirrolidinilo, oxopirrolidiniloxopirrolidinilo, feniloxopirrolidinilo,
 5 fenil(hidroxi)oxopirrolidinilo, pirazolilmetiloxopirrolidinilo, piridiniloxopirrolidinilo,
 pirimidiniloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo,
 pirimidinil(metil)aminooxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo,
 pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)(metil)oxopirrolidinilo,
 pirimidiniloximetiloxopirrolidinilo, pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 10 tiazoliloxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo,
 trifluorometiloxadiazoliloxopirrolidinilo, oxotetrahidrofuro[3,4-c]pirrolilo,
 oxotetrahidroimidazo[5,1-c][1,4]oxazinilo, oxopirrolo[3,4-b]piridinilo u
 oxopirrolo[3,2-c]piridinilo;
 R^2 y R^3 se seleccionan independientemente entre hidrógeno y metilo con la
 15 condición de que R^2 no sea metilo cuando R^3 es H;
 R^4 es cloropiridinilo, difluorometilpiridinilo, fluorocloropiridinilo,
 fluorodifluorometilpiridinilo, trifluorometilpiridinilo, difluoroclorofenilo,
 difluorodifluorometilfenilo, fluoroclorofenilo, fluorotrifluorometilfenilo,
 trifluorofenilo;
 20 Y es CH;
 Q es N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del
 mismo.
- 25 16. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 14 o 15, en la
 que R^1 es
 oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 oxodiazaespiro[3,4]octanilo sustituido por alcoxi C_{1-6} carbonilo o pirimidinilo;
 oxoimidazolidinilo;
 30 oxoindolinilo;
 oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido una o dos
 veces por alquilo C_{1-6} ;
 oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo;
 oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;
 35 oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido una o
 dos veces por alquilo C_{1-6} ;
 oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido dos
 veces por alquilo C_{1-6} ;

oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C₁₋₆)₂aminocarbonilo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquioxadiazolilo C₁₋₆, ciano, halopirimidinilo, haloalquilo C₁₋₆, hidroxilo, hidroxialquilo C₁₋₆, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidinilo y pirrolidinilcarbonilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 14 a 16, en la que R¹ es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo, metoxycarboniloxodiazaspiro[3,4]octanilo, etoxycarboniloxodiazaspiro[3,4]octanilo, pirimidiniloxodiazaspiro[3,4]octanilo, oxoimidazolidinilo, oxoindolinilo, oxomorfolinilo, dimetiloxomorfolinilo, oxooxaazaespiro[4,5]decanilo, oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo, oxooxazinanilo, metiloxooxazinanilo, dimetiloxooxazinanilo, oxooxazolidinilo, dimetiloxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidinilo(hidroxio)oxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

18. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 14 a 17, en la que R⁴ es piridinilo sustituido por haloalquilo C₁₋₆; o fenilo sustituido con dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

19. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 14 a 18, en la que R⁴ es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o trifluorofenilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

20. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 14 a 19, en la que
- R^1 es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 oxodiazaespiro[3,4]octanilo sustituido con alcoxi C_{1-6} carbonilo o pirimidinilo;
 5 oxoimidazolidinilo;
 oxoindolinilo;
 oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C_{1-6} ;
 oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo;
 10 oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;
 oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C_{1-6} ;
 oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C_{1-6} ;
 15 oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C_{1-6})₂aminocarbonilo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , alquiloxadiazolilo C_{1-6} , ciano, halopirimidinilo, haloalquilo C_{1-6} , hidroxilo, hidroxialquilo C_{1-6} , morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidinilo y pirrolidinilcarbonilo;
 20 R^2 es H;
 R^3 es H o alquilo C_{1-6} ;
 R^4 es piridinilo sustituido por haloalquilo C_{1-6} ; o
 fenilo sustituido con dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ;
 25 Y es CH;
 Q es N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 30 21. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 14 a 20, en la que
- R^1 es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo, metoxicarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, etoxicarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, pirimidiniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, oxoimidazolidinilo, oxoindolinilo, oxomorfolinilo, dimetiloxomorfolinilo,
 35 oxooxaazaespiro[4,5]decanilo, oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo, oxooxazinanilo, metiloxooxazinanilo, dimetiloxooxazinanilo, oxooxazolidinilo, dimetiloxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo,

pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo,
 metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo,
 metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo,
 morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo,
 5 pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo,
 dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo;
 R^2 es H;
 R^3 es H o metilo;
 R^4 es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o
 10 trifluorofenilo;
 Y es CH;
 Q es N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del
 mismo.

