

entre halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, hidroxil alquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆;

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

cicloalquilo C₃₋₇;

R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

R⁴ es heteroarilo, el cual representa un sistema anular monovalente aromático heterocíclico mono- o bicíclico de 5 a 12 átomos en el anillo, que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados entre N, O y S, siendo los átomos restantes en el anillo carbono, 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, el cual representa un sistema anular monovalente aromático carbocíclico mono- o bicíclico de 6 a 10 átomos de carbono en el anillo, estando dicho arilo 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;

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
 - 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 tres alquilo C₁₋₆;
 - oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo;
 - oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;

oxozaespiro[2,4]heptanilo, estando dicho oxozaespiro[2,4]heptanilo sin
 sustituir o sustituido con hidroxilo;
 oxozaespiro[4,4]nonanilo;
 oxozaespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxozaespiro[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
 independientemente entre alquilo C₁₋₆carbonilo, alcoxi C₁₋₆carbonilo,
 oxazolilcarbonilo y pirimidinilo;
 oxodihidropirazolo[1,5-a]pirazinilo;
 oxohexahidropirimidinilo;
 oxoimidazolidinilo, estando dicho oxoimidazolidinilo sin sustituir o sustituido con
 uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo
 C₁₋₆, alquilo C₁₋₆carbonilo, alquilo 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;
 oxooxaespiro[2,4]heptanilo;
 oxooxaespiro[3,4]octanilo;
 oxooxaespiro[4,4]nonanilo;
 oxooxaespiro[4,5]decanilo;
 oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido con uno,
 dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo
 C₁₋₆, 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, alquilo C₁₋₆imidazolilo y alquilo C₁₋₆
 oxadiazolilo;
 oxopiperidilo, estando dicho oxopiperidilo sin sustituir o sustituido con uno, dos
 o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆ y
 hidroxilo;
 oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno,
 dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquilo C₁₋₆)₂aminocarbonilo,
 (alquilo C₁₋₆)₂morfolinilcarbonilo, alcoxi C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆-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 C_{1-6} morfolinilcarbonilo, alquil C_{1-6} oxadiazolilo, alquil C_{1-6} oxazolilo, 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} , haloalquil C_{1-6} oxadiazolilo, halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino, halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxil, 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, 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; oxopirrolo[3,2-c]piridinilo; 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, hidroxil y alquil C_{1-6} carbonilo; pirazolilo, estando dicho pirazolilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C_{1-6} , hidroxialquilo C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} ; piridinilo, estando dicho piridinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C_{1-6} y haloalquilo C_{1-6} ; pirimidinilo, estando dicho pirimidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y alquilo C_{1-6} ; pirrolidinilo, estando dicho pirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxil, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y alcoxi C_{1-6} -alquilo C_{1-6} ; tetrahidrofuranilo; tiazolilo, estando dicho tiazolilo sin sustituir o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C_{1-6} ;

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;

alquil 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 (alquil 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;

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;
- 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 independientemente entre halógeno y alquilo C₁₋₆;

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

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;

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;

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;

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 R¹ es fluorofenilo, fenilo, clorofenilo, trifluorometilfenilo, cianofenilo, metoxifenilo, metilfenilo, difluorofenilo, fluoroclorofenilo, difluorometilfenilo, metilfluorofenilo, ciclopropilfenilo, hidroxifenilo, trifluorometoxifenilo, bromofenilo, metilpirazolilo, cianopirazolilo, fluoropirazolilo, hidroximetilpirazolilo, metoximetilpirazolilo, trifluorometilpiridinilo, cianopiridinilo, metilfluoropiridinilo, piridinilo, cloropiridinilo, fluoropiridinilo, fluorocloropiridinilo, fluoropirimidinilo, metilfluoropirimidinilo, tiazolilo, trifluorometiltiazolilo o clorotiazolilo;
- R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y metilo con la

condición de que R² y R³ no sean metilo simultáneamente;

R⁴ es fenilo, trifluorometilfenilo, fluoroclorofenilo, fluorofenilo, clorofenilo, cianofenilo, piridinilo, metilfluoropiridinilo, fluorotrifluorometilfenilo, trifluorofenilo, fluoroclorobencilo, diclorobencilo, metilcloropiridinilo, metilbenzotiazolilo, benzotiofenilo, trifluorometilpiridinilo, difluorofenilo, fluorocianofenilo, indolilo, metilfluorofenilo, cloropiridinilo, cianopiridinilo, clorometoxipiridinilo, metiltrifluorometilfenilo, clorotrifluorometilfenilo, clorocianofenilo, etilfenilo, etinilfenilo, isopropilfenilo, metoxifenilo, etinilfluorofenilo, dimetilpiridinilo, fluorobromofenilo, difluorometoxifenilo, fluorotrifluorometoxifenilo, difluorometilfenilo, metilfenilo, difluorocianofenilo, fluorocloropiridinilo, ciclopropilfenilo, metildifluorofenilo, difluoroclorofenilo, ciclopropildifluorofenilo, 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;

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 R¹ es 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 una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
6. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 5, en la que R¹ 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 de las reivindicaciones 3 a 6, en la que R⁴ es 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, alquínilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆ y haloalcoxi C₁₋₆; 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 R⁴ 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 R¹ es pirazolilo sustituido por halógeno o hidroxialquilo C₁₋₆; piridinilo sustituido por halógeno; pirimidinilo sustituido por halógeno; fenilo sustituido una o dos veces por halógeno; R² es H; R³ es H o alquilo C₁₋₆; R⁴ es piridinilo sustituido por haloalquilo C₁₋₆; 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 R¹ es fluoropirazolilo, hidroximetilpirozolilo, fluoropiridinilo, fluoropirimidinilo, fluorofenilo o difluorofenilo; R² es H; R³ es H o metilo; R⁴ 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 mismo.

