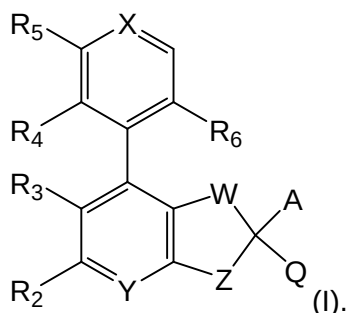


Reivindicaciones

1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,



en donde

W se selecciona entre O; y CH-R_w;

X se selecciona entre CH; y N;

Y se selecciona entre CH; y N;

Z se selecciona entre CH₂; O; y NH;

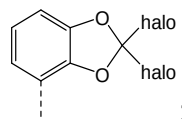
en donde cuando Y es N, W es CH-R_w, y Z es O;

A se selecciona entre

(i) fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C₁-C₃;

(ii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con hidroxilo; alcoxi C₁-C₃; u oxo; y

(iii) un resto de halobenzodiol de la fórmula



R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) hidroxilo; (iii) alcoxi C₁-C₃; (iv) hidroxilo-alquilo C₁-C₃; (v) alquilo C₁-C₃; y (vi) alcoxi C₁-C₃-alquilo C₁-C₃;

Q se selecciona entre (i) -C(R⁷)₂-N(R⁸)-R₁; (ii) heteroarilo parcialmente saturado de 9 o 10 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo N; y (iii) un anillo heterocíclico de 4, 5, o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo o grupo de heteroátomo seleccionado entre N, O, S, -S(=O) y -S(=O)₂, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente, en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxilo, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halo y alquilenilo C₁-C₃ que forman un puente entre dos átomos anulares del anillo heterocíclico saturado, formando así una estructura bicíclica puenteada;

R₁ se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C₁-C₆ que es opcionalmente deuterado; y (iii) (CH₂)₀₋₂R_{1a};

R_{1a} se selecciona entre (i) hidroxialquilo C₁-C₄; (ii) alcoxi C₁-C₃; (iii) un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, el anillo heterocíclico saturado es opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con alquilo C₁-C₃; (CH₂)₀₋₁C(O)di(alquilo C₁-C₃)amino; SO₂ alquilo C₁-C₃; C(O) alquilo C₁-C₃; u oxo; (iv) cicloalquilo C₃-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con hidroxil; hidroxialquilo C₁-C₄; alcoxi C₁-C₆; C(O)O alquilo C₁-C₃; CO₂H; SO₂ alquilo C₁-C₃; haloalquilo C₁-C₃; NHR^{1b}; (CH₂)₀₋₁C(O)NR^{1c}R^{1d}; alquilo C₁-C₆; haloalcoxi C₁-C₃-alquilo C₁-C₃; halo; un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; o con dos grupos R^{1e},

en donde los dos R^{1e} unidos al mismo átomo de carbono forman junto con el átomo de carbono al cual están unidos un anillo heterocíclico saturado de 5 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N (y O, o un cicloalquilo C₃-C₆, el anillo heterocíclico saturado o cicloalquilo están opcionalmente sustituidos con hidroxil u oxo;

R^{1b} se selecciona entre (i) C(O) alquilo C₁-C₃; y (ii) SO₂ alquilo C₁-C₃;

R^{1c} y R^{1d} son respectivamente independientemente seleccionados entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C₁-C₃; y (iii) hidroxialquilo C₁-C₄;

R₂ se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo;

R₃ se selecciona entre (i) halo; (ii) haloalquilo C₁-C₃; y (iii) ciano;

R₄ se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) halo; y (iii) alquilo C₁-C₃;

R₅ se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alcoxi C₁-C₆ opcionalmente sustituido con cicloalquilo C₃-C₆; CO₂H; SO₂ alquilo C₁-C₃; un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; o un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, el anillo es opcionalmente sustituido con C(O) alquilo C₁-C₃;

(iii) halo; (iv) hidroxialcoxi C₁-C₆, en donde el alcoxi es opcionalmente deuterado; (v) haloalcoxi C₁-C₆ opcionalmente sustituido con hidroxil; (vi) S-haloalquilo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con hidroxil; (vii) alcoxi C₁-C₃-alcoxi C₁-C₃; (viii) NR^{5a}R^{5b}; (ix) alquilo C₁-C₃; (x) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; y (xi) hidroxil

R^{5a} y R^{5b} son respectivamente independientemente seleccionados entre (i) hidrógeno; y (ii) alquilo C₁-C₃;

o

R^{5a} y R^{5b} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros, el anillo heterocíclico saturado opcionalmente además porta un grupo hidroxil;

R_6 se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) ciano; (iii) $C(O)NHR^{6a}$; (iv) NHR^{6b} ; y (v) alcoxi C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxi;

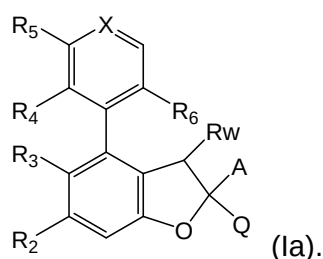
R^{6a} se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C_1-C_3 ; (iii) cicloalquilo C_3-C_6 ; (iv) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con alquilo C_1-C_3 ;

R^{6b} es alquilo C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxi;

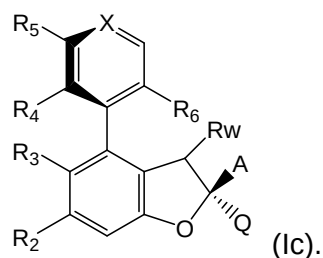
R^7 es respectivamente independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C_1-C_3 ; y

R^8 es hidrógeno o alquilo C_1-C_3 .