15

22. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 20 o 21, seleccionado entre
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-
 25 4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxooxazolidin-3-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-

- dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4R)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4S)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-3-azabicciclo[3.1.0]hexan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirimidin-2-ilamino)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-6-metil-3-(5-metil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxo-8-oxa-2-azaespiro[4,5]decan-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(5-oxo-4-oxa-6-azaespiro[2,4]heptan-6-il)-N-(3,4,5-

trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 6-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octano-2-carboxilato
 de metilo;

5 6-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octano-2-carboxilato
 de etilo;

(6S)-6-metil-3-(7-oxo-2-pirimidin-2-il-2,6-diazaespiro[3,4]octan-6-il)-N-
 (3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

10 (6S)-6-metil-3-(2-oxoindolin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

15 (6S)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-3-[4-ciano-4-(hidroximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-
 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-3-(4-ciano-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-[3-(difluorometil)-4,5-
 difluoro-fenil]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

20 (6S)-3-[4-(hidroximetil)-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-
 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,2-dimetil-5-oxo-morfolin-4-il)-6-metil-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

25 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(2-oxoimidazolidin-1-
 il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-3-[(4S)-4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

30 (6S)-3-[(4R)-4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-6-metil-3-[(4S)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-
 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-3-[(4S)-4-(5-fluoropirimidin-2-il)oxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-

35 (3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-3-[4-(dimetilcarbamoil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-
 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

(6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirrolidin-1-carbonil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-

trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[(4R)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-ciano-2-metil-5-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-
 5 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5-hidroxi-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida; y
 (6S)-3-[(3S,4R)-3-hidroxi-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de los mismos.

23. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en la que

15 R^1 es oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C_{1-6})₂aminocarbonilo, (alquil C_{1-6})₂morfolinilcarbonilo, alcoxi C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , alquil C_{1-6} (alquil C_{1-6} sulfonil)amino, alquil C_{1-6} aminocarbonilo, alquil C_{1-6} carbonilamino, alquil
 20 C_{1-6} morfolinilcarbonilo, alquiloxadiazolilo C_{1-6} , alquiloxazolilo C_{1-6} , alquil C_{1-6} pirazolilo, alquil C_{1-6} sulfonilo, alquil C_{1-6} sulfonilamino, alquil C_{1-6} sulfonil-alquilo C_{1-6} , ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C_{1-6} , haloalquiloxadiazolilo C_{1-6} , halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino, halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxil, hidroxiazetidilcarbonilo, hidroxialquilo
 25 C_{1-6} , hidroxialquil C_{1-6} (alquil C_{1-6})aminocarbonilo, hidroxialquil C_{1-6} aminocarbonilo, hidroxipirrolidinilcarbonilo, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, oxazolilo, oxazolilaminocarbonilo, oxazolil(alquil C_{1-6})aminocarbonilo, oxazolilcarbonil(alquil C_{1-6})amino, oxomorfolinilo, oxooxazolidinilo, oxopirrolidinilo, fenilo, pirazolil-alquilo C_{1-6} , piridinilo, pirimidinilo, pirimidinilamino, pirimidinil(alquil C_{1-6})amino, pirimidiniloxi, pirimidiniloxialquilo C_{1-6} , pirrolidinilcarbonilo y tiazolilo;
 30 R^2 y R^3 se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C_{1-6} con la condición de que R^2 no sea alquilo C_{1-6} cuando R^3 es H;
 R^4 es piridinilo sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ;
 35 fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ;
 Y es CH;