- 11.** Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 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;
 - 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-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;
 - 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-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
 - (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 R¹ es azabicyclo[3.1.0]hexanilo;
- morfolinilo, estando dicho morfolinilo sin sustituir o sustituido dos veces por alquilo C₁₋₆;
- oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo;

piperidinilo, estando dicho piperidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, hidroxilo y alquilo C₁₋₆carbonilo;

pirrolidinilo, estando dicho pirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆-alquilo C₁₋₆; tetrahidrofuranilo; o

cicloalquilo C₃₋₇;

R² es H;

R³ es H o alquilo C₁₋₆;

R⁴ es benzofuranilo;

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

indanilo;

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

fenil-alquilo C₁₋₆;

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.

- 13.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 12, en la que R¹ es azabicyclo[3.1.0]hexanilo, ciclohexilo, ciclopentilo, morfolinilo, dimetilmorfolinilo, oxaazabicyclo[3.2.1]octanilo, piperidinilo, difluoropiperidinilo, hidroxipiperidinilo, acetilpiperidinilo, pirrolidinilo, metilpirrolidinilo, metoximetilpirrolidinilo, metoxipirrolidinilo, trifluorometilpirrolidinilo, cianopirrolidinilo, metilhidroxipirrolidinilo, difluoropirrolidinilo o tetrahidrofuranilo;
- R² es H;
- R³ es H o metilo;
- R⁴ 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.

- 14.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en la que
- R¹ es dioxopiperazinilo;
 - dioxopirimidinilo;
 - dioxotetrahidropirrollo[1,2-a]pirazinilo;
 - oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 - oxozaespiro[2,4]heptanilo, estando dicho oxozaespiro[2,4]heptanilo sin sustituir o sustituido con hidroxilo;
 - oxozaespiro[4,4]nonanilo;
 - oxozaespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxozaespiro[3,4]octanilo sin sustituir o sustituido con hidroxilo;
 - oxodiazespiro[3,4]octanilo, estando dicho oxodiazespiro[3,4]octanilo sustituido por alquilo C₁₋₆carbonilo, alcoxi C₁₋₆carbonilo, oxazolilcarbonilo o pirimidinilo;
 - oxodihidropirazolo[1,5-a]pirazinilo;
 - oxohexahidropirimidinilo;
 - oxoimidazolidinilo, estando dicho oxoimidazolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆carbonilo, alquilo C₁₋₆sulfonilo, fenilo, fenilcarbonilo y pirimidinilo;
 - oxoindolinilo;
 - oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆ y oxazolilo;
 - oxoxaazaespiro[2,4]heptanilo;
 - oxoxaazaespiro[3,4]octanilo;
 - oxoxaazaespiro[4,4]nonanilo;
 - oxoxaazaespiro[4,5]decanilo;
 - oxoxazinanilo, estando dicho oxoxazinanilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y morfolinilcarbonilo;
 - oxoxazolidinilo, estando dicho oxoxazolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C₁₋₆, fenilo, piridinilo, halopiridinilo, oxazolilo, alquilo C₁₋₆imidazolilo y alquilo C₁₋₆oxadiazolilo;
 - oxopiperidilo sustituido por alquilo C₁₋₆ o hidroxilo;

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, alquil C₁₋₆oxadiazolilo, alquil C₁₋₆oxazolilo, alquil C₁₋₆pirazolilo, alquil C₁₋₆sulfonilo, alquil C₁₋₆sulfonilamino, alquil C₁₋₆sulfonil-alquilo C₁₋₆, ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalquil C₁₋₆oxadiazolilo, halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino, halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxil, 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; oxopirrolo[3,2-c]piridinilo; oxopirrolo[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, dioxotetrahidropirrolo[1,2-a]pirazinilo, oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo, oxozaespiro[2,4]heptanilo, hidroxil oxozaespiro[2,4]heptanilo, oxozaespiro[4,4]nonanilo, oxozaespiro[3,4]octanilo, hidroxil oxozaespiro[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,
 benzoíloxoimidazolidinilo, dimetiloxoimidazolidinilo, metiloxoimidazolidinilo,
 metilsulfoniloxoimidazolidinilo, feniloxoimidazolidinilo,
 pirimidiniloxoimidazolidinilo, oxoindolinilo, oxomorfolinilo, metiloxomorfolinilo,
 dimetiloxomorfolinilo, oxazoliloxomorfolinilo, oxooxaazaespiro[4,5]decanilo,
 oxooxaazaespiro[4,4]nonanilo, oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo,
 oxooxaazaespiro[3,4]octanilo, oxooxazinanilo, metiloxooxazinanilo,
 dimetiloxooxazinanilo, metoxioxooxazinanilo,
 morfolinilcarbonil(metil)oxooxazinanilo, oxooxazolidinilo, dimetiloxooxazolidinilo,
 cloropiridiniloxooxazolidinilo, fluoropiridiniloxooxazolidinilo,
 metiloxooxazolidinilo, metilimidazoliloxooxazolidinilo,
 metiloxadiazoliloxooxazolidinilo, oxazoliloxooxazolidinilo, feniloxooxazolidinilo,
 piridiniloxooxazolidinilo, hidroxioxopiperidilo, metiloxopiperidilo, oxopirrolidinilo,
 acetilaminoxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo,
 difluoropiperidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo,
 difluoropirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 difluoropirrolidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, dihidroxioxopirrolidinilo,
 dimetiloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 dimetilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dioxopirrolidiniloxopirrolidinilo,
 etiloxopirrolidinilo, fluoropirimidinilaminooxopirrolidinilo,
 fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo,
 hidroxiazetidilcarboniloxopirrolidinilo,
 hidroxietil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, hidroximetil(metil)oxopirrolidinilo,
 hidroximetiletilaminooxopirrolidinilo, hidroximetiloxopirrolidinilo,
 hidroximetil(metil)cianooxopirrolidinilo, hidroximetil(ciano)oxopirrolidinilo,
 hidroximetiletiloxopirrolidinilo, hidroxipirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 metoxioxopirrolidinilo, metoximetiloxopirrolidinilo, metiloxopirrolidinilo,
 metil(metilsulfonil)aminooxopirrolidinilo, metilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo,
 metilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo,
 metiloxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, metiloxazoliloxopirrolidinilo,
 metilpirazoliloxopirrolidinilo, metilsulfoniloxopirrolidinilo,