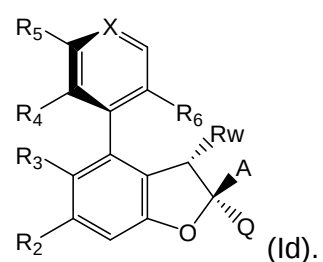
2. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de la fórmula (Ia)



3. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de la fórmula (Ic)



4. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de la fórmula (Id)



5. Un compuesto de la fórmula (I) (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

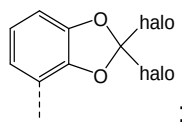
X se selecciona entre CH; y N;

A se selecciona entre

(i) fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C₁-C₃;

(ii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, preferentemente entre N y S, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con hidroxilo; alcoxi C₁-C₃; u oxo; y

(iii) un resto de halobenzodiol de la fórmula



R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) hidroxilo; (iii) alcoxi C₁-C₃; (iv) hidroxilo-alquilo C₁-C₃; (v) alquilo C₁-C₃; y (vi) alcoxi C₁-C₃-alquilo C₁-C₃;

Q se selecciona entre (i) -C(R⁷)₂-N(R⁸)-R¹; (ii) heteroarilo parcialmente saturado de 9 o 10 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo N; y (iii) un anillo heterocíclico de 4, 5, o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O y S, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente, y en donde el N está opcionalmente presente en la posición α respecto del átomo que une Q al resto de la molécula, y en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxilo, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, halo y metileno que forman un puente entre dos átomos anulares del anillo heterocíclico saturado, formando así una estructura bicíclica puenteada;

R₁ se selecciona entre hidrógeno; alquilo C₁-C₆; y (CH₂)₀₋₂R_{1a} en donde

R_{1a} se selecciona entre (i) alcoxi C₁-C₃; (ii) cicloalquilo C₃-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con hidroxilo; hidroxialquilo C₁-C₄; alcoxi C₁-C₄ C(O)O alquilo C₁-C₃; CO₂H; C(O)NR^{1c}R^{1d}; alquilo C₁-C₆; halo; haloalcoxi C₁-C₃-alquilo C₁-C₃; SO₂ alquilo C₁-C₃; haloalquilo C₁-C₃; NHR^{1b}; C(O)NR^{1c}R^{1d}; un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; o con dos grupos R^{1e}, en donde los dos grupos R^{1e} se unen al mismo átomo de carbono y forman junto con el átomo de carbono al cual están unidos un anillo heterocíclico saturado de 5 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, o un cicloalquilo C₃-C₆, el anillo heterocíclico saturado o cicloalquilo están opcionalmente sustituidos con hidroxilo u oxo; (iii) un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, el anillo heterocíclico saturado es opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con alquilo C₁-C₃; (CH₂)₀₋₁C(O)di(alquilo C₁-C₃)amino; SO₂ alquilo C₁-C₃; C(O) alquilo C₁-C₃; u oxo;

R^{1b} se selecciona entre C(O) alquilo C₁-C₃; y SO₂ alquilo C₁-C₃;

R^{1c} y R^{1d} son respectivamente independientemente seleccionados entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C_1-C_3 ; y (iii) hidroxialquilo C_1-C_4 ,

R_2 es hidrógeno o halo,

R_3 es halo; haloalquilo C_1-C_3 ; o ciano,

R_4 se selecciona entre hidrógeno; halo; y alquilo C_1-C_3 ,

R_5 se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) halo-alcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituido con hidroxil; (iii) S-haloalquilo C_1-C_3 opcionalmente sustituido con hidroxil; (iv) alcoxi C_1-C_3 -alcoxi C_1-C_3 ; (v) alcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituido con SO_2 alquilo C_1-C_3 , cicloalquilo C_3-C_6 , CO_2H o un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, el anillo es opcionalmente sustituido con C(O) alquilo C_1-C_3 ; (vi) alquilo C_1-C_3 ; (vii) hidroxialcoxi C_1-C_6 ; (viii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, preferentemente por lo menos un heteroátomo N; y (ix) hidroxil,

R_6 es ciano; C(O)NHR^{6a}; NHR^{6b}; o alcoxi C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxil,

R^{6a} se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C_1-C_3 ; (iii) cicloalquilo C_3-C_6 ; y (iv) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, preferentemente por lo menos un heteroátomo N, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con alquilo C_1-C_3 ;

R^{6b} es alquilo C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxil;

R^7 es respectivamente independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C_1-C_3 , y

R^8 es hidrógeno o alquilo C_1-C_3 .