Q es N;

o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

- 5 24. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 23, en la que
- R¹ es oxopirrolidinilo, acetilaminooxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, difluoropiperidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, difluoropirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
- 10 difluoropirrolidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, dihidroxioxopirrolidinilo, dimetiloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo, dimetilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dioxopirrolidiniloxopirrolidinilo, etiloxopirrolidinilo, fluoropirimidinilaminooxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo,
- 15 hidroxiazetidilcarboniloxopirrolidinilo, hidroxietil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, hidroximetil(metil)oxopirrolidinilo, hidroximetiletilaminooxopirrolidinilo, hidroximetil(metil)cianooxopirrolidinilo, hidroximetil(ciano)oxopirrolidinilo, hidroximetiletiloxopirrolidinilo,
- 20 hidroxipirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, metoximetiloxopirrolidinilo, metil(metilsulfonil)aminooxopirrolidinilo, metilaminocarboniloxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, metilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo,
- 25 metiloxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, metiloxazoliloxopirrolidinilo, metilpirazoliloxopirrolidinilo, metilsulfoniloxopirrolidinilo, metilsulfonilaminooxopirrolidinilo, metilsulfonilmetiloxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, morfolinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, oxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo,
- 30 oxazoliloxopirrolidinilo, oxazolilaminocarboniloxopirrolidinilo, oxazolilcarbonil(metil)aminooxopirrolidinilo, oxazolil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, oxomorfoliniloxopirrolidinilo, oxooxazolidiniloxopirrolidinilo, oxopirrolidiniloxopirrolidinilo, feniloxopirrolidinilo, fenil(hidroxi)oxopirrolidinilo,
- 35 pirazolilmetiloxopirrolidinilo, piridiniloxopirrolidinilo, pirimidiniloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo, pirimidinil(metil)aminooxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo,

pirimidiniloxi(hidroxi)(metil)oxopirrolidinilo, pirimidiniloximetiloxopirrolidinilo, pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo, tiazoliloxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo o trifluorometiloxadiazoliloxopirrolidinilo;

R^2 y R^3 se seleccionan independientemente entre hidrógeno y metilo con la condición de que R^2 no sea metilo cuando R^3 es H;

R^4 es cloropiridinilo, difluorometilpiridinilo, fluorocloropiridinilo, trifluorometilpiridinilo, difluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo, fluoroclorofenilo, fluorotrifluorometilfenilo o trifluorofenilo;

Y es CH;

Q es N;

o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

25. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 23 o 24, en la que R^1 es oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C_{1-6})₂aminocarbonilo, alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , alquiloxadiazolilo C_{1-6} , ciano, haloalquilo C_{1-6} , halopirimidiniloxi, hidroxi, hidroxialquilo C_{1-6} , morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidiniloxi y pirrolidinilcarbonilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

26. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 25, en la que R^1 es oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

27. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 26, en la que R^2 es H; R^3 es H o alquilo C_{1-6} ; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

28. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 27, en la que R^2 es H; R^3 es H o metilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

5

29. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 28, en la que R^4 es piridinilo sustituido por haloalquilo C_{1-6} ; o fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

10

30. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 29, en la que R^4 es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o trifluorofenilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

15

31. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 30, en la que
- R^1 es oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C_{1-6})₂aminocarbonilo, alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , alquinoxadiazolilo C_{1-6} , ciano, haloalquilo C_{1-6} , halopirimidinilo, hidroxilo, hidroxialquilo C_{1-6} , morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidinilo y pirrolidinilcarbonilo;
- R^2 es H;
- R^3 es H o alquilo C_{1-6} ;
- R^4 es piridinilo sustituido por haloalquilo C_{1-6} ; o fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ;
- Y es CH;
- Q es N;
- o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

20

25

30

35

32. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a 31, en la que
- R^1 es oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo,

- metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo,
 pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo,
 metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo,
 metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo,
 5 pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo,
 fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo,
 dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo;
 R^2 es H;
 R^3 es H o alquilo C_{1-6} ;
 10 R^4 es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o
 trifluorofenilo;
 Y es CH;
 Q es N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del
 15 mismo.
33. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 23 a
 32, seleccionado entre
 20 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-
 a]pirazin-5-carboxamida;
 6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-
 30 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-3-[(4R)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4S)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirimidin-2-ilamino)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-6-metil-3-[4-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[4-ciano-4-(hidroximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-3-(4-ciano-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[4-(hidroximetil)-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[(4S)-4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-3-[(4R)-4-metoxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[(4S)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-3-[(4S)-4-(5-fluoropirimidin-2-il)oxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(morfolin-4-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[4-(dimetilcarbamoil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirrolidin-1-carbonil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[(4R)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-

trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-ciano-2-metil-5-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida; y
 (6S)-3-[(3S,4R)-3-hidroxi-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-
 5 (3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de
 los mismos.

34. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 o

10 2, seleccionado entre

3-(4-fluorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

N,3-difenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

15 3-(3-fluorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

3-(3-clorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

N-fenil-3-[3-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

20 3-(2-fluorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

3-(2-clorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

25 N-fenil-3-[2-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

1-(4-fluorofenil)-N-fenil-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-
 carboxamida;

3-(4-fluorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-triazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

30 3-(4-fluorofenil)-N-[3-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-
 a]pirazin-5-carboxamida;

N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-8-(4-fluorofenil)-3,4-dihidro-1H-pirrolo[1,2-
 a]pirazin-2-carboxamida;

35 N-(2-fluorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

N,3-bis(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

N-(3-clorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-
 carboxamida;

- N-(3-cianofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(4-clorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 3-(2-cianofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-fluorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(4-cloro-3-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-(4-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 N-(4-cianofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(3-metoxifenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 3-ciclopentil-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2-metoxifenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-fenil-3-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 3-(4-ciano-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-clorofenil)-3-(2-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 N-(3-clorofenil)-3-(o-tolil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(5-fluoro-6-metil-2-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 3-(2-fluorofenil)-N-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2-fluorofenil)-N-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-clorofenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-

- carboxamida;
- N-(3-clorofenil)-3-(2,3-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(3-ciano-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 3-(3-cloro-2-fluoro-fenil)-N-(3-clorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(5-cloro-2-fluoro-fenil)-N-(3-clorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(3-clorofenil)-3-(2,5-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-[3-(difluorometil)fenil]-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(5-fluoro-6-metil-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 3-(5-fluoro-4-metil-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-fenil-3-(2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida+H31;
- 20 N-fenil-3-tiazol-2-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-fenil-3-[4-(trifluorometil)tiazol-2-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(5-clorotiazol-2-il)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 3-(3,4-difluorofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(6-cloro-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 3-(2,4-difluorofenil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluoro-3-metil-fenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 3-(4-fluorofenil)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-[(3-cloro-4-fluoro-fenil)metil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- N-[(3,5-diclorofenil)metil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(4-cloro-5-metil-2-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 3-(4-cloro-2-piridil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-[(2-cloro-3-fluoro-fenil)metil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-[(2,6-diclorofenil)metil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-(5-fluoro-6-metil-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 3-(4-fluorofenil)-N-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(benzotiofen-3-il)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 3-(3-ciclopropilfenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2-hidroxifenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-4-metil-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 N-(2-cloro-4-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 N,3-bis(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-ciclohexil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-4-metil-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(5-fluoro-2-piridil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-(1H-indol-6-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-ciclopentil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-ciclopentil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 N-(4-fluoro-3-metil-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-ciclopentil-N-indan-5-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-ciclopentil-N-indan-1-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-bencil-3-ciclopentil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-pirrolidin-1-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(1-piperidil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4,4-difluoro-1-piperidil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-tiazol-2-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-cloro-4-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-

- a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3,3-difluoro-1-piperidil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 N-(2-cloro-4-piridil)-3-ciclopentil-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(2-ciano-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 N-(2-cloro-6-metoxi-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6R)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 N-(2-cloro-4-piridil)-3-ciclopentil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(benzofuran-6-il)-3-ciclopentil-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-ciano-5-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 3-(4-fluorofenil)-N-[4-metil-3-(trifluorometil)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 N-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3,4-difluorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3-cloro-4-ciano-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 3-(4-fluorofenil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 N-(3,5-difluorofenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-