metilsulfonilaminoxopirrolidinilo, metilsulfonilmetiloxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, morfolinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, oxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, oxazoliloxopirrolidinilo, oxazolilaminocarboniloxopirrolidinilo, oxazolilcarbonil(metil)aminoxopirrolidinilo, oxazolil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, oxomorfoliniloxopirrolidinilo, oxooxazolidiniloxopirrolidinilo, oxopirrolidiniloxopirrolidinilo, feniloxopirrolidinilo, fenil(hidroxi)oxopirrolidinilo, pirazolilmetiloxopirrolidinilo, piridiniloxopirrolidinilo, pirimidiniloxopirrolidinilo, pirimidinilaminoxopirrolidinilo, pirimidinil(metil)aminoxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo, pirimidiniloxi(hidroxi)(metil)oxopirrolidinilo, pirimidiniloximetiloxopirrolidinilo, pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo, 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;

R² y R³ se seleccionan independientemente entre hidrógeno y metilo con la condición de que R² no sea metilo cuando R³ es H;

R⁴ es cloropiridinilo, difluorometilpiridinilo, fluorocloropiridinilo, fluorodifluorometilpiridinilo, trifluorometilpiridinilo, difluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo, fluoroclorofenilo, fluorotrifluorometilfenilo, trifluorofenilo;

Y es CH;

Q es N;

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

- 16.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 14 o 15, en la que R¹ es

oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;

oxodiazaespiro[3,4]octanilo sustituido por alcoxi C₁₋₆carbonilo o pirimidinilo;

oxoimidazolidinilo;

oxoindolinilo;

oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C₁₋₆;

oxooxaespiro[2,4]heptanilo;

oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;

oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C₁₋₆;

oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido dos veces por alquilo C₁₋₆;

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, alquil C₁₋₆oxadiazolilo, 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 de las reivindicaciones 14 a 16, en la que R¹ es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo,

metoxycarboniloxodiazespiro[3,4]octanilo,

etoxycarboniloxodiazespiro[3,4]octanilo, pirimidiniloxodiazespiro[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(hidroxilo)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 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 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 de las reivindicaciones 14 a 19, en la que
- R¹ es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo;
 oxodiazaespiro[3,4]octanilo sustituido con alcoxi C₁₋₆carbonilo o pirimidinilo;
 oxoimidazolidinilo;
 oxoindolinilo;
 oxomorfolinilo, estando dicho oxomorfolinilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C₁₋₆;
 oxooxaazaespiro[2,4]heptanilo;
 oxooxaazaespiro[4,5]decanilo;
 oxooxazinanilo, estando dicho oxooxazinanilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C₁₋₆;
 oxooxazolidinilo, estando dicho oxooxazolidinilo sin sustituir o sustituido una o dos veces por alquilo C₁₋₆;
 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, alquil C₁₋₆oxadiazolilo, ciano, halopirimidiniloxi, haloalquilo C₁₋₆, hidroxil, hidroxialquilo C₁₋₆, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidiniloxi y pirrolidinilcarbonilo;
- R² es H;
 R³ es H o alquilo C₁₋₆;
 R⁴ es piridinilo sustituido por haloalquilo C₁₋₆; o
 fenilo sustituido con dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆;
- Y es CH₃;
 Q es N;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

- 21.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 14 a 20, en la que

R¹ es oxoazabicyclo[3.1.0]hexanilo, metoxycarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, etoxycarboniloxodiazaespiro[3,4]octanilo, pirimidiniloxodiazaespiro[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, pirimidiniloxi(hidroxi)oxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo;

R² es H;

R³ es H o metilo;

R⁴ es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o trifluorofenilo;

Y es CH;

Q es N;

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

- 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;

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-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;
 (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-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;
 (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;
 (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;
 (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;
 (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;
 (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;

(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;

(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;

(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;

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;

(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;

(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;

(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;
 (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;
 (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-(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)-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;
 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

R¹ es oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos 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, alquil C₁₋₆oxadiazolilo, alquil C₁₋₆oxazolilo, alquil C₁₋

₆pirazolilo, alquil C₁₋₆sulfonilo, alquil C₁₋₆sulfonilamino, alquil C₁₋₆sulfonil-
 alquilo C₁₋₆, ciano, dioxopirrolidinilo, haloalquilo C₁₋₆, haloalquil C₁₋₆
₆oxadiazolilo, halopiperidinilcarbonilo, halopirimidinilamino,
 halopirimidiniloxi, halopirrolidinilcarbonilo, hidroxil,
 hidroxiazetidilcarbonilo, 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;
 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.

