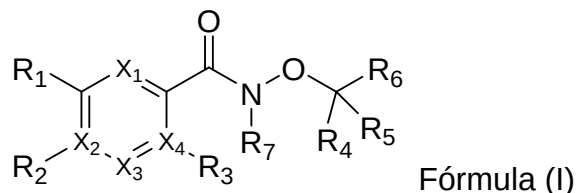


REIVINDICACIONES

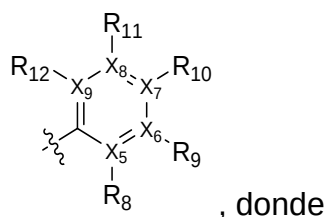
1. COMPUESTO, **caracterizado** para comprender la Fórmula (I)



o un sal, hidrato, solvato y isómero del mismo farmacéuticamente aceptables, donde:

- X_1 , X_2 , X_3 y X_4 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno, donde:
- cuando al menos uno de los sustituyentes X_2 , X_4 es nitrógeno o CH, el R correspondiente (R_2 , R_3) es nulo;

- R_1 es:



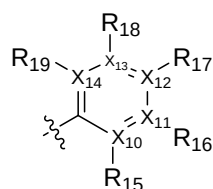
- X_5 , X_6 , X_7 , X_8 , X_9 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno, donde
- cuando al menos uno de los sustituyentes X_5 , X_9 es nitrógeno o CH, el R correspondiente (R_8 , R_{12}) es nulo;
- R_8 , R_9 , R_{10} , R_{11} y R_{12} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, alcoxi C_1 - C_6 lineal o ramificado, haloalcoxi C_1 - C_6 lineal o ramificado, hidroxilo, azetidinoxilo, azetidinalcoxi C_1 - C_3 , alquilazetidinoxilo C_1 - C_6 , alquilazetidinalcoxi C_1 - C_6 , alquilsulfinilo C_1 - C_6 , alcoxi C_1 - C_2 que contiene uno o más átomos isotópicamente enriquecidos tales como, por ejemplo, isótopo de hidrógeno ^2H , pero no limitado a los mismos;
- R_2 y R_3 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en

hidrógeno, halógeno, amina, alcoxi C₁-C₆ lineal o ramificado y alquilo C₁-C₆ lineal o ramificado;

- R₄ y R₅ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, haloalquilo C₁-C₆ lineal o ramificado, alquilo C₁-C₆ lineal o ramificado;

- R₆ se selecciona del grupo que consiste en arilo, piridinilo o piridinilo sustituido, o R₁₃ o R₁₄, en donde

- R₁₃ es:



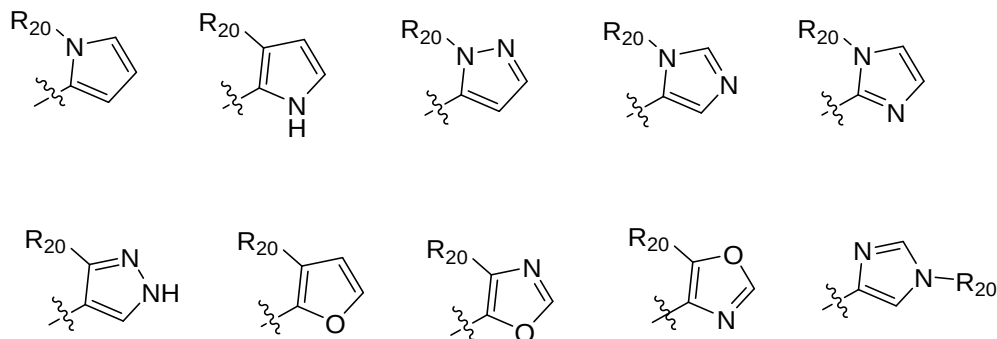
, en donde:

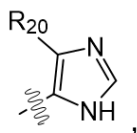
- X₁₀, X₁₁, X₁₂, X₁₃ y X₁₄ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno;

- cuando al menos uno de los sustituyentes X₁₀-X₁₄ es nitrógeno o CH, el R (R₁₅-R₁₉) correspondiente es nulo;