6. Un compuesto de la fórmula (I), (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

X se selecciona entre CH; y N;

A es fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C_1-C_3 ;

R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alcoxi C_1-C_3 ; (iii) hidroxil-alquilo C_1-C_3 ; (iv) alquilo C_1-C_3 ; y (v) alcoxi C_1-C_3 -alquilo C_1-C_3 ;

Q se selecciona entre (i) $-C(R^7)_2-NH-R_1$; y (ii) un anillo heterocíclico saturado de 4, 5 o 6 miembros que comprende uno o dos heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente, en donde el N está presente en la posición α respecto del átomo que une Q al resto de la molécula, y en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxil, alquilo C_1-C_3 y halo;

R_1 se selecciona entre (i) alquilo C_1-C_6 ; y (ii) R_{1a} ; en donde

R_{1a} se selecciona entre cicloalquilo C₃-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con hidroxilo; alquilo C₁-C₆; o halo;

R₂ es hidrógeno o halo;

R₃ es halo;

R₄ se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo;

R₅ se selecciona entre halo-alcoxi C₁-C₆, hidroxilo, alcoxi C₁-C₆; e hidroxialcoxi C₁-C₆;

R₆ es C(O)NHR^{6a};

R^{6a} se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) alquilo C₁-C₃;

y

R⁷ es respectivamente independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C₁-C₃.

7. Un compuesto de la fórmula (I), (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

X se selecciona entre CH; y N;

A es fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C₁-C₃, en especial fenilo insustituido;

R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) alquilo C₁-C₃,

Q se selecciona entre (i) -C(R⁷)₂-NH-R₁; y (ii) un anillo heterocíclico saturado de 4, 5 o 6 miembros que comprende uno o dos heteroátomos independientemente seleccionados entre N y O, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente y esté presente en la posición α respecto del átomo que une Q al resto de la molécula, en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxilo, alquilo C₁-C₃ y halo;

R₁ se selecciona entre (i) alquilo C₁-C₆; y (ii) R_{1a}; en donde

R_{1a} es cicloalquilo C₃-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con hidroxilo; alquilo C₁-C₆; o halo;

R₂ es halo, en especial fluoro;

R₃ es halo, en especial cloro;

R₄ es halo, en especial fluoro;

R₅ se selecciona entre alcoxi C₁-C₆; e hidroxialcoxi C₁-C₆;

R₆ es C(O)NHR^{6a};

R^{6a} se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) alquilo C₁-C₃;

y

cada R⁷ es hidrógeno.

8. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en

(S)-(5-cloro-2,4-difenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)-metanamina;

N1-(2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorofenil)etano-1,2-diamina;

2-(2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorofenoxi)etanamina;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4R)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-metilbenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-clorobenzamida sal de trifluoroacetato;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-cloro-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3,4-difluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((R)-2-hidroxipropoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((R)-2-fluoropropoxi) benzamida;

Ácido 2-(3-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-carbamoyl-2-fluorofenoxi) acético sal de trifluoroacetato;

4-(((R)-4-acetilmorfolin-2-il)metoxi)-2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;

4-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-metoxinicotinamida;

4-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-6-(difluorometoxi)-5-fluoronicotinamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(metilamino) benzamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxi-N-metilbenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-N-ciclopropil-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3,4-difluoro-N-(1-metil-1H-pirazol-5-il) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxi-N-(piridin-3-il) benzamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxi-N-metilbenzamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-2-(((trans-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((cis-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

Ácido (trans)-4-(((2S,4S)-4-(6-carbamoil-2-fluoro-3-metoxifenil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)metil)amino) ciclohexano carboxílico;

Ácido (cis)-4-(((2S,4S)-4-(6-carbamoil-2-fluoro-3-metoxifenil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)metil)amino) ciclohexano carboxílico;

2-((2R,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-(tiazol-4-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-2-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-4-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-(2-fluorofenil)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(ciclopropilmetoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(1,1-difluoro-2-hidroxietoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,4R)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-((1,1-difluoro-2-hidroxietyl)tio) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((metilsulfonil)metoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(3,3-difluoropropoxi)-3-fluorobenzamida;

4-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-metoxinicotinamida;

4-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)nicotinamida;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida;

4-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-N-metilnicotinamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

4-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-metoxietoxi)nicotinamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

4-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)nicotinamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-2-(((ciclopropilmetil)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxiopropoxi)-N-metilbenzamida;

4-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-N-metilnicotinamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-(metilsulfonil)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-(metilsulfonil)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((4-(fluorometil)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(((4-acetamidociclohexil)amino)metil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((4-(metilsulfonamido)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((4-(dimetilcarbamoil)ciclohexil)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((2-oxo-1-azaespiro[4.5]decan-8-il)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)piperidin-4-il)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((4-(hidroximetil)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((3-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclobutil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-3-(hidroximetil)ciclobutil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-3-(hidroximetil)ciclobutil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((2R,4r,6S)-2,6-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((2R,4s,6S)-2,6-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

4-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-metoxinicotinamida;

4-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-metoxinicotinamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(((R)-tetrahidrofuran-2-il)metoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(((R)-tetrahidrofuran-2-il)metoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-etil-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-etil-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(1H-imidazol-1-il) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(1H-imidazol-1-il) benzamida;

2-((2S,4S)-2-(((1-acetilpiperidin-4-il)amino)metil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(pirimidin-2-ilmetoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(pirimidin-2-ilmetoxi) benzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-((terc-butilamino)metil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((R)-2-hidroxiopropil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((S)-1-hidroxiopropan-2-il)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((1-metilciclopropil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((2-metoxietil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((2-(2-oxopirrolidin-1-il)etil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(((trans)-4-(1H-tetrazol-1-il)ciclohexil)amino)metil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((trans-3-((difluorometoxi)metil)ciclobutil)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((1S,3R,4R)-3-fluoro-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((1R,3S,4S)-3-fluoro-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans-3-fluorociclobutil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-1-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(((6-hidroxi-espiro[3.3]heptan-2-il)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2R,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2R,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-(6-metoxipiridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-(2-metoxipiridin-3-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-(2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-3-hidroxi-2-(2-(trifluorometoxi)fenil)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-3-hidroxi-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-3-hidroxi-2-(((cis)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2R,3S,4S)-5-Cloro-3-hidroxi-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2R,3S,4S)-5-cloro-3-hidroxi-2-(((cis)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-2-((ciclobutilamino)metil)-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-2-((ciclobutilamino)metil)-6-fluoro-3-hidroxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-(((cis)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metoxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-3-metoxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-3-metoxi-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