- 24.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 23, en la que

R¹ es oxopirrolidinilo, acetilaminooxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo,
 difluoropiperidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo,
 difluoropirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo,
 difluoropirrolidinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, dihidroxioxopirrolidinilo,
 dimetiloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo,
 dimetilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dioxopirrolidiniloxopirrolidinilo,
 etiloxopirrolidinilo, fluoropirimidinilaminooxopirrolidinilo,
 fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo,
 hidroxiazetidilcarboniloxopirrolidinilo,
 hidroxietil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo,
 hidroxidimetiletilaminooxopirrolidinilo, hidroximetiloxopirrolidinilo,

hidroximetil(ciano)oxopirrolidinilo, hidroxipirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, metoximetiloxopirrolidinilo, metiloxopirrolidinilo, metil(metilsulfonil)aminooxopirrolidinilo, metilaminocarboniloxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, metilmorfolinilcarboniloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, metiloxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, metiloxazoliloxopirrolidinilo, metilpirazoliloxopirrolidinilo, metilsulfoniloxopirrolidinilo, metilsulfonilaminooxopirrolidinilo, metilsulfonilmetiloxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, morfolinilcarbonil(metil)oxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, oxadiazolil(metil)oxopirrolidinilo, oxazoliloxopirrolidinilo, oxazolilaminocarboniloxopirrolidinilo, oxazolilcarbonil(metil)aminooxopirrolidinilo, oxazolil(metil)aminocarboniloxopirrolidinilo, oxomorfoliniloxopirrolidinilo, oxooxazolidiniloxopirrolidinilo, oxopirrolidiniloxopirrolidinilo, feniloxopirrolidinilo, fenil(hidroxi)oxopirrolidinilo, 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} , alquil C_1 .

- ₆oxadiazolilo, ciano, haloalquilo C₁₋₆, halopirimidinilo, hidroxi, hidroxialquilo C₁₋₆, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidinilo y pirrolidinilcarbonilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 26.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 25, en la que R¹ es oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidinilo(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 de las reivindicaciones 23 a 26, en la que R² es H; R³ es H o alquilo C₁₋₆; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 28.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 27, en la que R² es H; R³ es H o metilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 29.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 28, en la que R⁴ es piridinilo sustituido por haloalquilo C₁₋₆; o fenilo sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno y haloalquilo C₁₋₆; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 30.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 29, en la que R⁴ es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o trifluorofenilo; o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

- 31.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 30, en la que
- R¹ es oxopirrolidinilo, estando dicho oxopirrolidinilo sin sustituir o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente entre (alquil C₁₋₆)₂aminocarbonilo, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆oxadiazolilo, ciano, haloalquilo C₁₋₆, halopirimidinilo, hidroxilo, hidroxialquilo C₁₋₆, morfolinilcarbonilo, oxadiazolilo, pirimidinilamino, pirimidinilo y pirrolidinilcarbonilo;
- R² es H;
- R³ es H o alquilo C₁₋₆;
- R⁴ es piridinilo sustituido por haloalquilo C₁₋₆; o 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.
- 32.** Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 31, en la que
- R¹ es oxopirrolidinilo, cianooxopirrolidinilo, hidroxioxopirrolidinilo, metoxioxopirrolidinilo, trifluorometiloxopirrolidinilo, pirimidinilaminooxopirrolidinilo, oxadiazoliloxopirrolidinilo, metiloxadiazoliloxopirrolidinilo, hidroximetilcianooxopirrolidinilo, metilcianooxopirrolidinilo, metil(hidroximetil)oxopirrolidinilo, pirimidiniloxioxopirrolidinilo, pirimidinilo(hidroxilo)oxopirrolidinilo, fluoropirimidiniloxioxopirrolidinilo, morfolinilcarboniloxopirrolidinilo, dimetilaminocarboniloxopirrolidinilo o pirrolidinilcarboniloxopirrolidinilo;
- R² es H;
- R³ es H o alquilo C₁₋₆;
- R⁴ es difluorometilpiridinilo, fluoroclorofenilo, difluorodifluorometilfenilo o trifluorofenilo;
- Y es CH;
- Q es N;
- o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable del mismo.

33. Un compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 23 a 32, seleccionado entre

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;

(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-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;

(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;

(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;

(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;
 (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;
 (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;
 (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-(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;
 (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-(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 de las reivindicaciones 1 o 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;

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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;
 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;

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;

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;

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

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

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;

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;

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

- (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;
- (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;
- (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;
- 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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- 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;
- (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;
- (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-pirrol[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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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-difluorofenil]-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)-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;
- (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-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;
- (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-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;
- (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-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)-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)-N-[2-(difluorometil)-4-piridil]-3-[(4S)-4-metoxi-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;
- (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;

(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-azetidina-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-(dimetilcarbamoi)-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-[4-(oxazol-2-ilcarbamoi)-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;

(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;

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

(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;

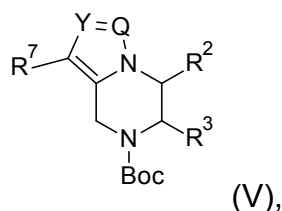
(6S)-6-metil-3-[4-metil-4-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)-2-oxo-pirrolidin-1-il]-N-

- (3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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;
- (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[3,2-c]piridin-1-il)-N-(3,4,5-trifluorofenil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida;
- (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;
 (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;
 (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;
 (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;
 (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;
 (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;
 o una sal, enantiómero o diastereómero farmacéuticamente aceptable de los mismos.