- R₁₅, R₁₆, R₁₇, R₁₈ y R₁₉ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alquilo C₁-C₆ lineal o ramificado, cicloalquilo C₃-C₇, alcoxi C₁-C₆ lineal o ramificado, cicloalcoxi C₃-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆ lineal o ramificado, aminoalquilo C₁-C₆ lineal o ramificado, alcoxi C₁-C₂ que contiene uno o más átomos isotópicamente enriquecidos tales como, por ejemplo, isótopo de hidrógeno ²H, pero no limitado a los mismos;

- R₁₄ se selecciona del grupo que consiste en:





en donde R₂₀ se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, hidroxialquilo C1-C6 lineal o ramificado, alquilo C1-C6 lineal o ramificado, alcoxi C1-C6 lineal o ramificado, cicloalcoxi C3-C7 saturado o insaturado, haloalcoxi C1-C6 lineal o ramificado, nitrilo, carboxilo, éster de carboxialquilo C1-C6, amina, N -alquilamina, N, N -dialquilamina, aminoalquilo C1-C6 lineal o ramificado, sulfonamida, alquilsulfonamida C1-C6, N,N-dialquilsulfonamida, sulfonilo, alquilsulfonilo C1-C6, sulfinilo, alquilsulfinilo C1-C6, azetidiniloxi, azetidinilalcoxi C-C6, alcoxi C1-C6 lineal o ramificado, hidroxiazetidinila;

- R₇, se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁-C₆ lineal o ramificado.

2. COMPUESTO según la reivindicación 1, **caracterizado por** ser seleccionado del grupo formado por:

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-hidroxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 1);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-metoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 2);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-isopropoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 3);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-fluorobencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 4);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((3-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 5);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 6);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((3-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 7);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 8);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 9);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-isopropoxibencil)oxi)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 10);

N-((2-cloro-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 11);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 12);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((5-flúor-2-metoxipiridin-4-il)metoxi)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 13);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 14);

N-((2-ciclopropil-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 15);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-hidroxi-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 16);

N-((5-(1-aminoetil)-2-fluorobencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 17);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((5-metoxi-2-metilpiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 18);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((5-metoxi-2-metilbencil)oxi)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 19);

N-((3,5-dimetoxibencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 20);

N-((3,5-dimetilbencil)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 21);

6-(4-(azetidín-3-iloxi)fenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 22);

6-(4-(azetidín-3-ilmetoxi)fenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-
carboxamida (Compuesto 23);

6-(4-(2-(azetidín-3-il)etoxi)fenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-

carboxamida (Compuesto 24);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-((1-metilazetidín-3-il)oxi)fenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 25);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-((1-metilazetidín-3-il)etoxi)fenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 26);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-(2-(1-metilazetidín-3-il)etoxi)fenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 27);

6-(4-(difluorometoxi)fenil)-*N*-((5-metoxipiridín-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 28);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(4-(metilsulfinil)fenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 29);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(6-metoxipiridín-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 30);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(6-isopropoxipiridín-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 31);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((2-fluorobencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 32);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((3-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 33);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((2-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 34);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((3-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 35);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((5-metoxipiridín-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 36);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 37);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-(2-(2-flúor-5-metoxipiridín-3-il)etil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 38);

6-(6-etoxipiridín-3-il)-*N*-((5-flúor-2-metoxipiridín-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 39);

N-((5-(dimetilamino)-2-fluorobencilo)oxi)-6-(6-etoxipiridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 40);

N-((5-(dimetilamino)-2-fluoropiridin-3-il)metoxi)-6-(6-etoxipiridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 41);

N-((5-(dimetilamino)-2-fluoropiridin-3-il)metoxi)-6-(6-etoxipiridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 42);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-hidroxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 43);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-hidroxi-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 44);

N-((5-(1-aminoetil)-2-fluorobencilo)oxi)-6-(6-etoxipiridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 45);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((5-metoxi-2-metilpiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 46);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((5-metoxi-2-metilbencil)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 47);

