

1. Una entidad química que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (V):



Y es seleccionado a partir del grupo que consiste de $-O-$, $-CH_2-$ y $-N(H)-$;

R^a es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y fluoro, siempre que, cuando R^a es -NH₂ o hidroxilo, R^a sea hidrógeno;

R^{bx} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un alquilo C₁₋₄, -CH(R^{by})-NH₂, pirrolidinilo y -L_b-OPO₃H₂;

R^{by} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C₁₋₄ no sustituido, alquilo C₁₋₄ sustituido con hidroxilo, alquilo C₁₋₄ sustituido con fenilo, alquilo C₁₋₄ sustituido con fenolilo, alquilo C₁₋₄ sustituido con imidazolilo, alquilo C₁₋₄ sustituido con carboxilo, alquilo C₁₋₄ sustituido con amino, alquilo C₁₋₄ sustituido con guanidino, alquilo C₁₋₄ sustituido con -SCH₃, alquilo C₁₋₄ sustituido con -C(O)NH₂ y alquilo C₁₋₄ sustituido con indolilo;

L_b es un ligador bivalente seleccionado de alquilenos C₁₋₄, -(CH₂)_{n1}-fenilen-(CH₂)_{n2}, - donde n1 es 0 ó 1 y n2 es 1 ó 2.

R^c es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C1-4;

R^d es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, $-CF_3$ y alquilo C_{1-4} ;

X_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $C(H)$, $C(F)$ y N ;

X_2 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S y O ;

X_3 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $C(Rx_3)$ y N ;

R^{x3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, metilo y halógeno;

Z_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-S-R^{z3}$, $-S(O)-R^{z3}$ y $-S(O)_2-R^{z3}$;

R^{z3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un fenilo no sustituido, fenilo no sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros no sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros no sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros sustituido, un alifático C_{1-4} no sustituido y un alifático C_{1-4} sustituido;

m es 0, 1 o 2;

X_4 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S , O y $N(R^{n4})$;

X_5 es seleccionado a partir del grupo que consiste de O , $C(O)$ y $C(R^{x5})(R^{x5'})$, en donde X_5 no es O si X_4 es $N(R^{n4})$ o S ;

R^{n4} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

R^{x5} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro, hidroxilo y alquilo C_{1-4} ;

$R^{x5'}$ es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro y alquilo C_{1-4} , en donde $R^{x5'}$ no es fluoro si R^{x5} es hidroxilo;

o R^{x5} y $R^{x5'}$, tomados junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un carbociclo de 3 a 6 miembros espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros espirocíclico que comprende sólo un heteroátomo, donde el heteroátomo se selecciona a partir del grupo que consiste de O , N y S ;

las líneas punteadas indican enlaces simples o dobles;

el anillo A es seleccionado a partir del grupo que consiste de un heteroarilo de 5 miembros fusionado y no sustituido, un heteroarilo de 5 miembros fusionado y sustituido, un arilo de 6 miembros no sustituido, un arilo de 6 miembros sustituido, un heteroarilo no sustituido, un heteroarilo sustituido, donde el un heteroarilo de 5 miembros fusionado y sustituido, el arilo de 6 miembros sustituido, y el heteroarilo sustituido están sustituidos con 1-3 apariciones independientes de sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-S$ -alifático C_{1-4} , $-S$ -fluoroalifático C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)R^{z8}$, $-S(O)R^{z8}$, $-S(O)_2R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-OC(O)N(R^{z7})_2$, $-N(R^{z7})C(O)R^{z8}$, $-N(R^{z7})SO_2R^{z8}$, $-N(R^{z7})C(O)OR^{z8}$, T_2-R^{z9} , un heteroarilo de 5 a 6 miembros, un arilo de 6 miembros, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterociclilo de 4 a 6 miembros;

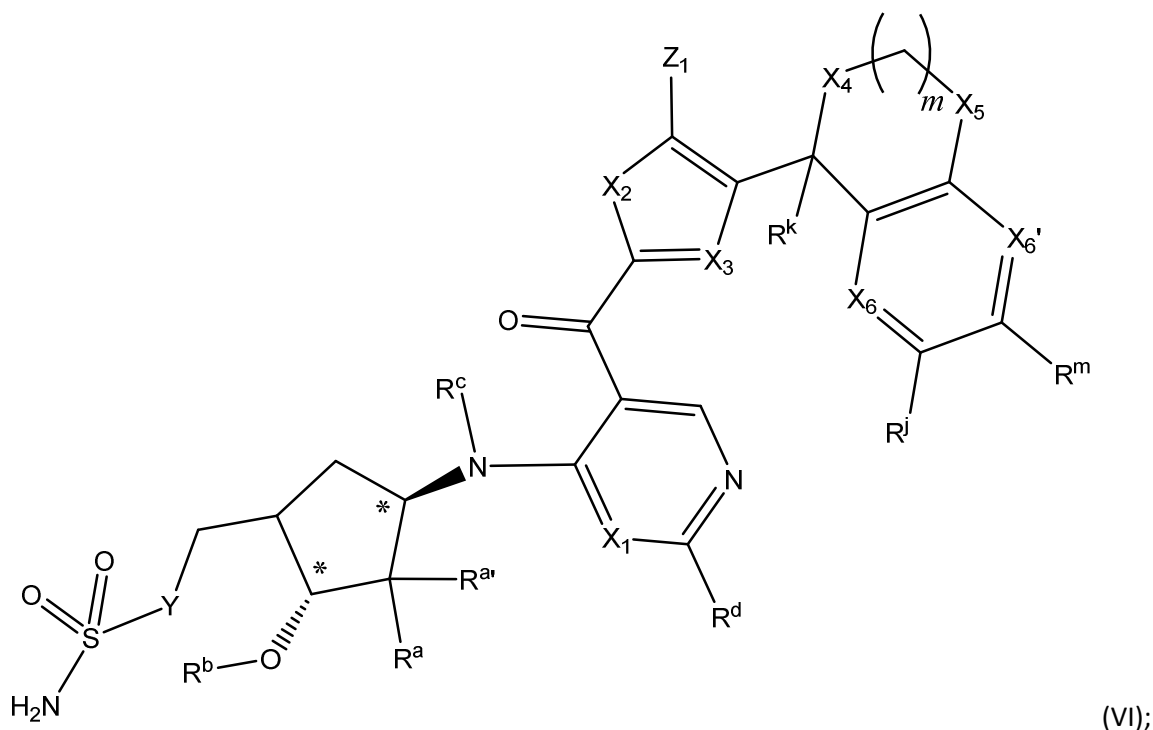
cada aparición de R^{z7} es independientemente seleccionada del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

cada aparición de R^{z8} es independientemente alquilo C_{1-4} ; T_2 es una cadena de alquilenos C_{1-2} ;

R^{z9} es seleccionado a partir del grupo que consiste de ciano, $-N(R^{z7})_2$, $-OR^{z7}$, $-C(O)R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$, y $-C(O)N(R^{z7})_2$; y

R^k es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y metilo.

2. La entidad química de la reivindicación 1, que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (VI):



en donde:

m es 0, 1 o 2;

X^6 es seleccionado a partir del grupo que consiste de N y $C(R^{x6})$;

$X^{6'}$ es seleccionado a partir del grupo que consiste de N y $C(R^{x6'})$; y

cada uno de R^{x6} , $R^{x6'}$, R^j y R^m es, de modo independiente, seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-CH_2-OR^{z7}$, $-CH_2NR^{z7}$, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterociclilo de 4 a 6 miembros;

en donde R^{x6} , $R^{x6'}$, R^j o R^m es hidrógeno.