4-((2S,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-metoxietoxi)nicotinamida;

2-((2R,3S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2R,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2R,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((trans)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-(((cis)-4-hidroxiciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((((trans-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-((((cis-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-2-((ciclobutilamino)metil)-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;

4-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)nicotinamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi)benzonitrilo;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi)-N-metilbenzamida;

2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxipropoxi) benzamida;

2-(2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3,4-difluorofenoxi)etan-1-ol;

2-((2R,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(6-hidroxipiridin-2-il)-3-metil-2-((metilamino)metil)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2R,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-(piridin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi) benzamida;

2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-3-metil-2-(piridin-3-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4R)-2-(Aminometil)-2-fenil-5-(trifluorometil)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-metoxibenzamida;

2-((2S,4R)-5-Ciano-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxi-N-metilbenzamida;

(S)-2-((((trans)-4-Hidroxiciclohexil)amino)metil)-2,4-difenil-2,3-dihidrobenzofuran-5-carbonitrilo;

2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrofuro[2,3-b]piridin-4-il)-3-fluoro-benzamida;

2-(2-(Aminometil)-6-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;

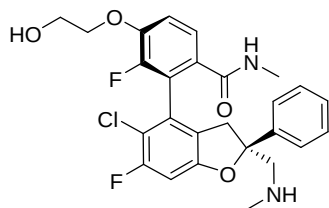
2-(2-(Aminometil)-5-cloro-2-fenilbenzo[d][1,3]dioxol-4-il)-3-fluorobenzamida;

2-((2S,4S)-2-(aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenilindolin-4-il)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-5-Cloro-2-((ciclohexilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-(((cis)-4-metoxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-(((trans)-4-metoxiciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;
Metil (cis)-4-(((2S,4S)-4-(6-carbamoil-2,3-difluorofenil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)metil)amino)ciclohexano-1-carboxilato;
Metil (trans)-4-(((2S,4S)-4-(6-carbamoil-2,3-difluorofenil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)metil)amino)ciclohexano-1-carboxilato;
2-((2S,4S)-2-(((Trans)-4-carbamoilciclohexil)amino)metil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-2-(((cis)-4-carbamoilciclohexil)amino)metil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-5-Cloro-2-(((trans)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((cis)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-5-Cloro-2-(((cis)-3-(difluorometil)ciclobutil)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;
2-((2S,4S)-5-cloro-2-(((trans)-3-(difluorometil)ciclobutil)amino)metil)-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi) benzamida;
2-((2S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi-1,1,2,2-d4)-N-metilbenzamida;
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(((metil-d3)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida;
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(((metil-d3)amino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi-1,1,2,2-d4) benzamida;
2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
4-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-N-metilnicotinamida
2-((2S,3R,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-(metoximetil)-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
2-((2S,3R,4S)-5-Cloro-6-fluoro-3-(hidroximetil)-2-((metilamino)metil)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,

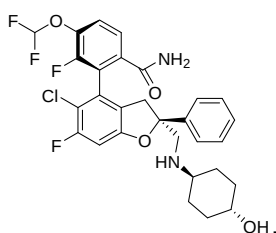
2-((2S,3S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-((((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino) metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)benzamida,
2-((2S,4S)-2-(Azetidin-2-il)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida,
2-((2S,3S,4S)-2-(Azetidin-2-il)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxi-2-propoxi)-N-metilbenzamida,
2-((2S,3S,4S)-2-(Azetidin-2-il)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxi-2-propoxi)-N-metilbenzamida,
(2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)benzamida,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxi-2-propoxi)benzamida,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxi-2-propoxi)-N-metilbenzamida,
4-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-N-metilnicotinamida,
Ácido 2-((4-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-5-(metilcarbamoil)piridin-2-il)oxi)acético,
4-((2S,4S)-5-cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-5-fluoro-6-hidroxi-N-metilnicotinamida,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(4-hidroxipirrolidin-2-il)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(4-hidroxi-4-metilpirrolidin-2-il)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxi-2-propoxi)benzamida,
(2S,4R)-2-((S)-5-cloro-6-fluoro-2,4-difenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)-4-fluoropirrolidina,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-piperidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-N-metilbenzamida,
(3-((S)-5-Cloro-6-fluoro-2,4-difenil-2,3-dihidrobenzofuran-2-il)morfolina,
2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-(morfolin-3-il)-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-fenil-2-(pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-metoxi-2-fenil-2-(pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-metoxi-2-fenil-2-(pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)benzamida,

2-((2S,3S,4S)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2-(pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxiopropoxi)benzamida,
 2-((2S,4S)-2-(1-Aminoetil)-5-cloro-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
 2-((2S,3S,4S)-2-(1-Aminoetil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-(2-metoxietoxi)benzamida,
 2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)indolin-4-il)-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)benzamida,
 2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)indolin-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida,
 2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)indolin-4-il)-3-fluoro-4-((S)-2-hidroxiopropoxi)-N-metilbenzamida,
 4-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)indolin-4-il)-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-N-metilnicotinamida,
 2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida;
 2-((2S,4S)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-((S)-pirrolidin-2-il)-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxi-N-metilbenzamida; y
 2-((2S,3S,4S)-2-(Aminometil)-5-cloro-6-fluoro-3-metil-2-fenil-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)-3-fluoro-4-metoxibenzamida.