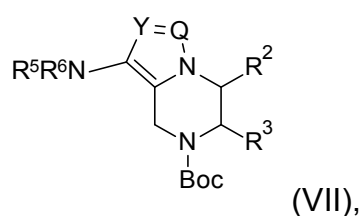
35. Un proceso para la preparación de un compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 34 que comprende una etapa seleccionada de:

(a) la reacción de un compuesto de fórmula (V),



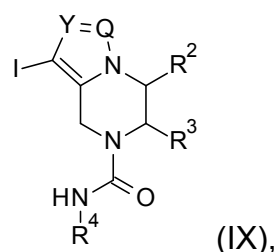
con un ácido seguido de formación de urea con amina R^4NH_2 en presencia de un equivalente de fosgeno;

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



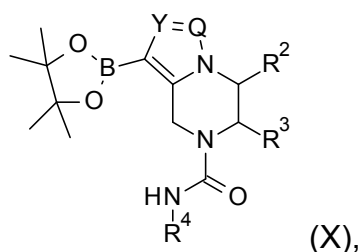
con un ácido seguido de formación de urea con amina R^4NH_2 en presencia de un equivalente de fosgeno;

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



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

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



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

en la que R^2 , R^3 , R^4 se definen como en una de las 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, en donde heterociclilo representa un sistema anular monovalente mono- o bicíclico saturado o parcialmente insaturado, que comprende de 1 a 5 heteroátomos en el anillo seleccionados de N, O y S;

R⁷ es arilo o heteroarilo, en donde arilo representa un sistema anular monovalente aromático carbocíclico mono- o bicíclico que comprende de 6 a 10 átomos de carbono en el anillo, y heteroarilo representa un sistema anular monovalente aromático heterocíclico mono- o bicíclico de 5 a 12 átomos de anillo, que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionado de N, O y S, siendo los átomos del anillo restantes carbono;

El ácido de las etapas (a) y (b) se selecciona independientemente de un grupo que consiste en HCl en EtOAc y TFA en DCM; y,

El haluro de la etapa (d) es R⁷-haluro.

- 36.** Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 34 y un vehículo terapéuticamente inerte.

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

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. _____ S. _____ D. _____

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRAZINCARBOXAMIDA Y PIRAZINCARBOXILATO COMO INHIBIDORES DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B".- Clase C07D 487/04.-Expediente número NC2017/0007355.

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en línea del 19 de junio del 2019.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el Señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio N° 4859 en relación con el título, la claridad y concisión del capítulo reivindicatorio, y la novedad de la presente invención, me permito dirigir su atención a las siguientes modificaciones y argumentos técnicos por medio de los cuales no sólo se superan completamente dichas objeciones sino que además se establece de manera incontrovertible la patentabilidad de la solicitud en estudio.

3. **TÍTULO.**

En relación con el título de la solicitud, el Examinador establece que el título de la solicitud no refleja de manera suficientemente clara y completa el objeto de la invención, por lo que sugiere realizar las correcciones necesarias.

En relación con esta objeción, y siguiendo la sugerencia del Examinador, el solicitante desea cambiar el título de la solicitud como sigue:

"COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRAZINCARBOXAMIDA Y PIRAZINCARBOXILATO COMO INHIBIDORES DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B"

Así las cosas, el título actual refleja de manera adecuada la materia a reclamar por la presente solicitud, por lo que amablemente solicito que se retire la objeción a este respecto.

4. **MODIFICACIONES.**

4.1. **Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio.**

Por otro lado, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas como parte del concepto técnico realizado por ese Despacho.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud, tal como fue originalmente presentada, toda vez que define claramente el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas de la descripción. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- Se reubicó el fragmento “C₁₋₆” en los términos “alquiloxadiazolilo C₁₋₆”, “alquiloxazolilo C₁₋₆”, y “haloalquiloxadiazolilo C₁₋₆” **a lo largo del capítulo reivindicatorio**, de tal forma que ahora se encuentran como “alquil C₁₋₆oxadiazolilo”, “alquil C₁₋₆oxazolilo”, y “haloalquil C₁₋₆oxadiazolilo”, con el fin de mejorar la traducción de dichos términos y dar más claridad a la reivindicación.
- Se reemplazó en las **reivindicaciones 7, 17 a 21 y 26 a 37** actualmente presentadas la expresión “una cualquiera de las reivindicaciones” por “una de las reivindicaciones”
- Se eliminó de la **reivindicación 34** actualmente presentada el término “+H31”, correspondiente a un error tipográfico.
- Se reescribió la **reivindicación 35** actualmente presentada para incluir las condiciones del proceso reclamado y definir R⁷.
- Se eliminó de la **reivindicación 5** actualmente presentada toda referencia a los porcentajes de identidad de las secuencias reclamadas, lo cual encuentra sustento en la página 65 de la descripción.
- Se eliminó la **reivindicación 37** actualmente presentada.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 36 reivindicaciones**, las cuales definen de manera más clara y concisa las características técnicas esenciales del objeto de la presente solicitud, y cuenta con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

4.2. Modificación a la Descripción

Por otro lado, el solicitante desea presentar una modificación a la página 41 de la descripción actualmente presentada, con el objetivo de corregir un error tipográfico relacionado con el texto erróneamente incluido "+H31" en el nombre del ejemplo 44, a fin de igualarlo al nombre mostrado en la página 101 de la descripción.