- 5-carboxamida;
- N-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-(3-etilfenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-etinilfenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-(3-isopropilfenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 3-(4-fluorofenil)-N-(3-metoxifenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-fenil-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 3-(m-tolil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(3-bromofenil)-N-fenil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-etinil-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-(3-cloro-5-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-cloro-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(2,6-dimetil-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-1-(4-fluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 30 N-(3-bromo-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-[3-(difluorometoxi)fenil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 3-(4-fluorofenil)-N-[4-fluoro-3-(trifluorometoxi)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-[3-(difluorometil)fenil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- 3-(4-fluorofenil)-N-(m-tolil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-fenil-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 1-(2,4-difluorofenil)-N-(3-etinil-4-fluoro-fenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 10 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- N-(3-ciano-4,5-difluoro-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 1-(2,4-difluorofenil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 15 3-(2,4-difluorofenil)-N-(3-etinil-4-fluoro-fenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciclopropilfenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-(3-ciano-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3,4-difluoro-5-metil-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4,5-difluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciclopropil-4,5-difluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 N-[3-(1,1-difluoroetil)fenil]-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-cloro-5-fluoro-2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-cloro-5-fluoro-4-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciclopropil-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- N-(2-cloro-4-piridil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 1-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 5 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-triazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 10 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-triazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3,4-difluoro-5-metil-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciclopropil-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 N-(3-cloro-4,5-difluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3,4-difluoro-5-metoxi-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-ciclopropil-4,5-difluoro-fenil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-1-ciclopentil-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 25 1-ciclopentil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 1-ciclopentil-N-(3,4-difluoro-5-metil-fenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- N-(3-ciclopropil-4,5-difluoro-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 30 N-(3,4-difluoro-5-metoxi-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- N-(3,4-difluoro-5-metil-fenil)-1-(2,4-difluorofenil)-6,8-dihidro-5H-imidazo[1,5-a]pirazin-7-carboxamida;
- 35 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-metilpirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-morfolino-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-metilpirazol-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-bencil-3-(4-fluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-(2-fluoro-4-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-(2-fluoro-4-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(1,3-benzoxazol-6-il)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(4-fluorofenil)-N-(2-metil-4-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 N-(2,6-difluoro-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-(5-fluoro-4-metil-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-ciclopentil-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-ciclohexil-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-tetrahidrofurano-3-il-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(4-biciclo[4.2.0]octa-1(6),2,4-trienil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoropirimidin-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(5-fluoro-4-metil-pirimidin-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-N-(2-metil-4-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-cloro-4-piridil)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-metilpirazol-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-cloro-4-piridil)-6-metil-3-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-(2-cloro-4-piridil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-bromo-4-piridil)-3-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(3-cloro-2-metil-4-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-(5-fluoro-2-metil-4-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(5-cloro-2-metil-4-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 N-[(2-cloro-3-fluoro-fenil)metil]-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(2,4-difluorofenil)-N-(5-fluoro-6-metil-2-piridil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(5-fluoro-2-piridil)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(4-metilpirazol-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-cianopirazol-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluoropirazol-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 3-ciclopentil-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-ciclopentil-6-metil-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-3-ciclopentil-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(2-ciclopropil-4-piridil)-3-(2,4-difluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- 3-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(dimetilamino)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[2-(metoximetil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[3-(metoximetil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-metoxipirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4,4-dimetil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-cianopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 3-(3-azabicciclo[3.1.0]hexan-3-il)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-idroxi-3-metil-pirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,2-dimetilmorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(2,4-difluorofenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(8-oxa-3-azabicciclo[3.2.1]octan-3-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-metil-5-oxo-morfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[trans-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[cis-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-idroxi-1-piperidil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-metil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-fluorofenil)-7-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4,5-difluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-idroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 3-(1-acetil-4-piperidil)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-N-(3-cloro-4,5-difluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-[4-(metilcarbamoil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxooxazolidin-3-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-metoksi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[(4R)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[(4S)-4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(2-acetil-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octan-6-il)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-6-metil-3-(2-metil-5-oxo-morfolin-4-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,5-dioxopiperazin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4,4-dimetil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3,6-dioxo-4,7,8,8a-tetrahidro-1H-pirrololo[1,2-a]pirazin-2-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-6-metil-3-(4-oxazol-5-il-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(3-metilsulfonil-5-oxo-imidazolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S,7S)-6,7-dimetil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(6-oxo-5-azaespiro[2,4]heptan-5-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-3-azabicciclo[3.1.0]hexan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(3-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4,4-dimetil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(4,4-dimetil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(2-cloro-4-piridil)-6-metil-3-[2-oxo-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S,7R)-6,7-dimetil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[(3S)-3-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-N-(6-cloro-5-fluoro-2-piridil)-3-(4,4-dimetil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[(3R)-3-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-[6-(difluorometil)-5-fluoro-2-piridil]-6-metil-3-(3-oxo-2-azaespiro[4,4]nonan-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-(3-oxo-2-azaespiro[4,4]nonan-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirimidin-2-iloximetil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirazol-1-ilmetil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirimidin-2-ilamino)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-3-[4-[(5-fluoropirimidin-4-il)amino]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S,7S)-6,7-dimetil-3-(2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S,7S)-6,7-dimetil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-3-(3-benzoil-5-oxo-imidazolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-N-[6-(difluorometil)-5-fluoro-2-piridil]-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(5-metil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(2,4-dioxo-1H-pirimidin-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-3-(2,4-dioxopirimidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(5-oxo-3-pirimidin-2-il-imidazolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-6-metil-3-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-6-metil-3-[4-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-[5-(trifluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(5-fluoropirimidin-2-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-6-metil-3-[5-(1-metilimidazol-2-il)-2-oxo-oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-tiazol-5-il-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-tiazol-2-il-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(2-oxohexahidropirimidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[4-(metoximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxo-8-oxa-2-azaespiro[4,5]decan-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[4-(hidroximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-3-[4-(metoximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[4-(metoximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(4-oxo-3,3a,6,6a-tetrahidro-1H-furo[3,4-c]pirrol-5-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-etil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(8-oxo-2-oxa-7-azaespiro[4,4]nonan-7-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(4-metilsulfonil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(4-hidroxi-2-oxo-1-piperidil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-(metilsulfonilmetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[4-[[metil(metilsulfonil)amino]metil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-fenil-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-3-[4-(1-hidroxi-1-metil-etil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(4-acetamido-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-[4-(metanosulfonamido)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-[4-[metil(metilsulfonil)amino]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-[4-(2,5-dioxopirrolidin-1-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 25 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(2-oxopirrolidin-1-il)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- N-metil-N-[1-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-5-oxo-pirrolidin-3-il]oxazol-5-carboxamida;
- N-metil-N-[1-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-5-oxo-pirrolidin-3-il]oxazol-4-carboxamida;
- 30 N-metil-N-[1-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-5-oxo-pirrolidin-3-il]oxazol-2-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(2-oxooxazolidin-3-il)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(3-oxomorfolin-4-il)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(5-metil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;