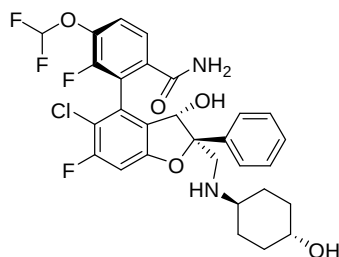
9. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



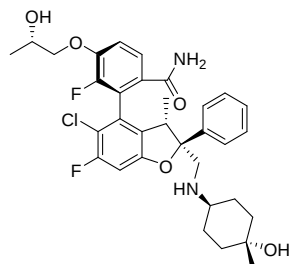
10. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



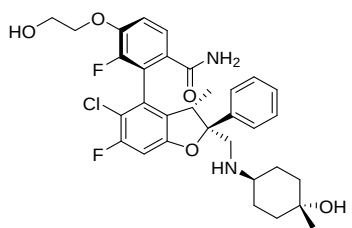
11. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



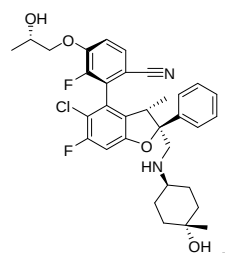
12. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



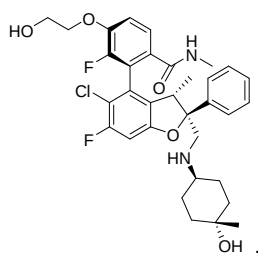
13. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



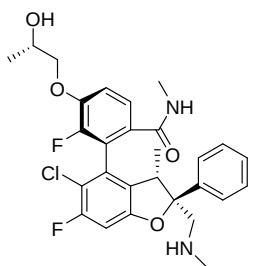
14. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



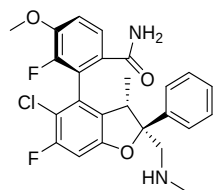
15. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



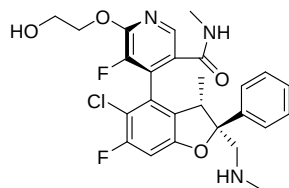
16. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



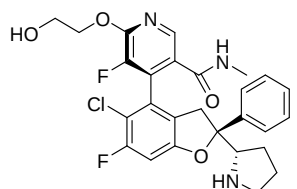
17. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



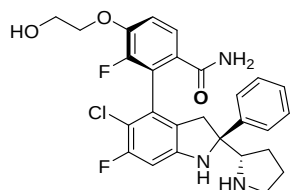
18. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



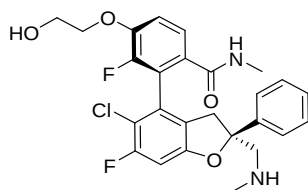
19. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



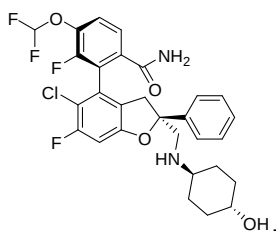
20. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es



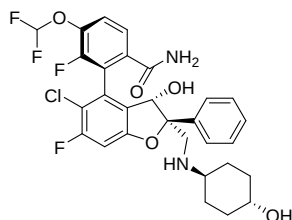
21. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-[(metilamino)metil]-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)-*N*-metilbenzamida, y tiene la siguiente estructura:



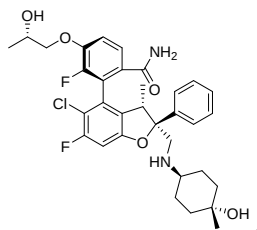
22. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxiciclohexil]amino}metil)-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida, y tiene la siguiente estructura:



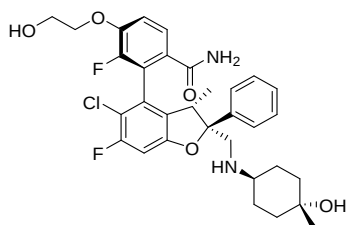
23. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-3-hidroxi-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxiciclohexil]amino}metil)-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-4-(difluorometoxi)-3-fluorobenzamida, y tiene la siguiente estructura:



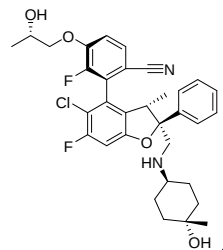
24. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil]amino}metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-[(2*S*)-2-hidroxipropoxi]benzamida, y tiene la siguiente estructura:



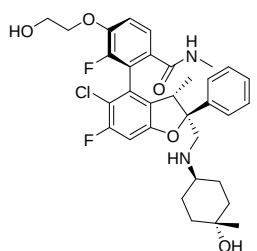
25. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil]amino}metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)benzamida, y tiene la siguiente estructura:



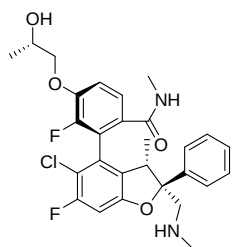
26. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil]amino}metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-[(2*S*)-2-hidroxi-2-propoxi]benzonitrilo, y tiene la siguiente estructura:



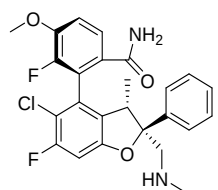
27. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-({[(1*r*,4*S*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil]amino}metil)-3-metil-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-(2-hidroxi-2-oxo)-*N*-metilbenzamida, y tiene la siguiente estructura:



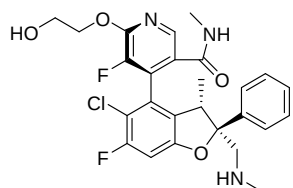
28. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-[(metilamino)metil]-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-[(2*S*)-2-hidroxi-2-propoxi]-*N*-metilbenzamida, y tiene la siguiente estructura:



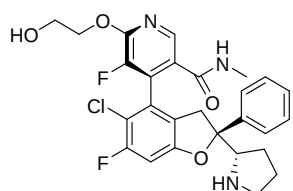
29. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-[(metilamino)metil]-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-3-fluoro-4-metoxibenzamida, y tiene la siguiente estructura:



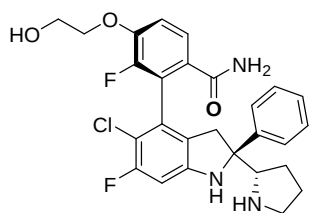
30. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (4*P*)-4-[(2*S*,3*S*)-5-Cloro-6-fluoro-3-metil-2-[(metilamino)metil]-2-fenil-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-*N*-metilpiridina-3-carboxamida, y tiene la siguiente estructura:



31. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (4*P*)-4-[(2*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-[(2*S*)-pirrolidin-2-il]-2,3-dihidro-1-benzofuran-4-il]-5-fluoro-6-(2-hidroxietoxi)-*N*-metilpiridina-3-carboxamida, y tiene la siguiente estructura:



32. Un compuesto de la fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es (2*P*)-2-[(2*S*)-5-Cloro-6-fluoro-2-fenil-2-[(2*S*)-pirrolidin-2-il]-2,3-dihidro-1*H*-indol-4-il]-3-fluoro-4-(2-hidroxietoxi)benzamida, y tiene la siguiente estructura:



33. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y por lo menos un portador farmacéuticamente aceptable.

34. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para usar como un medicamento.

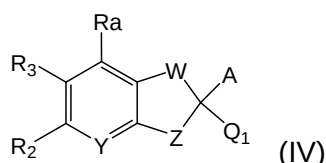
35. Un método para tratar un cáncer o un tumor en un sujeto que lo necesita, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente efectiva de un

compuesto de la fórmula (I), (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

36. Una combinación que comprende un compuesto de la fórmula (I), (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más agentes terapéuticamente activos.

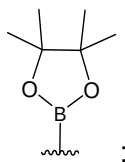
37. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32 para usar en el tratamiento de un cáncer o tumor o el método de la Reivindicación 35, opcionalmente en donde el cáncer o tumor alberga (i) una o más fusiones de YAP/TAZ; (ii) una o más mutaciones o deleciones que truncan NF2/LATS1/LATS2; o (iii) una o más fusiones YAP/TAZ funcionales.

38. Un compuesto de la fórmula (IV) o una sal del mismo



en donde

R_a se selecciona entre (i) haluro tal como bromo o yodo (preferentemente bromo); y (ii) $B(R'_a)_2$ en donde cada R'_a es hidroxilo o dos grupos R'_a junto con el boro al cual están unidos forman un resto de boronato de pinacol de la fórmula



Q_1 se selecciona entre (i) $-C(R^7)_2-R_b$; y (ii) heteroarilo parcialmente saturado de 9 o 10 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo N; y (iii) un anillo heterocíclico de 4, 5, o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo o grupo de heteroátomo seleccionado entre N, O, S, $-S(=O)$ y $-S(=O)_2$, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente, el heteroátomo N es opcionalmente sustituido con un grupo protector, en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxilo, alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo y alquileo C_1-C_3 que forman un puente entre dos átomos anulares del anillo heterocíclico saturado, formando así una estructura bicíclica puenteada;

R_b se selecciona entre (i) hidroxilo; (ii) $N(R^8)-R_b'$; (iii) azido,

R_b' se selecciona entre (i) un grupo protector de nitrógeno; (ii) cicloalquilo C_3-C_6 opcionalmente sustituido una o más veces independientemente con hidroxilo; hidroxialquilo C_1-C_4 ; alcoxi C_1-C_6 (preferentemente alcoxi C_1-C_4); $C(O)O$ alquilo C_1-C_3 ; CO_2H ; SO_2 alquilo C_1-C_3 ; haloalquilo C_1-C_3 ; NHR^{1b} ; $(CH_2)_{0-1}C(O)NR^{1c}R^{1d}$; alquilo C_1-C_6 ; haloalcoxi C_1-C_3 -alquilo C_1-C_3 ; halo; un anillo

heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; o dos grupos R^{1e},

en donde los dos grupos R^{1e} se unen al mismo átomo de carbono y forman junto con el átomo de carbono al cual están unidos un anillo heterocíclico saturado de 5 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, o un cicloalquilo C₃-C₆, el anillo heterocíclico saturado o cicloalquilo están opcionalmente sustituidos con hidroxilo u oxo;

R^{1b} se selecciona entre (i) C(O) alquilo C₁-C₃; y (ii) SO₂ alquilo C₁-C₃;