6-(6-(etoxi-d5)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 48);

6-(6-(etoxi-2,2,2-d3)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 49);

6-(6-(etoxi-1,1-d2)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 50);

6-(6-(etoxi-1,1-d2)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 51);

6-(6-(etoxi-2,2,2-d3)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)bencil)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 52);

6-(6-(etoxi-d5)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)bencil)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 53);

6-(6-(etoxi-d5)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)fenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 54);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)bencil)oxi)pirazina-2-

carboxamida (Compuesto 55);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)bencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 56);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((5-metiloxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 57);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((5-metiloxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 58);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((4-metil-1H-imidazol-5-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 59);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((1-metil-1H-pirrol-2-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 60);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((1-etil-1H-imidazol-2-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 61);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((1-etil-1H-pirazol-5-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 62);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((1-etil-1H-pirazol-5-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 63);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((1-etil-1H-pirazol-5-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 64);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((4-metiloxazol-5-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 65);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((3-metoxifurano-2-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 66);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((3-metil-1H-pirrol-2-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 67);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((3-metil-1H-pirrol-2-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 68);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((3-metil-1H-pirazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 69);

N-((2-fluorobencilo)oxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 70);

N-((3-metoxibencilo)oxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 71);

N-(piridin-2-ilmetoxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 72);

N-(piridin-3-ilmetoxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 73);

N-(piridin-4-ilmetoxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 74);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(6-(trifluorometoxi)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 75);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 76);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 77);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((5-flúor-2-metoxipiridin-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 78);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((5-flúor-2-metoxipiridin-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 79);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((5-(dimetilamino)-2-fluorobencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 80);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((3-(1-hidroxietil)bencil)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 81);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)bencil)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 82);

N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-6-(6-(metilsulfinil)piridin-3-il)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 83);

6-(4-etoxi-2-hidroxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 84);

6-(4-etoxi-3-hidroxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 85);

6-(6-etoxi-4-hidroxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-

carboxamida (Compuesto 86);

6-(6-etoxi-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 87);

N-((3,5-dimetoxibencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)-5-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 88);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-5-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 89);

N-((3,5-dimetoxibencilo)oxi)-6-(4-etoxifenil)-3-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 90);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-3-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 91);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-5-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 92);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-3-hidroxipirazina-2-carboxamida (Compuesto 93);

5-amino-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 94);

3-amino-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 95);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-5-flúor-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 96);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-3-flúor-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 97);

6'-etoxi-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-[2,3'-bipiridin]-6-carboxamida (Compuesto 98);

6'-etoxi-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-[2,3'-bipiridin]-6-carboxamida (Compuesto 99);

6'-etoxi-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-[3,3'-bipiridin]-5-carboxamida (Compuesto 100);

2-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirimidina-4-carboxamida (Compuesto 101);

2-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirimidina-4-carboxamida (Compuesto 102);

4-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirimidina-2-carboxamida (Compuesto 103);

4-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirimidina-2-carboxamida (Compuesto 104);

4-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirimidina-2-carboxamida (Compuesto 105);

6'-(difluorometoxi)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-[2,3'-bipiridin]-6-carboxamida (Compuesto 106);

6'-(difluorometoxi)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-[2,3'-bipiridin]-6-carboxamida (Compuesto 107);

6'-(difluorometoxi)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-[2,3'-bipiridin]-6-carboxamida (Compuesto 108);

6'-(difluorometoxi)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-[3,3'-bipiridin]-5-carboxamida (Compuesto 109);

2-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-(2-(2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)etil)pirimidina-4-carboxamida (Compuesto 110);

2-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirimidina-4-carboxamida (Compuesto 111);

2-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-(2-(2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)etil)pirimidina-4-carboxamida (Compuesto 112);

3-amino-6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 113);

3-amino-6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 114);

5-amino-6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 115);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-3-flúor-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 116);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-5-flúor-*N*-((2-flúor-5-

metoxibencilo)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 117);

3-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-1,2,4-triazina-5-carboxamida (Compuesto 118);

5-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-1,2,4-triazin-3-carboxamida (Compuesto 119);