3. La entidad química de la reivindicación 2, en donde:

m es 1;

X_5 es CH_2 ;

R^{n4} seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y metilo; y

cada uno de R^{x6} , $R^{x6'}$, R^j y R^m es, de modo independiente, seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, cloro, fluoro, bromo, yodo, metilo, etilo, isopropilo, ciano, ciclopropilo, CF_3 , $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$ y $-C\equiv CH$;

en donde R^{x6} , R^{x7} , R^j o R^m es hidrógeno.

4. La entidad química de la reivindicación 2 o 3, en donde:

X_4 es seleccionado a partir del grupo que consiste de O y N(H);

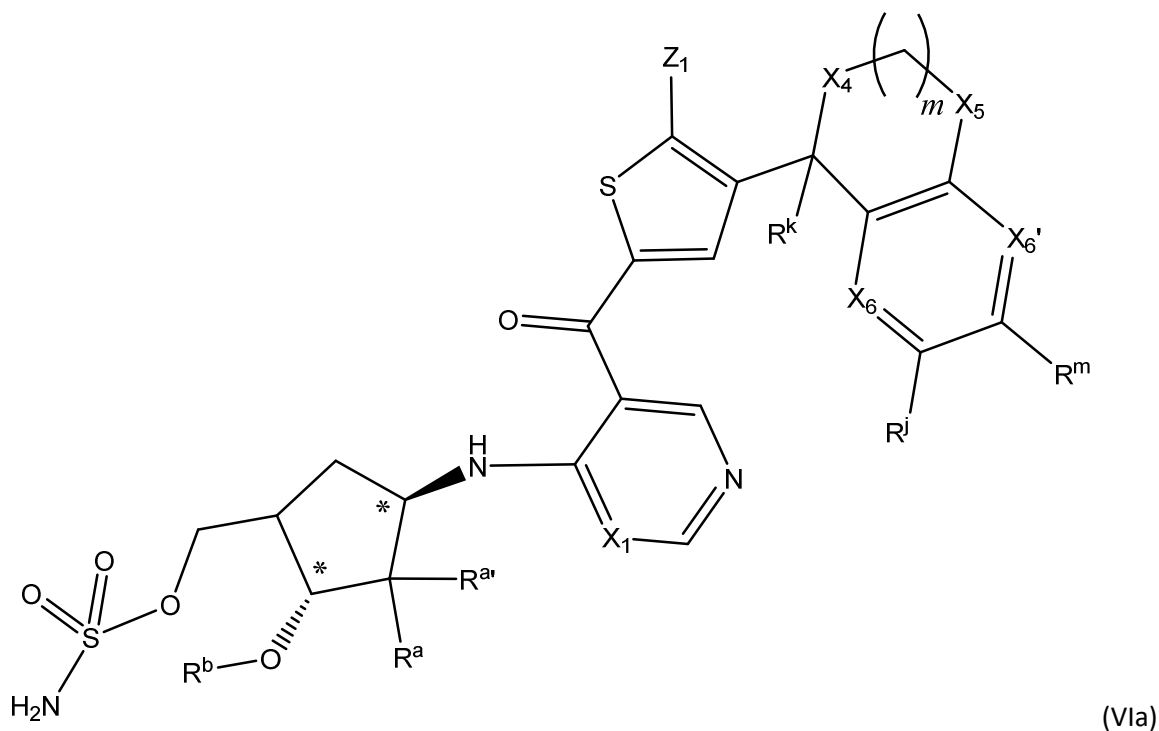
X_6 es seleccionado a partir del grupo que consiste de N o C(H);

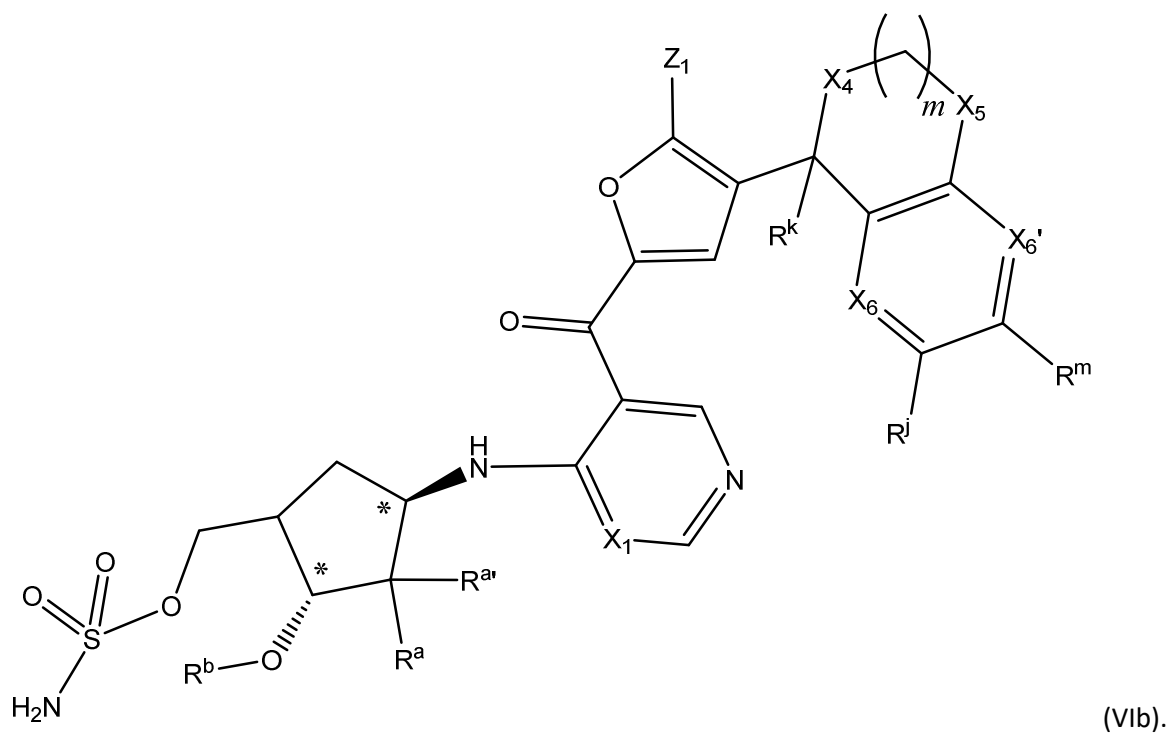
$X^{6'}$ es C(H);

R^m es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro y cloro; y

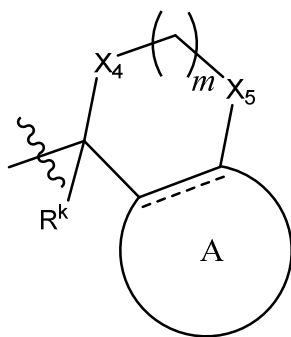
R^j es seleccionado a partir del grupo que consiste de metilo, etilo, isopropilo, hidrógeno, fluoro, cloro, bromo, ciclopropilo, $-C\equiv CH$ y $-CF_3$.

5. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable seleccionado a partir del grupo que consiste de la fórmula (VIa) y (VIb):

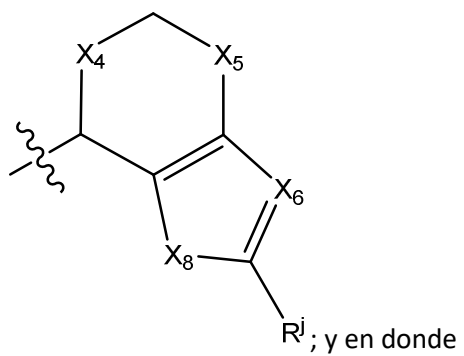
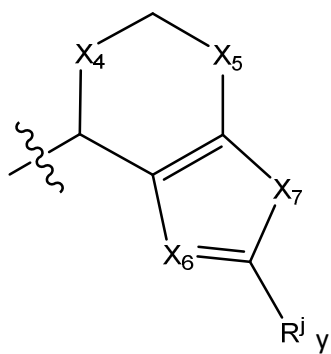




6. La entidad química de la reivindicación 1, en donde



es seleccionado a partir del grupo que consiste de



X^4 es seleccionado a partir del grupo que consiste de O y $N(R^{n4})$;

X^5 es $C(R^{x5})(R^{x5'})$;

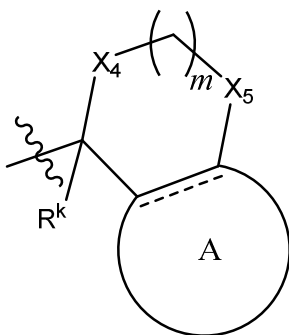
X^6 es seleccionado a partir del grupo que consiste de N y $C(R^{x6})$;

X^7 es seleccionado a partir del grupo que consiste de O y S;

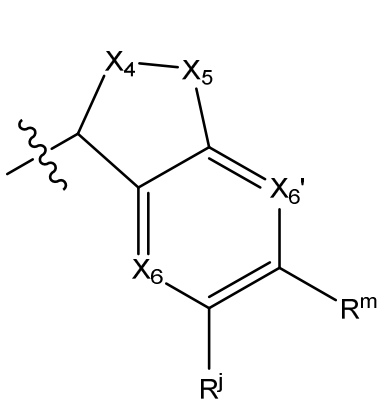
X^8 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S y $N(H)$; y

R^{x6} y R^j son cada uno, de modo independiente seleccionados a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-CH_2-OR^{z7}$, $-CH_2N(R^{z7})_2$, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterocíclico de 4 a 6 miembros.

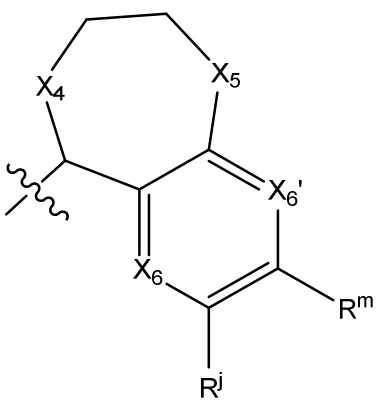
7. La entidad química de la reivindicación 1, en donde



es seleccionado a partir del grupo que consiste de



y



; y donde

X^4 es seleccionado a partir del grupo que consiste de O y $N(R^{n4})$;

X^5 es $C(R^{x5})(R^{x5'})$;

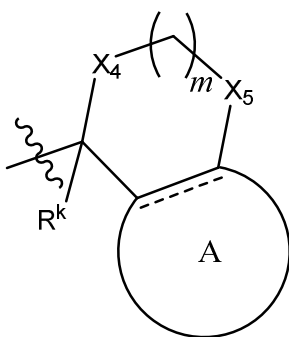
X^6 es seleccionado a partir del grupo que consiste de N y $C(R^{x6})$;

$X^{6'}$ es N o $C(R^{x6})$; y

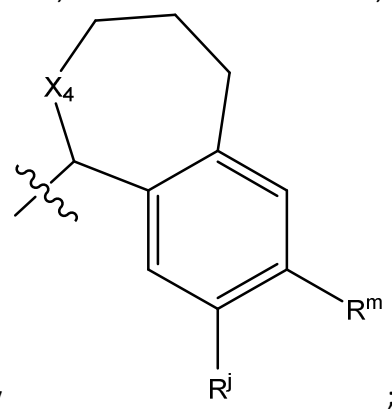
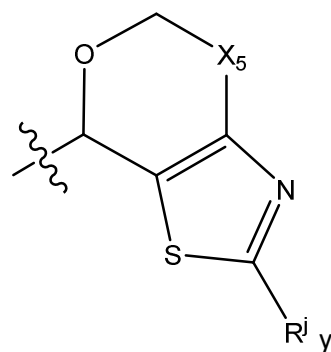
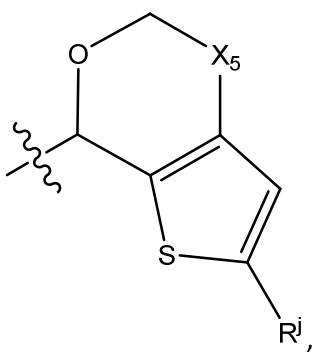
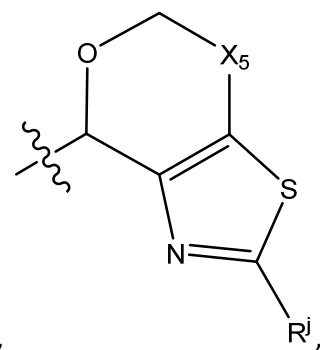
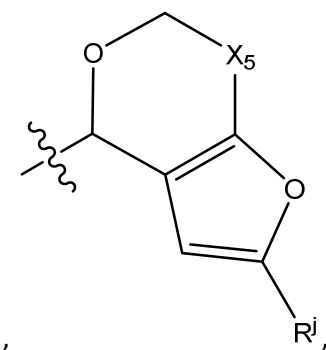
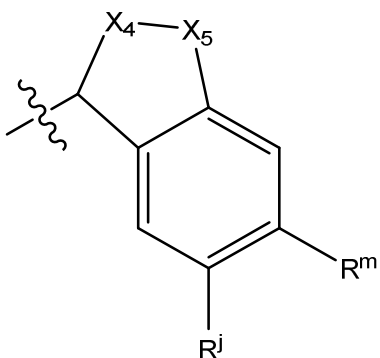
cada R^{x6} , R^j y R^m es, independientemente seleccionados a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-CH_2-OR^{z7}$, $-CH_2N(R^{z7})_2$, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterociclilo de 4 a 6 miembros,

en donde R^{x6} , R^j o R^m es hidrógeno.

8. La entidad química de la reivindicación 1, en donde



es seleccionado a partir del grupo que consiste de



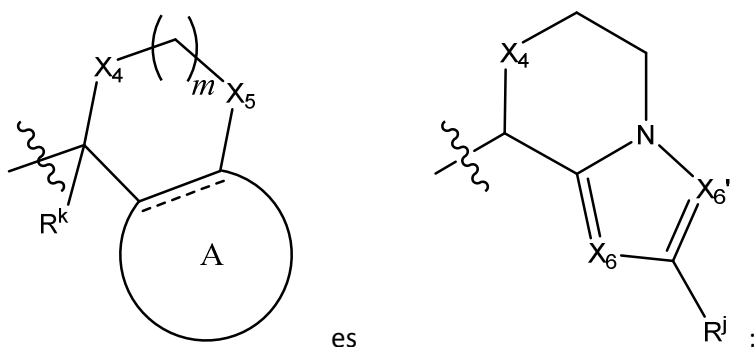
X_5 es $C(R^{x5})(R^{x5'})$;

R^{x5} y $R^{x5'}$ son independientemente seleccionados a partir del grupo que consiste de hidrógeno y fluoro; o, junto con el carbono al que están unidos, forman un anillo ciclopropilo;

R^j es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, cloro, fluoro, bromo, metilo, etilo, isopropilo, ciano, ciclopropilo, CF_3 , $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$ y $-C\equiv CH$; y

R^m es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro y cloro.