R^{1c} y R^{1d} son respectivamente independientemente seleccionados entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C₁-C₃; y (iii) hidroxialquilo C₁-C₄;

R₂ se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo;

R₃ se selecciona entre (i) halo; (ii) haloalquilo C₁-C₃; y (iii) ciano;

R⁷ es respectiva e independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C₁-C₃;

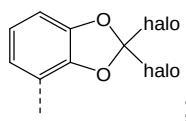
R⁸ es hidrógeno o alquilo C₁-C₃;

A se selecciona entre

(i) fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C₁-C₃;

(ii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con hidroxilo; alcoxi C₁-C₃; u oxo; y

(iii) un resto de halobenzodioxol de la fórmula



W se selecciona entre O; y CH-R_w;

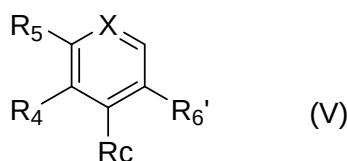
R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) hidroxilo; (iii) alcoxi C₁-C₃; (iv) hidroxialquilo C₁-C₃; (v) alquilo C₁-C₃; y (vi) alcoxi C₁-C₃- alquilo C₁-C₃;

Y se selecciona entre CH; y N; y

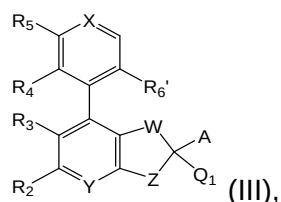
Z se selecciona entre CH₂; O; y NH.

39. Un proceso para la preparación de un compuesto de la fórmula (I), (Ia), (Ic) o (Id) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que comprende los pasos de:

a) acoplar un compuesto de la fórmula (IV) de acuerdo con la reivindicación 38 con un compuesto de la fórmula (V)



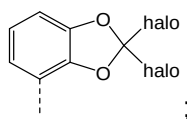
en presencia de un catalizador adecuado, tal como un catalizador de Pd, para obtener un compuesto de la fórmula general (III)



en donde

A se selecciona entre

- (i) fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C_1-C_3 ;
- (ii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con hidroxilo; alcoxi C_1-C_3 ; u oxo; y
- (iii) un resto de halobenzodioxol de la fórmula



Q_1 se selecciona entre (i) $-C(R^7)_2-R_b$; y (ii) heteroarilo parcialmente saturado de 9 o 10 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo N; y (iii) un anillo heterocíclico de 4, 5, o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo o grupo de heteroátomo seleccionado entre N, O, S, $-S(=O)$ y $-S(=O)_2$, con la condición que por lo menos un heteroátomo N esté presente, el heteroátomo N es opcionalmente sustituido con un grupo protector, en donde el anillo heterocíclico es insustituido o sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados entre hidroxilo, alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo y alquileo C_1-C_3 que forman un puente entre dos átomos anulares del anillo heterocíclico saturado, formando así una estructura bicíclica puenteada;

R^7 es respectiva e independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C_1-C_3 ;

W se selecciona entre O; y $CH-R_w$;

R_w se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) hidroxilo; (iii) alcoxi C_1-C_3 ; (iv) hidroxialquilo C_1-C_3 ; (v) alquilo C_1-C_3 ; y (vi) alcoxi C_1-C_3 - alquilo C_1-C_3 ;

Y se selecciona entre CH; y N;

Z se selecciona entre CH_2 ; O; y NH;

X se selecciona entre CH; y N;

R_2 se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo;

R_3 se selecciona entre (i) halo; (ii) haloalquilo C_1-C_3 ; y (iii) ciano;

R_4 se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) halo; y (iii) alquilo C_1-C_3 ;

R_5 se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituido con cicloalquilo C_3-C_6 ; CO_2H ; SO_2 alquilo C_1-C_3 ; un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S; o un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N y O, el anillo es opcionalmente sustituido con $C(O)$ alquilo C_1-C_3 ;

(iii) halo; (iv) hidroxialcoxi C_1-C_6 , en donde el alcoxi es opcionalmente deuterado; (v) haloalcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituido con hidroxilo; (vi) S-haloalquilo C_1-C_3 opcionalmente sustituido con hidroxilo; (vii) alcoxi C_1-C_3 -alcoxi C_1-C_3 ; (viii) $NR^{5a}R^{5b}$; (ix) alquilo C_1-C_3 ; (x) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, preferentemente por lo menos un heteroátomo N; y (xi) hidroxilo

R^{5a} y R^{5b} son respectiva e independientemente seleccionados entre (i) hidrógeno; y (ii) alquilo C_1-C_3 ;

o

R^{5a} y R^{5b} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un anillo heterocíclico saturado de 5 o 6 miembros, el anillo heterocíclico saturado opcionalmente además porta un grupo hidroxilo;

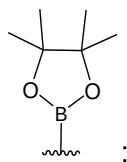
R_6 se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) ciano; (iii) $C(O)NHR^{6a}$; (iv) NHR^{6b} ; y (v) alcoxi C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxilo;

R^{6a} se selecciona entre (i) hidrógeno; (ii) alquilo C_1-C_3 ; (iii) cicloalquilo C_3-C_6 ; (iv) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, el anillo heterocíclico aromático está opcionalmente sustituido con alquilo C_1-C_3 ;

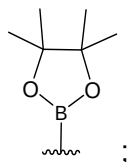
R^{6b} es alquilo C_1-C_3 sustituido con NH_2 o hidroxilo;