N-((2-(3,5-dimetoxifenil)propan-2-il)oxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 120);

N-(1-(3,5-dimetoxifenil)ciclopropoxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 121);

(*R*)-*N*-(1-(3,5-dimetoxifenil)etoxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 122);

(*S*)-*N*-(1-(3,5-dimetoxifenil)etoxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 123);

(*S*)-*N*-(1-(3,5-dimetoxifenil)etoxi)-6-(4-etoxifenil)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 124);

(*R*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 125);

(*S*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 126);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-flúor-5-metoxifenil)metoxi-d₂)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 127);

(*R*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(3-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 128);

(*S*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(3-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 129);

6-(4-etoxifenil)-*N*-((3-metoxifenil)metoxi-d₂)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 130);

(*R*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 131);

(*S*)-6-(4-etoxifenil)-*N*-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 132);

- 6-(4-etoxifenil)-*N*-((2-fluorofenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida
(Compuesto 133);
- 6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-(metoxi-d3)fenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 134);
- (*R*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 135);
- (*S*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 136);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-(2-flúor-5-metoxifenil)propan-2-il)oxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 137);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)ciclopropoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 138);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)ciclopropoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 139);
- (*R*^{*})-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 140);
- (*S*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(3-metoxifenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 141);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((3-metoxifenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 142);
- (*R*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 143);
- (*S*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 144);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-fluorofenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 145);
- (*R*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi-2,2,2-d3)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 146);
- (*S*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-(1-(2-flúor-5-metoxifenil)etoxi-2,2,2-d3)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 147);
- 6-(6-etoxipiridin-3-il)-*N*-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-*N*-metilpirazina-2-

carboxamida (Compuesto 148);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 149);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 150);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 151);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-((3-metoxifenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 152);

(R*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 153);

(S*)-6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-(1-(2-fluorofenil)etoxi)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 154);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-((2-fluorofenil)metoxi-d2)pirazina-2-carboxamida (Compuesto 155);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 156);

6-(6-etoxipiridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 157);

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxibencilo)oxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 158); y

6-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-N-((2-flúor-5-metoxipiridin-3-il)metoxi)-N-metilpirazina-2-carboxamida (Compuesto 159).

3. COMPUESTO según la reivindicación 1 o 2, **caracterizado por** ser un bloqueador de los canales de sodio dependientes de voltaje Nav 1.7 y/o Nav 1.8.

4. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA **caracterizado por** comprender una cantidad terapéuticamente eficaz de uno o más compuestos de Fórmula (I) o de una sal, hidratos, solvatos y sus isómeros farmacéuticamente aceptables), como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

5. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, según la reivindicación 4,

caracterizado por formularse como una composición oral, sublingual, nasal, parenteral, inyectable, submuscular, tópica, transdérmica, ocular o rectal.

6. USO DE COMPUESTO(S) DE FÓRMULA (I), tal como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado por** ser a preparar un fármaco para tratar patologías relacionadas con el dolor neuropático.

7. USO, según la reivindicación 6, **caracterizado por las** dichas patologías a seleccionar del grupo que consiste en dolor neuropático periférico, neuropatía inducida por quimioterapia, dolor regional complejo, neuropatía relacionada con infección viral, neuropatía secundaria a infiltración tumoral, neuropatía diabética, dolor de miembro fantasma, neuralgia posherpética, trigeminal y neuralgia posquirúrgica.

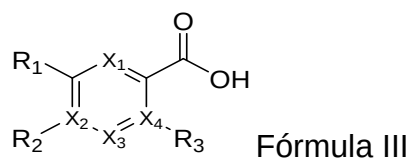
8. MÉTODO DE TRATAMIENTO, PREVENCIÓN, ALIVIO, SUPRESIÓN Y/O CONTROL de patologías relacionadas con el dolor neuropático **caracterizado por la** administración de una cantidad eficaz de al menos un compuesto de Fórmula (I) o una de sus sales, hidratos, solvatos y isómeros farmacéuticamente aceptables, como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

9. MÉTODO según la reivindicación 8, caracterizado por estar destinados al tratamiento o la profilaxis o del dolor neuropático periférico, neuropatía inducida por quimioterapia, dolor regional complejo, neuropatía relacionada con infección viral, neuropatía secundaria a infiltración tumoral, neuropatía diabética, dolor del miembro fantasma, neuralgia postherpética, neuralgia del trigémino y neuralgia posquirúrgica.