9. La entidad química de la reivindicación 1, en donde



X_4 es seleccionados a partir del grupo que consiste de O y $N(R^{n4})$;

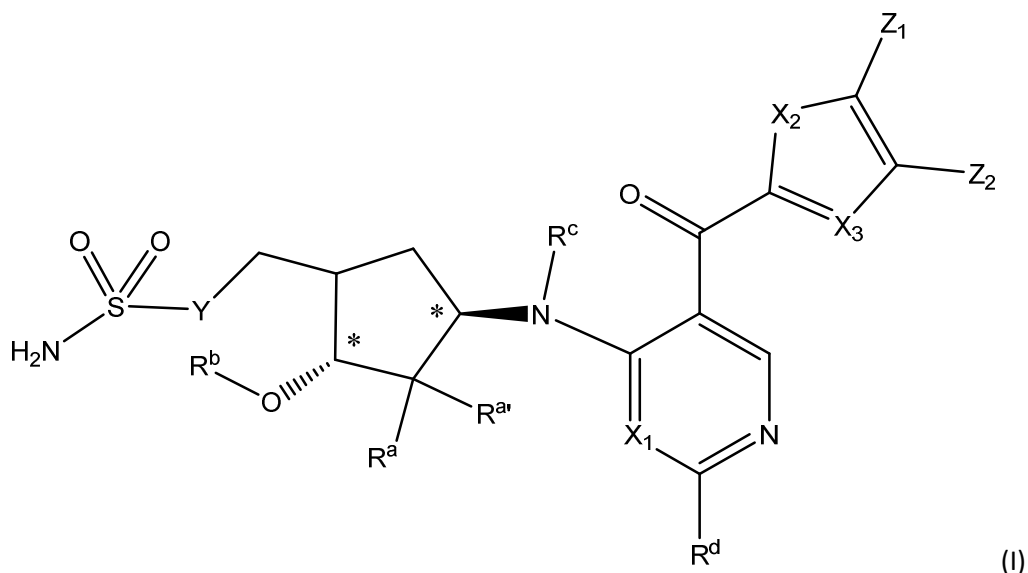
X_6 es N o $C(R^{x6})$;

$X_{6'}$ es N o $C(R^{x6})$;

R^{n4} es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ; y

cada uno de R^{x6} , R^j o R^m es independientemente seleccionado a partir del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(Rz7)_2$, $-C(O)2Rz7$, $-C(O)N(Rz7)_2$, $-S(O)2N(Rz7)_2$, $-CH_2-ORz7$, $-CH_2NRz7$, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterociclilo de 4 a 6 miembros.

10. Una entidad química que ese un compuesto o una sal farmacéuticament aceptable de la fórmula (I):



donde

Y es seleccionado a partir del grupo que consiste de $-\text{O}-$, $-\text{CH}_2-$ y $-\text{N}(\text{H})-$;

R^a es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, flúor, $-\text{NH}_2$ e hidroxilo;

$\text{R}^{a'}$ es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y fluoro, siempre que, cuando R^a es $-\text{NH}_2$ o hidroxilo, $\text{R}^{a'}$ sea hidrógeno;

R^b es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y $-\text{C}(\text{O})-\text{R}^{\text{bx}}$;

R^{bx} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un alquilo C_{1-4} , $-\text{CH}(\text{R}^{\text{by}})-\text{NH}_2$, pirrolidinilo y $-\text{L}_b-\text{OPO}_3\text{H}_2$;

R^{by} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenililo, alquilo C_{1-4} sustituido con imidazolilo, alquilo C_{1-4} sustituido con carboxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con amino, alquilo C_{1-4} sustituido con guanidino, alquilo C_{1-4} sustituido con $-\text{SCH}_3$, alquilo C_{1-4} sustituido con $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ y alquilo C_{1-4} sustituido con indolilo;

L_b es un ligador bivalente seleccionado de alquilenilo C_{1-4} , $-(\text{CH}_2)_{n1}-\text{fenilen}-(\text{CH}_2)_{n2}-$, donde $n1$ es 0 ó 1 y $n2$ es 1 ó 2.

R^c es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

R^d es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, $-\text{CF}_3$ y alquilo C_{1-4} ;

X_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $\text{C}(\text{H})$, $\text{C}(\text{F})$ y N ;

X_2 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S y O ;

X_3 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $\text{C}(\text{R}^{\text{x3}})$ y N ;

R^{x3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, metilo y halógeno;

Z_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-\text{S}-\text{R}^{\text{z3}}$, $-\text{S}(\text{O})-\text{R}^{\text{z3}}$ y $-\text{S}(\text{O})_2-\text{R}^{\text{z3}}$;

R^{23} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un fenilo no sustituido, fenilo sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros no sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros no sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros sustituido, un alifático C_{1-4} no sustituido y un alifático C_{1-4} sustituido;

Z_2 es $L-R^e$;

en donde L es seleccionado del grupo que consiste de $-C(R^f)(R^{f'})-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-S(O)_2-$, $-C(O)-$, $-C(=CH_2)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-C(=CH_2)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-C\equiv C-$, $-C(R^f)(R^{f'})-O-$, $-C(R^f)(R^{f'})-S-$, $-C(R^f)(R^{f'})-N(R^g)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-N(R^g)-CH_2-$, $-C(R^f)(R^{f'})-CH_2-$, $-C(R^f)(R^{f'})-CH_2-CH_2-$ y $-C(O)-C(R^f)(R^{f'})-$;

cada R^f es independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno; hidroxilo; $-N(R^h)(R^{h'})$; alifático C_{1-4} no sustituido, alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; o, junto con $R^{f'}$ y el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo seleccionado a partir de $=CH_2$ un carbociclo de 3 a 6 miembros y heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste de N, N protonado, N C_{1-4} alquilado, O y S;

cada $R^{f'}$ es independientemente seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno; alifático C_{1-4} no sustituido, alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; o, junto con R^f y el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo seleccionado a partir de $=CH_2$; un carbociclo de 3 a 6 miembros y heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste de N, N protonado, N C_{1-4} alquilado, O y S; en donde si R^f es hidroxilo, $R^{f'}$ no es seleccionado del grupo que consiste de $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, y $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo;

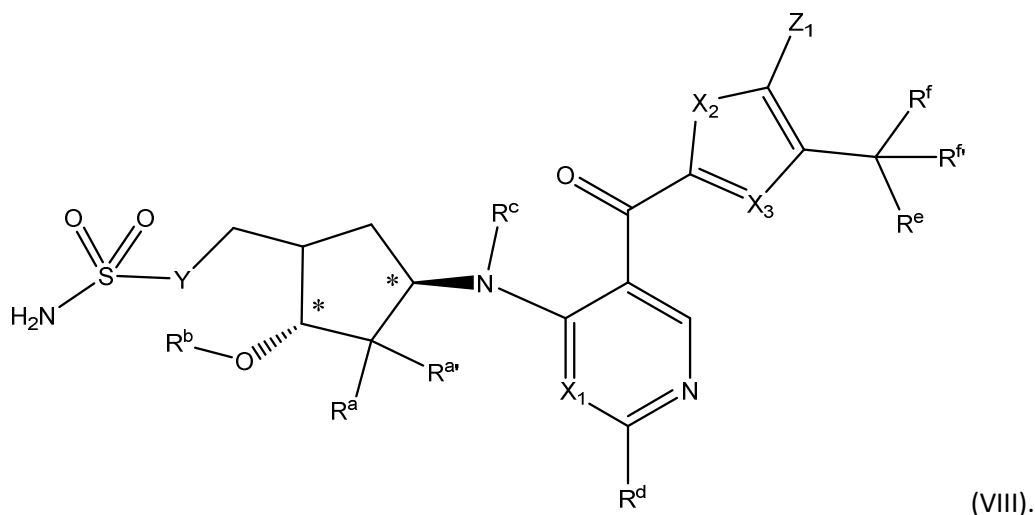
R^e es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, $-CF_3$, un alifático C_{1-4} no sustituido, un alifático C_{1-4} sustituido; un anillo seleccionado del grupo que consiste de un anillo de 6 miembros sustituido, un anillo de 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido, y heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido, un anillo fusionado a un segundo anillo seleccionado del grupo que consiste de un anillo de 6 miembros no sustituido, anillo de 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido y heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido,

con la condición de que R^e no es hidrógeno, si R^f y $R^{f'}$ están presentes y forman un anillo; y R^g es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} .