R^7 es respectiva e independientemente seleccionado entre hidrógeno y alquilo C_1-C_3 ;

en donde cuando R_a es un haluro tal como un bromo o yodo, R_c es $B(R'_a)_2$ en donde cada R'_a es hidroxilo o dos grupos R'_a junto con el boro al cual están unidos forman un resto de boronato de pinacol de la fórmula



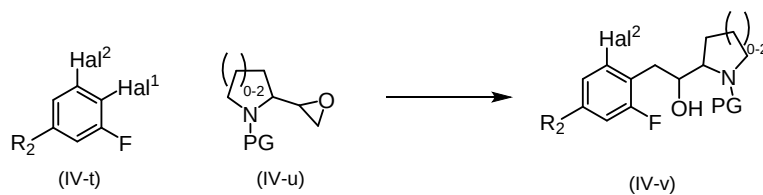
en donde cuando R_a es $B(R'_a)_2$ en donde cada R'_a es hidroxilo o dos grupos R'_a junto con el boro al cual están unidos forman un resto de boronato de pinacol de la fórmula



R_c es un haluro tal como un bromo o yodo; y

$R_{6'}$ es un grupo funcional capaz de transformarse en R_6 , tal como $-CN$ o $C(O)O$ alquilo C_1-C_6 .

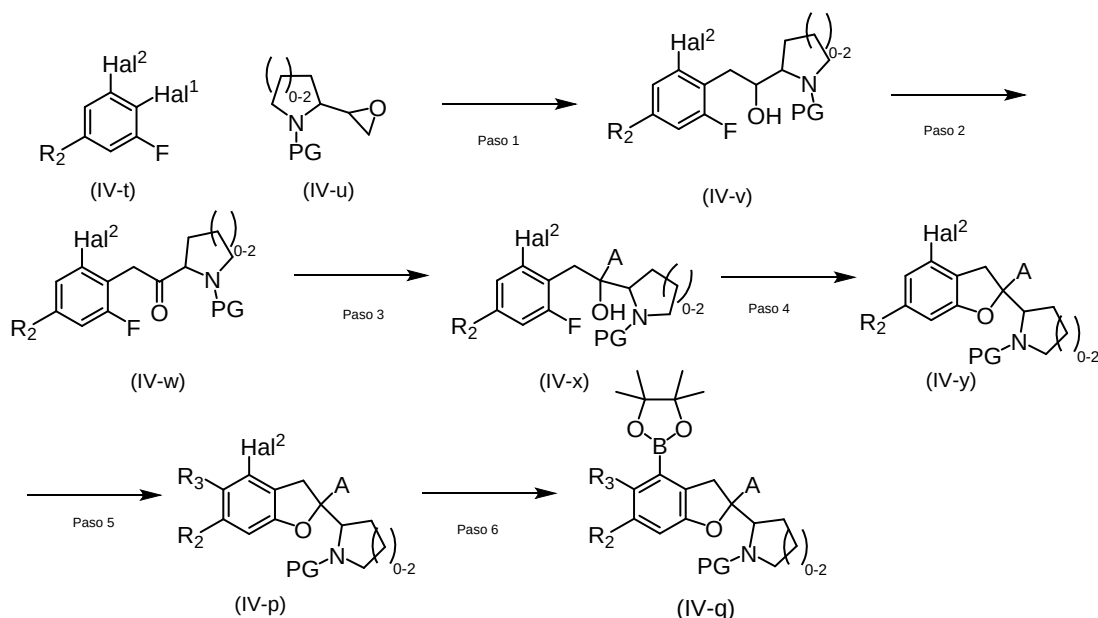
40. Un proceso para la preparación de un compuesto de la fórmula (IV-v), o una sal del mismo, que comprende los pasos de (i) tratar un compuesto de la fórmula (IV-t) con un reactivo organometálico y (ii) hacer reaccionar la mezcla resultante con un epóxido de la fórmula (IV-u)



en donde R_2 se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo; PG es un grupo protector de nitrógeno; Hal^1 es Br o I; Hal^2 es Cl o Br;

y cuando Hal^1 es I, Hal^2 es Cl o Br y cuando Hal^2 es Cl, Hal^1 es Br o I.

41. Un proceso para la preparación de un compuesto de la fórmula (IV-q) a partir de un compuesto de la fórmula (IV-v) y un compuesto de la fórmula (IV-u) de acuerdo con el esquema sintético a continuación:



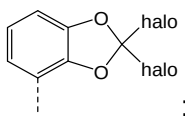
en donde

A se selecciona entre

(i) fenilo, opcionalmente sustituido con halo; o haloalcoxi C_1-C_3 ;

(ii) un anillo heterocíclico aromático de 5 o 6 miembros que comprende por lo menos un heteroátomo seleccionado entre N, O, y S, el anillo heterocíclico aromático es opcionalmente sustituido con hidroxilo; alcoxi C_1-C_3 ; u oxo; y

(iii) un resto de halobenzodioxol de la fórmula



R_2 se selecciona entre (i) hidrógeno; y (ii) halo;

R_3 se selecciona entre (i) halo; (ii) haloalquilo C_1-C_3 ; y (iii) ciano;

PG es un grupo protector de nitrógeno; Hal^1 es Br o I; Hal^2 es Cl o Br;

en donde cuando Hal¹ es I, Hal² es Cl o Br; y cuando Hal² es Cl, Hal¹ es Br o I; y R₃ es cloro.