En relación con la modificación mencionada anteriormente, me permito señalar que no constituye de ninguna manera una extensión del alcance de la solicitud presentada originalmente, ya que está dirigida a corregir un error tipográfico. Por lo tanto, la descripción modificada cumple con las disposiciones del Art. 34 de la Decisión Andina 486.

5. CLARIDAD Y CONCISIÓN DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.

Con respecto a la claridad y la concisión del capítulo reivindicatorio, el Examinador afirma lo siguiente:

- *"Las reivindicaciones 1, 2, 14 y 23 no son claras porque los grupos 'alquiloxazolixo C1-6' y 'haloalquiloxadiazolilo C1-6' no permiten identificar adecuadamente a quien pertenece el término C1-6, se sugiere reemplazarlos por los grupos 'alquilo C1-6 oxazolixo' y 'haloalquil C1-6 oxadiazolilo'."*

Con respecto a esta objeción, me permito mencionar que los términos objetados fueron corregidos en las reivindicaciones 1, 2, 14 y 23, de acuerdo con la sugerencia del examinador. Por lo tanto, la objeción a este respecto queda completamente superada.

- *"Las reivindicaciones 7, 17 a 21 y 26 a 37 no son concisas pues la expresión 'cualquiera de las reivindicaciones' puede inducir a confusiones en la interpretación del objeto de la invención."*

En relación con lo anterior, por favor note que se eliminó el término "cualquiera" de las reivindicaciones objetadas. Así, la reivindicación queda superada.

- *"La reivindicación 34 no es clara porque describe al compuesto: 'N-fenil-3-(2-piridil)-6,7-dihidro-4H-pirazolo[1,5-a]pirazin-5-carboxamida+H31', (Pág. 459; líneas 11-12) no se entiende que significa '+H31' en este compuesto; por otra parte, el compuesto: '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' carece del paréntesis inicial correspondiente al isómero (6S); se sugiere hacer las aclaraciones y/o correcciones pertinentes."*

Al respecto de esta objeción, me permito aclarar que se modificó la reivindicación 34, eliminando el fragmento “+H31” del nombre y colocando el paréntesis inicial del término “6S”. En consecuencia, amablemente solicito que se retiren la objeción a este respecto.

- *“La reivindicación 35 no es clara porque reivindica un proceso para la preparación de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 a partir de las etapas (a), (b), (c) y (d); sin embargo, se observa que dichas etapas carecen de condiciones de reacción como temperatura y presión; adicionalmente, cada etapa describe los reactantes pero no los productos obtenidos; por otra parte, se encuentra que las etapas (a), (b), (c) y (d) no son consecutivas, de hecho, se observa que las etapas (c) y (d) parten de diferentes reactantes pero obtienen el mismo producto (compuesto VI) de acuerdo con lo mostrado en el capítulo descriptivo (Radicado No. NC2017/0007355 del 25 de julio de 2017; Pág. 62 a 64) de tal manera que las etapas (c) y (d) no hacen parte de un único proceso de preparación de los compuestos de fórmula (I) sino son dos procesos diferentes para llegar a un mismo compuesto. Se sugiere hacer las aclaraciones y/o correcciones necesarias.”*

Teniendo en cuenta la objeción mencionada anteriormente, y con el objetivo de mejorar la claridad de la reivindicación, el solicitante ha decidido reformular el preámbulo de la reivindicación 35 para que lea como sigue:

“Un proceso para la preparación de un compuesto de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 34 que comprende una etapa seleccionada de: (...)”

Lo anterior, teniendo en cuenta que las etapas (a), (c) y (d) son reacciones alternativas para obtener compuestos de fórmula (VI), un intermediario del proceso para la preparación de compuestos de fórmula (I), como se puede observar en los esquemas 1 y 2 de la descripción.

En este sentido, por favor tenga en cuenta que la reivindicación 35 modificada está dirigida a proteger un proceso para la preparación de compuestos de fórmula (I) de la invención, que incluye una de las etapas (a), (b), (c) o (d), y no un proceso con etapas consecutivas.

Además, también me permito señalar que la reivindicación 35 modificada también incluye la definición de las condiciones de los reactivos que participan en las reacciones mencionadas en las etapas (a) a (d). De esta manera, por favor note que el ácido utilizado en las etapas (a) y (b), y el haluro utilizado en la etapa (d), se definieron de acuerdo con las enseñanzas de la página 65 de la descripción. Así

las cosas, el proceso reclamado se define por sus características técnicas esenciales.

Finalmente, me permito mencionar que, como reconocería la persona versada en la materia, las condiciones de temperatura y presión no son características técnicas esenciales de cada una de las etapas (a) a (d), ya que dichos pasos pueden llevarse a cabo con éxito en una multiplicidad de combinaciones de condiciones de temperatura/presión. Por lo tanto, la inclusión de condiciones específicas de temperatura y presión restringiría indebidamente el alcance de protección de la reivindicación, permitiendo que cualquier tercero pueda reproducir el método reclamado utilizando las condiciones no especificadas en la reivindicación.

En consecuencia, el proceso de la reivindicación 35 es lo suficientemente claro, por lo que amablemente solicito que se reconsidere esta objeción.