- (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxo-5,6,8,8a-tetrahidro-1H-imidazo[5,1-c][1,4]oxazin-2-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 5 (6S)-6-metil-3-(3-oxo-5,6,8,8a-tetrahidro-1H-imidazo[5,1-c][1,4]oxazin-2-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-N-(2-cloro-4-piridil)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(5,5-dimetil-2-oxo-oxazolidin-3-il)-6-metil-N-[2-(trifluorometil)-4-piridil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 10 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(4-metil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[(4R)-2-oxo-4-fenil-oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-[(4S)-2-oxo-4-fenil-oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 15 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-fenil-imidazolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-3-(4,4-dimetil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 20 (6S)-6-metil-3-(5-oxo-4-oxa-6-azaespiro[2,4]heptan-6-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(6-oxo-5-oxa-7-azaespiro[3,4]octan-7-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 6-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octano-2-carboxilato de metilo;
- 25 6-[(6S)-6-metil-5-[(3,4,5-trifluorofenil)carbamoil]-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-3-il]-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octano-2-carboxilato de etilo;
- (6S)-6-metil-3-(5-metil-2-oxo-pirrolidin-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 30 (6S)-6-metil-3-[2-(oxazol-2-carbonil)-7-oxo-2,6-diazaespiro[3,4]octan-6-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(7-oxo-2-pirimidin-2-il-2,6-diazaespiro[3,4]octan-6-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(2-oxoindolin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- 35 (6S)-6-metil-3-(1-oxoisindolin-2-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (6S)-6-metil-3-(5-oxo-7H-pirrolo[3,4-b]piridin-6-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-