11. La entidad química de la reivindicación 10, en donde:

L es seleccionado a partir del grupo que consiste de $-C(Rf)(Rf')-$, $-S-$, $-C(=O)-$, $-C(Rf)(Rf')-O-$, $-C(Rf)(Rf')-S-$, $-C(Rf)(Rf')-N(Rg)-$, $-C(Rf)(Rf')-CH_2-$ y $-C(Rf)(Rf')-C\equiv C-$.

12. Una entidad química que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (VIII):



donde

Y es seleccionado a partir del grupo que consiste de $-O-$, $-CH_2-$ y $-N(H)-$;

R^a es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, flúor, $-NH_2$ e hidroxilo;

$R^{a'}$ es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y fluoro, siempre que, cuando R^a es $-NH_2$ o hidroxilo, $R^{a'}$ sea hidrógeno;

R^b es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y $-C(O)-R^{bx}$;

R^{bx} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un alquilo C_{1-4} , $-CH(R^{by})-NH_2$, pirrolidinilo y $-L_b-OPO_3H_2$;

R^{by} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo, alquilo C_{1-4} sustituido con imidazolilo, alquilo C_{1-4} sustituido con carboxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con amino, alquilo C_{1-4} sustituido con guanidino, alquilo C_{1-4} sustituido con $-SCH_3$, alquilo C_{1-4} sustituido con $-C(O)NH_2$ y alquilo C_{1-4} sustituido con indolilo;

L_b es un ligador bivalente seleccionado de alquilenos C_{1-4} , $-(CH_2)_{n1}-fenilen-(CH_2)_{n2}-$, donde $n1$ es 0 ó 1 y $n2$ es 1 ó 2.

R^c es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

R^d es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, $-CF_3$ y alquilo C_{1-4} ;

X_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de C(H), C(F) y N;

X_2 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S y O;

X_3 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $C(R^{x3})$ y N;

R^{x3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, metilo y halógeno;

Z_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-S-R^{z3}$, $-S(O)-R^{z3}$ y $-S(O)_2-R^{z3}$;

R^{z3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un fenilo no sustituido, fenilo sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros no sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros no sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros sustituido, un alifático C_{1-4} no sustituido y un alifático C_{1-4} sustituido;

cada R^f es independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno; hidroxilo; $-N(R^h)(R^{h'})$; alifático C_{1-4} no sustituido, alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; o, junto con R^f y el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo seleccionado a partir de $=CH_2$ un carbociclo de 3 a 6 miembros y heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste de N, N protonado, N C_{1-4} alquilado, O y S;

cada $R^{f'}$ es independientemente seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno; alifático C_{1-4} no sustituido, alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo; o, junto con R^f y el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo seleccionado a partir de $=CH_2$; un carbociclo de 3 a 6 miembros y heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste de N, N protonado, N C_{1-4} alquilado, O y S; en donde si R^f es hidroxilo, $R^{f'}$ no es seleccionado del grupo que consiste de $-O$ -alifático C_{1-4} no sustituido, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con hidroxilo, $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con $-OCH_3$, y $-O$ -alifático C_{1-4} sustituido con ciclopropilo;

R^h y $R^{h'}$ son cada uno independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

R^e es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, $-CF_3$, un alifático C_{1-4} no sustituido, un alifático C_{1-4} sustituido; un anillo seleccionado del grupo que consiste de un anillo de 6 miembros sustituido, un anillo de 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido, y heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido, un anillo fusionado a un segundo anillo seleccionado del grupo que consiste de un anillo de 6 miembros no sustituido, anillo de 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido y heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido,

con la condición de que R^e no es hidrógeno, si R^f y $R^{f'}$ están presentes y forman un anillo.

13. La entidad química de la reivindicación 12, en donde:

R^e es un anillo seleccionado a partir del grupo que consiste de cicloalifático de 3 a 7 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, cicloalifático de 3 a 7 miembros fusionado a un segundo anillo, y un heterociclilo de 7 miembros fusionado a un segundo anillo, donde el segundo anillo es seleccionado del grupo que consiste de un anillo de 6 miembros sustituido, anillo de 6 miembros no

sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido, y heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido; donde el arilo de 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, , cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido y heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido; son sustituidos por 1-3 apariciones independientes seleccionadas del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C₁₋₄, fluoroalifático C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, fluoroalcoxi C₁₋₄, S-alifático C₁₋₄, S-fluoroalifático C₁₋₄, -N(R^{z7})₂, -C(O)R^{z8}, -S(O)R^{z8}, -S(O)R^{z8}, -C(O)R^{z8}, -C(O)N(R^{z7})₂, -S(O)N(R^{z7})₂, -OC(O)N(R^{z7})₂, -N(R^{z7})C(O)R^{z8}, -N(R^{z7})SO₂R^{z8}, -N(R^{z7})C(O)OR^{z8}, T₂-R^{z9}, un heteroarilo de 5 a 6 miembros, un arilo de 6 miembros, un cicloalifático de 3 a 6 miembros y un heterociclilo de 4 a 6 miembros; y un anillo sustituido en un carbono saturado, donde el sustituyente es seleccionado del grupo que consiste de oxo, un carbociclo de 3 a 6 miembros espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros espirocíclico; cada aparición de R^{z7} es independientemente seleccionada del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C₁₋₄;

cada aparición de R^{z8} es independientemente alquilo C₁₋₄;

T₂ es una cadena de alquileo C₁-C₂; y

R^{z9} es seleccionado a partir del grupo que consiste de ciano, -N(R^{z7})₂, -OR^{z7}, -C(O)R^{z8}, -C(O)R^{z8} y -C(O)N(R^{z7})₂.

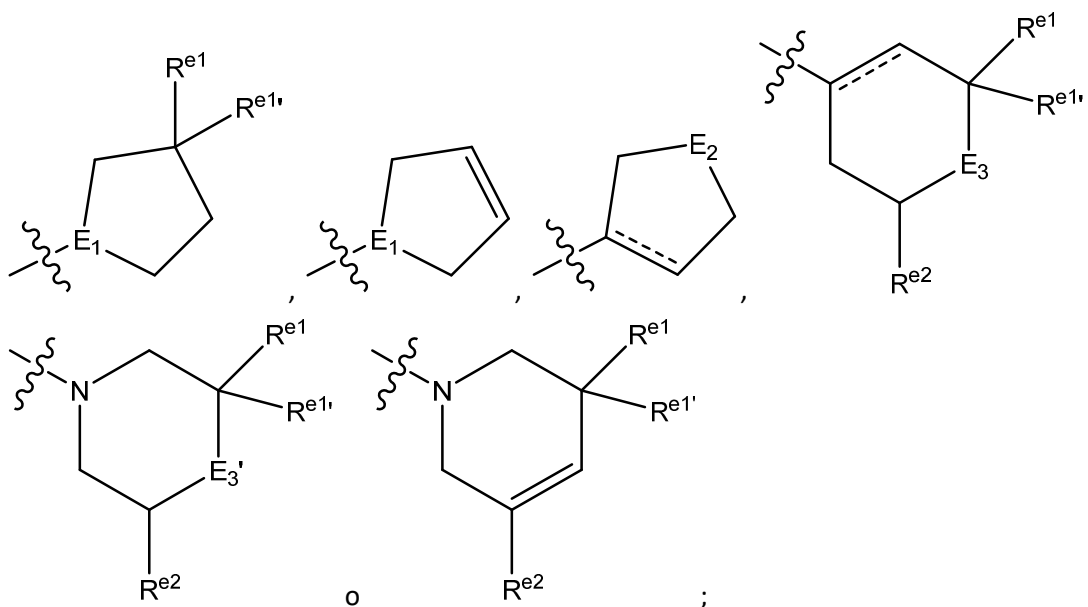
14. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 a 13, en donde:

cada R^f es independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, hidroxilo, N(R^h)(R^{h'}), alcoxi C₁₋₄, ciclopropilo, alquilo C₁₋₄ no sustituido, alquilo C₁₋₄ sustituido con hidroxilo y alquilo C₁₋₄ sustituido con OCH₃;

cada R^f es independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, ciclopropilo, alquilo C₁₋₄ no sustituido, alquilo C₁₋₄ sustituido con hidroxilo y alquilo C₁₋₄ sustituido con OCH₃; y

R^e es seleccionado del grupo que consiste de un anillo cicloalifático de 5 a 7 miembros no sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros, no sustituido, que sólo tiene un heteroátomo, un anillo cicloalifático de 5 a 7 miembros sustituido como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 10 a 11, y un heterociclilo de 5 a 7 miembros sustituido como se define en cualquiera de las reivindicaciones 10 a 11.

15. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 a 14, en donde R^e es



y en donde

las líneas punteadas indican enlaces simples o dobles;

E_1 es seleccionado del grupo que consiste de N y C(H);

E_2 es seleccionado del grupo que consiste de O, S y CH_2 ;

E_3 es seleccionado del grupo que consiste de O, S, $N(R^{e3})$ y $C(H)(R^{e3})$;

E_3' es seleccionado del grupo que consiste de O, $N(R^{e3})$ o $C(H)(R^{e3})$;

R^{e1} y $R^{e1'}$ son cada uno, independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno o fluoro;

R^{e2} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno o metilo; y

R^{e3} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno o metilo.

16. La entidad química de la reivindicación 12, en donde:

R^f y $R^{f'}$ son cada uno, independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, alquilo C_{1-4} o ciclopropilo; o se toman juntos para formar $=CH_2$; y

R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, arilo de 6 miembros fusionado a un segundo anillo, donde el segundo anillo es seleccionado del grupo que consiste de arilo de 6 miembros sustituido, arilo de 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido y heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido; donde el arilo de 6 miembros sustituido, heteroarilo

de 5 a 6 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, y heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido son sustituidos por 1–3 apariciones independientemente seleccionadas del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1–4}, fluoroalifático C_{1–4}, alcoxi C_{1–4}, fluoroalcoxi C_{1–4}, –N(R^{z7})₂, –C(O)₂R^{z7}, –C(O)N(R^{z7})₂, –S(O)₂N(R^{z7})₂, –CH₂–OR^{z7}, –CH₂NR^{z7}, un cicloalifático de 3 a 6 miembros, y heterociclilo de 4 a 6 miembros;

cada aparición de R^{z7} es independientemente seleccionada del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1–4}.

17. La entidad química de la reivindicación 12, en donde:

R^f es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, hidroxilo, N(R^h)(R^{h'}), –OCH₃, ciclopropilo, alifático C_{1–4} no sustituido, alifático C_{1–4} sustituido con hidroxilo y alifático C_{1–4} sustituido con –OCH₃;

R^f es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, ciclopropilo, alifático C_{1–4} no sustituido, alifático C_{1–4} sustituido con hidroxilo y alifático C_{1–4} sustituido con –OCH₃;

o, junto con el átomo de carbono al que están unidos, R^f y R^f forman un heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste de N, N protonado, N C_{1–4} alquilado, O y S;

en donde R^f o R^f comprende heteroátomo; y

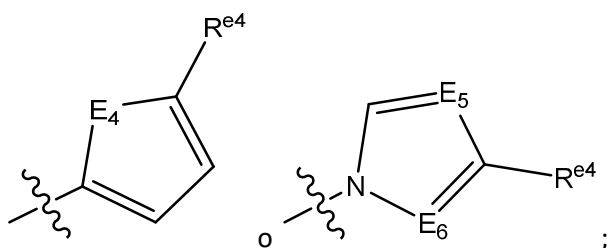
R^e es un anillo seleccionado del grupo que consiste de arilo de 6 miembros sustituido, arilo de 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, arilo de 6 miembros fusionado con un segundo anillo, heteroarilo de 5 a 6 miembros fusionado con un segundo anillo, donde el segundo anillo es seleccionado del grupo que consiste de arilo de 6 miembros sustituido, arilo de 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros no sustituido, heterociclilo de 4 a 7 miembros sustituido y heterociclilo de 4 a 7 miembros no sustituido; donde el arilo de 6 miembros sustituido y el heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido están sustituidos con un sustituyente seleccionado del grupo que consiste de halógenos, alifático C_{1–4} no sustituido, y alifático C_{1–4} sustituido, donde el alifático C_{1–4} sustituido está sustituido con 1–3 apariciones independientemente seleccionadas del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1–4}, fluoroalifático C_{1–4}, alcoxi C_{1–4}, fluoroalcoxi C_{1–4}, –N(R^{z7})₂, –C(O)₂R^{z7}, –C(O)N(R^{z7})₂, –S(O)₂N(R^{z7})₂, –CH₂–OR^{z7}, –CH₂NR^{z7}, un cicloalifático de 3 a 6 miembros, y heterociclilo de 4 a 6 miembros; y

cada aparición de R^{z7} es independientemente seleccionada del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1–4}.

18. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 o 16 a 17, en donde:

R^e es un anillo seleccionado del grupo que consiste de arilo de 6 miembros no sustituido, arilo de 6 miembros sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros no sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido; donde el arilo de 6 miembros sustituido, y el heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido son sustituidos con 1–3 apariciones independientemente seleccionadas a partir del grupo que consiste de cloro, fluoro, bromo, yodo, metilo, etilo, ciano, ciclopropilo, CF₃, –OCH₃, –OCH₂CH₃ o –C≡CH.

19. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 o 16 a 18, en donde Re es:



E₄ es seleccionado del grupo que consiste de S y O;

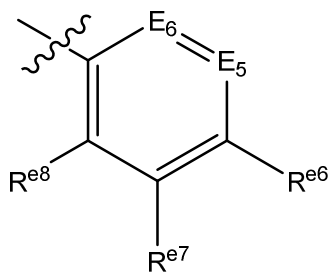
E₅ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(R^{e5});

E₆ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(H);

R^{e4} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, cloro, fluoro, bromo, yodo, ciano y -CF₃; y

R^{e5} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno y halógeno.

20. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 o 16 a 18, en donde R^e es



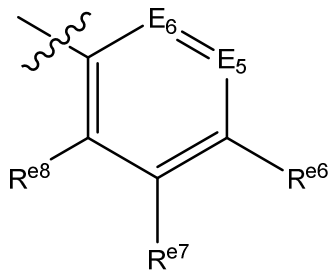
E₅ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(R^{e5});

E₆ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(H);

cada uno de R^{e5}, R^{e6}, R^{e7} y R^{e8} es independientemente seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, metilo, etilo, isopropilo, -OCH₃, -CF₃ y -C≡CH;

y dos o más de R^{e5}, R^{e6}, R^{e7} y R^{e8} son hidrógeno.

21. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 12 o 16 a 18, en donde R^e es



E₅ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(R^{e5});

E₆ es seleccionado del grupo que consiste de N y C(H);

R^{e5} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, metilo, –OCH₃, –CF₃ y –C≡CH;

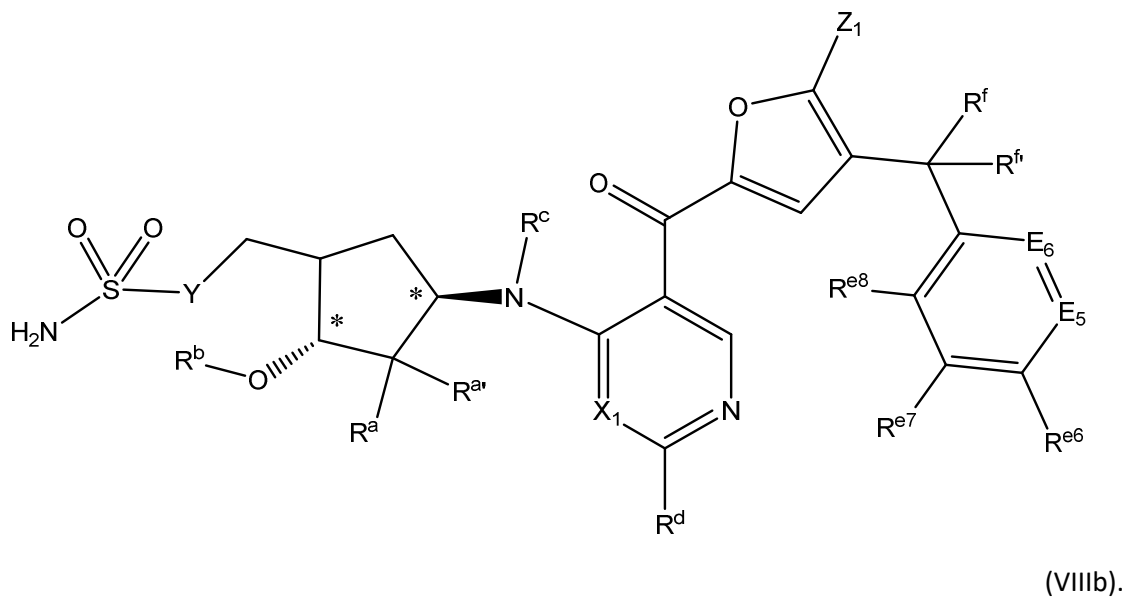
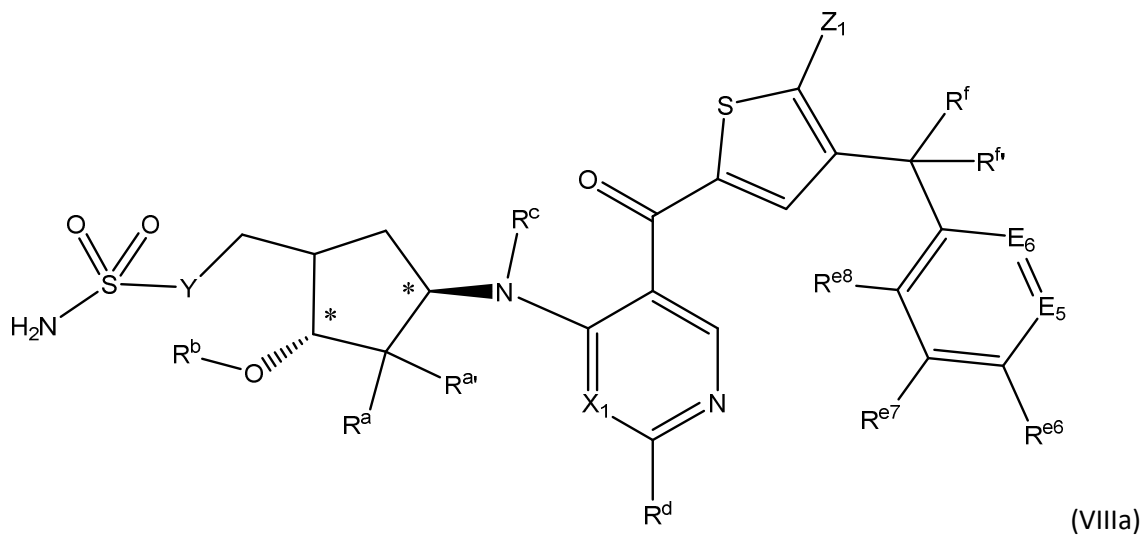
R^{e6} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro y cloro;

R^{e7} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, fluoro y cloro; y

R^{e8} es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, metilo, –OCH₃ y ciano;

en donde R^{e6}, R^{e7} o R^{e8} es hidrógeno.

22. La entidad química de la reivindicación 20 o 21, que es seleccionado del grupo que consiste de un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (VIIIa) y (VIIIb):



23. La entidad química de la reivindicación 12, en donde R^e es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, hidroxilo, halógeno, $-CF_3$, alquilo C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con halógeno y alquilo C_{1-4} sustituido con alquilo C_{1-4} .

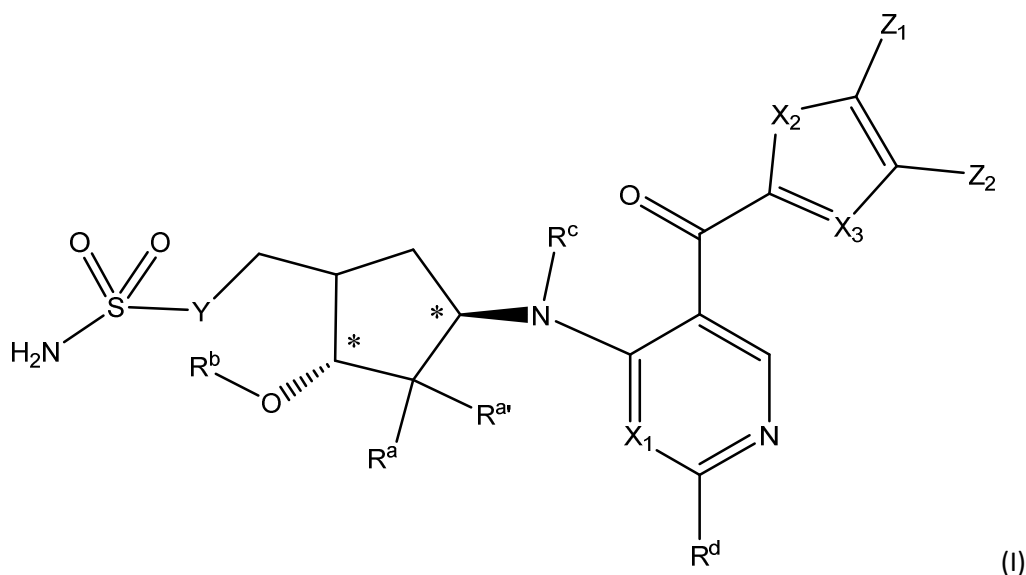
24. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23, en donde:

Z1 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, ciano, alifático C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con alcoxi C_{1-4} , alquilo C_{1-4} sustituido con $-N(R^{25})_2$, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo sustituido con halógenos; y

cada aparición de R^{25} es independientemente seleccionada del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} .

25. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 24, en donde Z1 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, cloro y metilo.