- *"La reivindicación 35 no es clara porque no divulga a que equivale el radical R7; así mismo, la expresión 'o en la que R2, R3, R4 se definen como...' no es clara porque da a entender que las definiciones de R2, R3 y R4 son opcionales, se sugiere eliminar la letra 'o' o definir explícitamente estos radicales."*

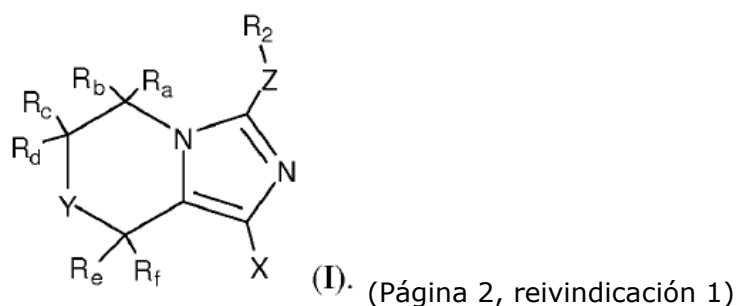
En relación con esta objeción, me permito señalar que, para definir claramente el método reclamado, la reivindicación 35 modificada ya no incluye el término objetado "o", así como ahora define R⁷ como arilo o heteroarilo, lo cual se describe de acuerdo con la divulgación de la página 6 de la descripción presentada originalmente.

- *"El producto de la reivindicación 37 está definido mediante su proceso de fabricación; pero un producto solo puede definirse de esta manera cuando es nuevo e inventivo y no puede definirse mediante sus características técnicas esenciales. Dado que este no es el caso, se sugiere definirlo por las características que definen al producto."*

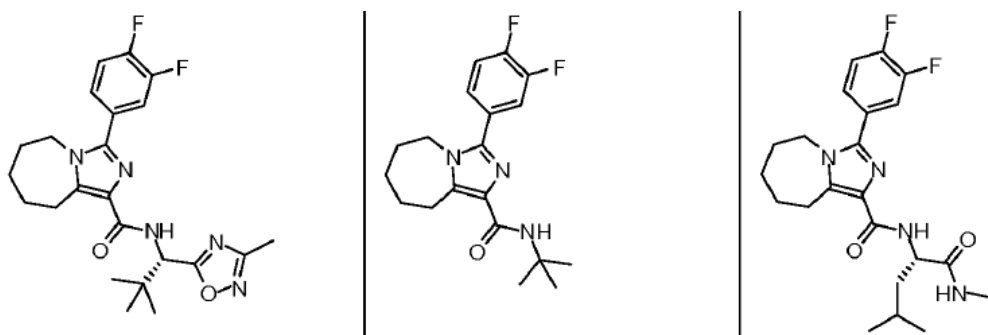
En relación con esta objeción, por favor note que la reivindicación 1 ha sido eliminada del capítulo reivindicación, por lo que esta objeción queda completamente superada.

En relación con los argumentos anteriormente expuestos, me permito señalar que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con el presente memorial supera completamente las objeciones presentadas por el Señor Examinador. Asimismo, dicho capítulo cuenta con la suficiente claridad, concisión y sustento para definir la materia a reclamar y, por ende, cumple a cabalidad con lo estipulado por el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

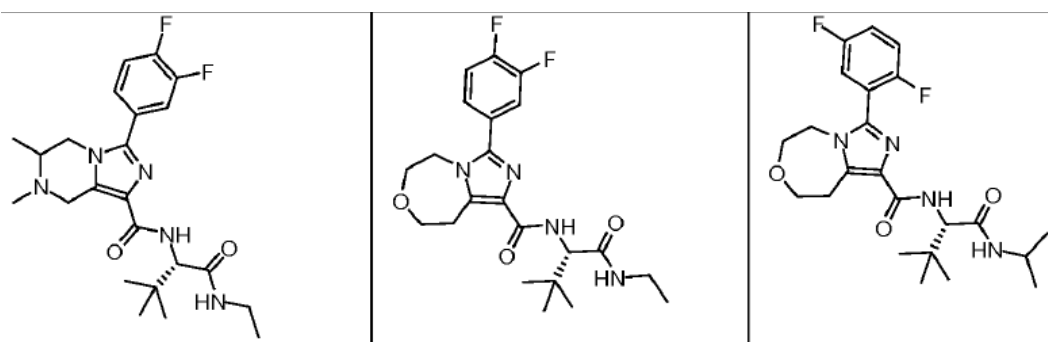
Por otro lado, el documento D1 describe compuestos con la siguiente estructura general:



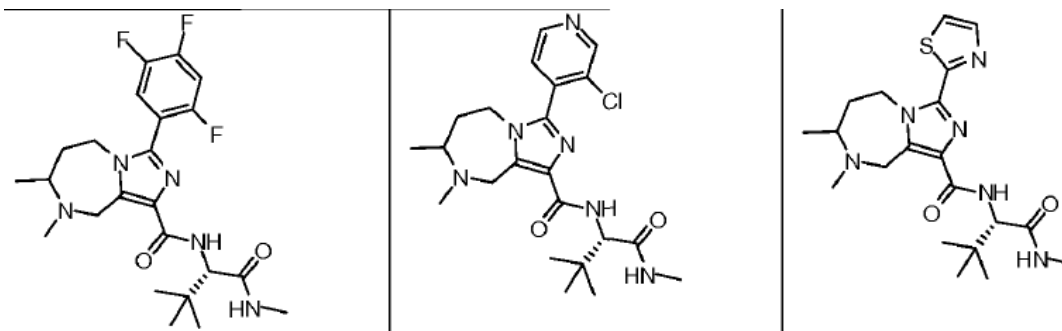
En este sentido, me permito resaltar el amplio alcance dado por esta estructura, que conduce a obtener una variedad ilimitada de compuestos que tienen diferencias significativas y claramente apreciables con los compuestos reivindicados como se puede ver en los ejemplos de dicho documento:



Página 41 de D1



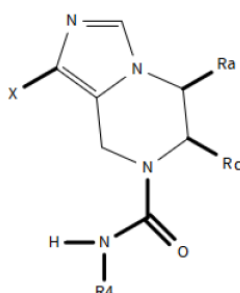
Página 44 de D1



Página 45 de D1

En este sentido, me permito mencionar que **ninguno de los compuestos específicos mostrados en D1 tiene un núcleo de pirazincarboxamida**, y mucho menos un compuesto pirazina carboxamida con todas las sustituciones específicas mencionadas en la reivindicación 1.