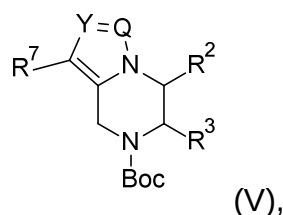
- dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5-fluoropirimidin-2-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(hidroximetil)pirazol-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 (6S)-3-[4-(metoximetil)pirazol-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-5-fenil-oxazolidin-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-5-(2-piridil)oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-5-(4-piridil)oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-5-(3-piridil)oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6S)-6-metil-3-(5-oxazol-4-il-2-oxo-oxazolidin-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-(2-metiloxazol-5-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-6-metil-3-[4-(2-metiloxazol-4-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(3-piridil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(4-oxazol-4-il-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(2-piridil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(4-piridil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(5-metil-2-oxo-1-piperidil)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-3-(4-ciano-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-ciano-4-(hidroximetil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-

- trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(4-ciano-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-
 fenil]-6-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(hidroximetil)-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-
 5 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-[metil(pirimidin-2-il)amino]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-
 trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-6-metil-3-(2-oxooxazolidin-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(2-cloro-4-piridil)-6-metil-3-(3-oxomorfolin-4-il)-6,7-dihidro-4H-
 15 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-
 pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-(3-cloro-4-fluoro-fenil)-3-(2,2-dimetil-5-oxo-morfolin-4-il)-6-metil-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-6-metil-3-[(3S)-3-metil-5-oxo-morfolin-4-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[3-(difluorometil)-4,5-difluoro-fenil]-6-metil-3-(2-oxoimidazolidin-1-il)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-acetil-5-oxo-imidazolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 25 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-(2,2-dimetil-5-oxo-morfolin-4-il)-6-metil-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4R)-4-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-3-[(4S)-4-hidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4S)-4-metoksi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4R)-4-metoksi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-
 35 dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-[(4S)-4-metoksi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-
 6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[(4S)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-

- trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(4S)-4-(5-fluoropirimidin-2-il)oxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-[2-hidroxi-etil(metil)carbamoil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 (6S)-3-[4-[(2-hidroxi-1,1-dimetil-etil)carbamoil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-(morfolin-4-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-3-[4-[(3S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-[(3R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(3-hidroxi-azetidin-1-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6S)-3-[4-(dimetilcarbamoil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[2-oxo-4-(pirrolidin-1-carbonil)pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-6-metil-3-[4-(oxazol-2-ilcarbamoil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(2,2-dimetilmorfolin-4-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-[(2R)-2-metilmorfolin-4-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-6-metil-3-[4-[(2S)-2-metilmorfolin-4-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-[trans-2,6-dimetilmorfolin-4-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-3-[4-[cis-2,6-dimetilmorfolin-4-carbonil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(3,3-difluoropirrolidin-1-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-[metil(oxazol-2-il)carbamoil]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-3-[4-(3,3-difluoropirrolidin-1-carbonil)-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[4-(4,4-difluoropiperidin-1-carbonil)-4-metil-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-