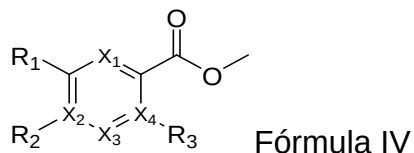
10. MÉTODO, según la reivindicación 8 o 9, caracterizado donde la administración del al menos un compuesto de fórmula (I) se selecciona del grupo que comprende las vías oral, sublingual, nasal, parenteral, inyectable, submuscular, tópica, transdérmica, ocular y rectal.

11. PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DEL COMPUESTO DE FÓRMULA GENERAL (I), tal como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado por** entender los pasos:

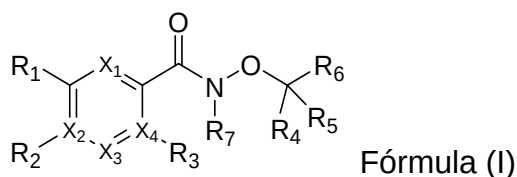
(a) formación del intermediario de Fórmula III:



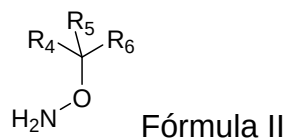
a partir de la reacción de hidrólisis básica de un intermedio de Fórmula IV:



(b) obtener el compuesto de Fórmula I;



de la reacción con los intermedios de Fórmula II:

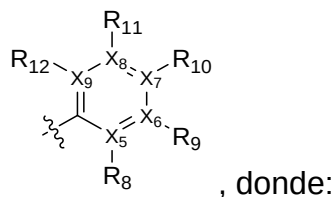


y Fórmula III, con o sin la presencia de catalizador y un disolvente adecuado; donde,

- X_1 , X_2 , X_3 y X_4 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno, donde:

- cuando al menos uno de los sustituyentes X_2 , X_4 es nitrógeno o CH, el R correspondiente (R_2 , R_3) es nulo;

- R_1 es:



- X_5 , X_6 , X_7 , X_8 , X_9 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno, donde

- cuando al menos uno de los sustituyentes X_5 , X_9 es nitrógeno o CH, el R correspondiente (R_8 , R_{12}) es nulo;

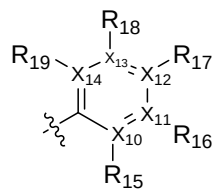
- R_8 , R_9 , R_{10} , R_{11} y R_{12} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, alcoxi C_1 - C_6 lineal o ramificado, hidroxil, haloalcoxi C_1 - C_6 lineal o ramificado, azetidinoxil, azetidinoxilalcoxi C_1 - C_6 , alquilazetidinoxil C_1 - C_6 , alquilsulfonil, alcoxi C_1 - C_2 que contiene uno o más átomos isotópicamente enriquecidos tales como, por ejemplo, isótopo de hidrógeno ^2H , pero no limitado a los mismos;

- R_2 y R_3 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, amina, alcoxi C_1 - C_6 y alquilo C_1 - C_6 ;

- R_4 y R_5 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, deuterio, haloalquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, alquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado;

- R_6 se selecciona del grupo que consiste en arilo, piridinilo o piridinilo sustituido, o R_{13} o R_{14} , en donde

- R_{13} es:



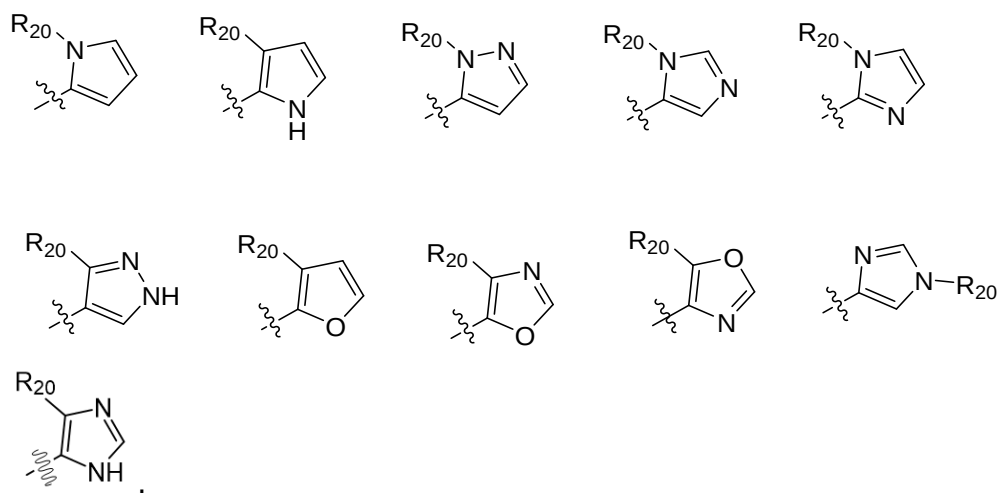
, donde:

- X_{10} , X_{11} , X_{12} , X_{13} y X_{14} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en carbono, CH o nitrógeno;

- cuando al menos uno de los sustituyentes X_{10} - X_{14} es nitrógeno o CH, el R (R_{15} - R_{19}) correspondiente es nulo; y

- R_{15} , R_{16} , R_{17} , R_{18} y R_{19} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxil, alquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, cicloalquilo C_3 - C_7 , alcoxi C_1 - C_6 lineal o ramificado, cicloalcoxi C_3 - C_6 , hidroxialquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, aminoalquilo C_1 - C_6 lineal o ramificado, alcoxi C_1 - C_2 que contiene uno o más átomos isotópicamente enriquecidos tales como, por ejemplo, isótopo de hidrógeno ^2H , pero no limitado a los mismos;

- R_{14} se selecciona del grupo que consiste en:



en donde R_{20} se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, hidroxialquilo C1-C6 lineal o ramificado, alquilo C1-C6 lineal o ramificado, alcoxi C1-C6 lineal o ramificado, cicloalcoxi C3-C7 saturado o insaturado, haloalcoxi C1-C6 lineal o ramificado, nitrilo, carboxilo, éster de carboxialquilo C1-C6, amina, N -alquilamina, N, N -dialquilamina, aminoalquilo C1-C6 lineal o ramificado, sulfonamida, alquilsulfonilamida C1-C6, N,N-dialquilsulfonilamida, sulfonilo, alquilsulfonilo C1-C6, sulfinilo, alquilsulfinilo C1-C6, azetidiniloxi, azetidinilalcoxi C1-C6, alcoxi C1-C6 lineal o ramificado, hidroxiazetidinila; y

- R_7 , se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁-C₆ lineal o ramificado.

12. PROCESO según la reivindicación 11, **caracterizado por** comprender además un paso (c) de formación de un compuesto de Fórmula (I) en el que R_7 es alquilo lineal o ramificado C₁-C₆ a partir de la reacción de sustitución nucleofílica de un compuesto obtenido en la etapa (b), con halogenuros de alquilo lineales o ramificados C₁-C₆ en presencia de una base inorgánica y disolventes aprotónicos polares.

13. PROCESO, según la reivindicación 11 o 12, **caracterizado por** en el paso (b) dicho catalizador se selecciona de ácido clorhídrico concentrado, ácido acético, ácido trifluoroacético, ácido fórmico o combinaciones de los mismos y dicho disolvente se selecciona de dimetilformamida, dimetilsulfóxido, alcoholes o

combinaciones de los mismos.

14. PROCESO de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 a 13, **caracterizado por** en el paso (c) dicha base inorgánica se selecciona de K_2CO_3 o NaH.

15. KIT, caracterizado por entender una composición farmacéutica como se define en la reivindicación 4 y un dispositivo de aplicación.