Además, me permito resaltar que, después de realizar una cuidadosa inspección del documento D1, no se logró encontrar la siguiente estructura, incluida en la acción oficial a la que da respuesta el presente memorial:



En relación con lo anterior, esta estructura parece ser **una selección particular** de cada sustituyente de la estructura general de D1 realizada por el examinador para anticipar todas las características técnicas de los compuestos reivindicados.

No obstante, y al respecto de dicha selección realizada por el examinador, me permito aclarar lo siguiente:

- A este respecto, me permito señalar que la Guía para el examen de las solicitudes de patente de invención y los modelos de utilidad en la sección 2.12.3.1 "Divulgaciones genéricas y ejemplos particulares", establecen que:

"El examinador deberá tener en cuenta que una expresión general del estado de la técnica no anula la novedad de un elemento particular que se reivindica y que está incluido dentro de tal expresión general.

*Por ejemplo, si una invención se refiere a un producto con "cloro" y el estado de la técnica se refiere a un "halógeno", este documento **no anula la novedad de la invención** (...)* (Énfasis añadido)

Del mismo modo, en la sección 2.12.3.2 "Invenciones de selección" de la misma guía, se establece que:

"Una invención de selección es una patente que reivindica un solo elemento, o un grupo pequeño de elementos, que pertenece a un grupo extenso de elementos ya conocido.

Si el grupo específico reivindicado no está descrito explícitamente en algún antecedente del estado de la técnica por su nombre y está alejado de los ejemplos del estado de la técnica y de los extremos, el examinador considerará que tal grupo específico reivindicado es nuevo (selección)." (Énfasis añadido)

En este sentido, me permito indicar que la materia reivindicado corresponde a compuestos particulares con respecto al arte previo y su novedad no puede verse afectada por una divulgación general de D1.

Por lo tanto, es evidente que los compuestos reivindicados cumplen con el requisito establecido en esta Guía y, por lo tanto, su novedad debe ser reconocida.

- Finalmente, me permito referirme a las aclaraciones hechas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina sobre la novedad de una solicitud de patente

"Se aclara que la novedad no es un requisito que deben cumplir todos y cada uno de los componentes que crean una invención, incluso algunos de estos componentes pueden ser conocidos, si se combinan dan lugar a un objeto o procedimiento previamente desconocido, ya que toda innovación requiere la aplicación de conocimientos y objetos previamente creados o descubiertos por la humanidad, que constituirán la 'materia prima' para desarrollar un nuevo producto o procedimiento.

El Tribunal, a modo de orientación, ha tomado como criterio de referencia las Cámaras de Apelaciones de la Oficina Europea de Patentes (EPO), según las cuales 'la falta de novedad de una invención se configurará si su objeto deriva de forma clara, precisa y directamente desde el estado de la técnica, y si en ella se conocen todas sus características.'" (énfasis añadido)

En vista de todo esto, me permito resaltar que es evidente que la legislación andina establece que, para que un documento afecte la novedad de una solicitud de

patente, debe hacer una revelación específica de todas y cada una de las características técnicas de la invención, lo cual no es el caso de la presente solicitud.

En consecuencia, dado que el documento D1 no revela de manera "clara, precisa y directa" un compuesto que comprende exactamente todas las características técnicas de los compuestos que son objeto de la presente invención, **la novedad de la solicitud en estudio es evidente.**

Por lo tanto, amablemente me permito manifestar ante ese Despacho que la materia del capítulo reivindicatorio modificado presenta un inequívoco carácter novedoso frente a las enseñanzas del documento D1, cumpliendo por lo tanto a cabalidad con los requisitos de patentabilidad establecidos en el Artículo 16 de la Decisión Andina 486/2000.

7. **CONCLUSIÓN.**

Para finalizar, me permito reiterar que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial es totalmente claro y conciso al reclamar compuestos derivados de pirazincarboxamida y pirazincarboxilato útiles como inhibidores de la infección por el virus de la hepatitis B, que está plenamente soportado dentro del texto de la descripción, cumpliendo así con lo exigido por la mencionada Decisión Andina 486 de 2000.

Por otro lado, en virtud de los argumentos discutidos con respecto a los documentos citados, se estableció de manera incontrovertible que los compuestos derivados de pirazincarboxamida y pirazincarboxilato, que es objeto de la solicitud en estudio, es novedoso y de ninguna manera resultaría evidente para la persona versada en la materia a partir de las enseñanzas de los documentos referenciados, demostrando irrefutablemente la patentabilidad de la presente solicitud.

8. Anexo al presente memorial, me permito presentar:

- Copia de la página 41 de la descripción modificada.
- Copia de las páginas **431 a 482** que corresponden al **capítulo reivindicatorio modificado**, tal como se discutió en el presente memorial, constituido por **36 reivindicaciones.**

9. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y los argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: notificacionesip@lloredacamacho.com
notificacionespatentes@lloredacamacho.com