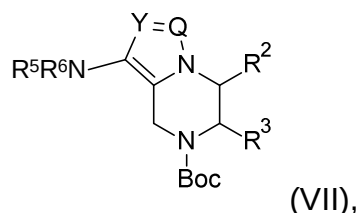
- (3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(morfolin-4-carbonil)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 (6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[(2S)-2-oxazol-5-il-5-oxo-morfolin-4-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[5-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-oxo-oxazolidin-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6S)-3-[5-(6-cloro-3-piridil)-2-oxo-oxazolidin-3-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[5-(5-fluoro-2-piridil)-2-oxo-oxazolidin-3-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-3-[5-(6-fluoro-2-piridil)-2-oxo-oxazolidin-3-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[4-(1-metilpirazol-4-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-pirimidin-5-il-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-3-[4-[(5-fluoropirimidin-2-il)amino]-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[(4R)-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 (6S)-3-[(3R,4R)-3,4-dihidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-hidroxi-4,4-dimetil-2-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-3H-pirrol-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 35 (6S)-6-metil-3-(6-oxo-4,7-dihidropirazolo[1,5-a]pirazin-5-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-ciano-2-metil-5-oxo-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-

- dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(5-hidroxi-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(7-oxo-6-azaespiro[3,4]octan-6-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 5 (6S)-3-(8-hidroxi-7-oxo-6-azaespiro[3,4]octan-6-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(7-hidroxi-6-oxo-5-azaespiro[2,4]heptan-5-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 10 (6S)-6-metil-3-(6-metil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(4-metil-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-[(3S,4R)-3,4-dihidroxi-2-oxo-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 15 (6S)-3-[(3S,4R)-3-hidroxi-2-oxo-4-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-[5-metil-5-(morfolin-4-carbonil)-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il]-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 20 (6S)-3-[(2R,3R,4S)-4-hidroxi-2-metil-5-oxo-3-pirimidin-2-iloxi-pirrolidin-1-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-6-metil-3-(2-oxo-4-pirimidin-2-il-pirrolidin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 (6S)-3-(3-hidroxi-2-oxo-4-fenil-pirrolidin-1-il)-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 25 (6S)-3-[(5S)-5-metoxi-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida; y
 (6S)-3-[(5R)-5-metoxi-2-oxo-1,3-oxazinan-3-il]-6-metil-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
 30 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de los mismos.
35. Un proceso para la preparación de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 que comprende las siguientes etapas:
- 35 (a) la reacción de un compuesto de fórmula (V),



con un ácido seguido de formación de urea con amina R^4NH_2 en presencia de un equivalente de fosgeno;

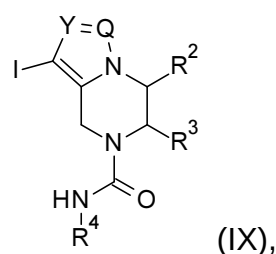
(b) la reacción de un compuesto de fórmula (VII),



5

con un ácido seguido de formación de urea con amina R^4NH_2 en presencia de un equivalente de fosgeno;

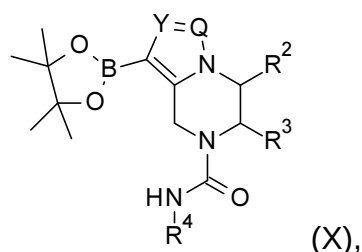
(c) la reacción de un compuesto de fórmula (IX),



10

con $R^7-B(OH)_2$;

(d) la reacción de un compuesto de fórmula (X),



con haluro a través de una reacción de Suzuki-Miyaura;

o en la que R^2 , R^3 , R^4 se definen como en una cualquiera de las

15

reivindicaciones 1 a 34; R^5 y R^6 junto con el átomo de nitrógeno están unidos para formar un heterociclilo de 3-7 miembros.

36. Un compuesto o sales, enantiómeros o diastereómeros farmacéuticamente aceptables de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 para su uso como una sustancia terapéuticamente activa.

20

37. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con

una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 y un vehículo terapéuticamente inerte.

5 38. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 para el tratamiento o profilaxis de la infección por virus de la hepatitis B.

39. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 para la preparación de un medicamento para el tratamiento o profilaxis de la infección por virus de la hepatitis B.

10

40. Un compuesto o sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 para el tratamiento o profilaxis de la infección por el virus de la hepatitis B.

15 41. Un compuesto o sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, al fabricarse de acuerdo con un proceso de la reivindicación 35.

20 42. Un método para el tratamiento o profilaxis de la infección por el virus de la hepatitis B, cuyo método comprende administrar una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34.

43. La invención como se describe anteriormente en el presente documento.

25