26. Una entidad química que es un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (I):



donde

Y es seleccionado a partir del grupo que consiste de $-O-$, $-CH_2-$ y $-N(H)-$;

R^a es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, fluor, $-NH_2$ e hidroxilo;

$R^{a'}$ es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y fluoro, siempre que, cuando R^a es $-NH_2$ o hidroxilo, $R^{a'}$ sea hidrógeno;

R^b es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y $-C(O)-R^{bx}$;

R^{bx} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un alquilo C_{1-4} , $-CH(R^{by})-NH_2$, pirrolidinilo y $-L_b-OPO_3H_2$;

R^{by} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido con hidroxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenilo, alquilo C_{1-4} sustituido con fenolilo, alquilo C_{1-4} sustituido con imidazolilo, alquilo C_{1-4} sustituido con carboxilo, alquilo C_{1-4} sustituido con amino, alquilo C_{1-4} sustituido con guanidino, alquilo C_{1-4} sustituido con $-SCH_3$, alquilo C_{1-4} sustituido con $-C(O)NH_2$ y alquilo C_{1-4} sustituido con indolilo;

L_b es un ligador bivalente seleccionado de alquilenos C_{1-4} , $-(CH_2)_{n1}-fenilen-(CH_2)_{n2}-$ donde $n1$ es 0 ó 1 y $n2$ es 1 ó 2.

R^c es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno y alquilo C_{1-4} ;

R^d es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, $-CF_3$ y alquilo C_{1-4} ;

X_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de C(H), C(F) y N;

X_2 es seleccionado a partir del grupo que consiste de S y O;

X_3 es seleccionado a partir del grupo que consiste de $C(R^{x3})$ y N;

R^{x3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, metilo y halógeno;

Z_1 es seleccionado a partir del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-S-R^{z3}$, $-S(O)-R^{z3}$ y $-S(O)_2-R^{z3}$;

R^{z3} es seleccionado a partir del grupo que consiste de un fenilo no sustituido, fenilo sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros no sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros no sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros sustituido, un alifático C_{1-4} no sustituido y un alifático C_{1-4} sustituido;

Z_2 es hidrógeno; y

Donde Z_1 no es metilo.

27. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26, en donde R^b es hidrógeno.

28. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26, en donde R_b es $-C(O)-R^{bx}$,

R^{bx} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C_{1-4} , $-CH(R^{by})-NH_2$, pirrolidinilo y $-L_b-OPO_3H_2$,

R^{by} es seleccionado a partir del grupo que consiste de alquilo C_{1-4} no sustituido, alquilo C_{1-4} sustituido, donde el alquilo C_{1-4} sustituido es sustituido con un sustituyente seleccionado a partir del grupo que consiste de hidroxilo, fenilo, fenolilo, imidazolilo, carboxilo, amino, guanidino, $-SCH_3$, $-C(O)NH_2$ o indolilo,

L_b es un ligador bivalente seleccionado del grupo que consiste de alquilenos C_{1-4} , $-(CH_2)_{n1}-fenilen-(CH_2)_{n2}-$ donde $n1$ es 0 o 1 y $n2$ es 1 o 2.

29. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, en donde:

Y es -O-;

Ra es hidrógeno;

Ra' es hidrógeno;

Rc es hidrógeno;

X1 es N;

Rd es hidrógeno; o

X3 es C(H).

30. Una entidad química seleccionada a partir de:

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(S)-(6-cloropiridin-2-il)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(R)-(6-cloropiridin-2-il)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-(3-bromofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-bromofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-clorofenil)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-clorofenil)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-(metoximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-(metoximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-amino-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-amino-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-amino-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-amino-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-clorofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-clorofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-clorofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-clorofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(5-bromo-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(5-bromo-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(5-cloro-2-furil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(5-cloro-2-furil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(R)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(S)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(S)-amino(6-cloropiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(R)-amino(6-cloropiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{[(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-({4-(3-bromobencil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino)]-2,3-dihidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-1-amino-1-(3-bromofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-1-amino-1-(3-bromofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)sulfinil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)sulfinil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(S)-(6-cloropiridin-2-il)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(R)-(6-cloropiridin-2-il)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietyl]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino)]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietyl]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino)]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)pirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[[5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)pirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[[5-({4-[(2S)-2-feniltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[[5-({4-[(2R)-2-feniltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[4-(3-clorobencil)-5-metil-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[4-(3-bromobencil)-5-metil-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-(3-clorobencil)-5-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(R)-amino(3-clorofenil)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(S)-amino(3-clorofenil)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(4-iodo-1H-pirazol-1-il)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)pirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)pirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(4-bromo-1H-pirazol-1-il)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(R)-(3-cloro-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(S)-(3-cloro-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-(3-clorobencil)-5-[(2S)-tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-(3-clorobencil)-5-[(2R)-tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-(3-clorobencil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-clorobencil)-5-(metoximetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[5-metil-4-(3-metilbencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{[6-bromopiridin-2-il]metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(R)-(3-clorofenil)(metilamino)metil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(S)-(3-clorofenil)(metilamino)metil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[5-cloro-4-{(R)-(5-cloro-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[5-cloro-4-{(S)-(5-cloro-2-fluorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[5-cloro-4-{(1R)-1-(3-clorofenil)-1,3-dihidroxiopropil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[5-cloro-4-{(1S)-1-(3-clorofenil)-1,3-dihidroxiopropil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(S)-(3-clorofenil)(ciclopropil)hidroximetil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(R)-(3-clorofenil)(ciclopropil)hidroximetil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-clorobencil)-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-bromobencil)-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{[6-bromopiridin-2-il]metil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(1S)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-{[4-{(1R)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-{{4-cloro-1H-pirazol-1-il}metil}-5-metil-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(R)-hidroxi(fenil)metil]-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(S)-hidroxi(fenil)metil]-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{4-{{3-metilbencil}-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{4-{{(1S)-1-hidroxi-1-feniletil}-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{4-{{(1R)-1-hidroxi-1-feniletil}-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-{{3-bromobencil}-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{4-{{3-metilbencil}-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-{{3-cloro-4-fluorobencil}-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(R)-(5-cloro-2-metoxifenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(S)-(5-cloro-2-metoxifenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-{{5-{{4-{{3-bromobencil}-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-3-fluoro-2-hidroxi-4-{{5-{{5-metil-4-{{3-metilbencil}-2-furoil}pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-{{5-cloro-2-furil}metil]-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(2R)-2-{{3-clorofenil}oxetan-2-il}-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(2S)-2-{{3-clorofenil}oxetan-2-il}-2-tienil}carbonil}pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(R)-fenilsulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(S)-fenilsulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(5-metil-4-[(R)-[3-(trifluorometil)fenil]sulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(5-metil-4-[(S)-[3-(trifluorometil)fenil]sulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-etinilbencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il]amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(6-cloropiridin-2-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[5-cloro-4-(3-clorobencil)-2-furoil]pirimidin-4-il]amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-bromofenil)(metoksi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-bromofenil)(metoksi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(4-metil-1H-pirazol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-({5-[4-(3-clorobencil)-5-metil-2-furoil]pirimidin-4-il]amino)-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-{[4-(3-bromobencil)-5-cloro-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il]amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-(3-clorobencil)-5-[(dimetilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(4-metil-1H-pirazol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[4-(3-clorobencil)-2-furoil]pirimidin-4-il]amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-([5-([4-[(2-metoxifenoxi)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-([5-([4-[3-(metilsulfanil)bencil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-[5-(3-bromobencil)-2-furoil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([4-[(6-cloro-2,3-dihidro-1H-indol-1-il)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-([5-([4-(3-cloro-2-fluorobencil)-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(R)-hidroxi(2-metoxifenil)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(S)-hidroxi(2-metoxifenil)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(S)-(2-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(R)-(2-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-([5-(5-bencil-2-furoil)pirimidin-4-il)amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([4-bencil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-([5-([4-(3-clorobencil)-5-fluoro-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(R)-(3-clorofenil)(metoxi)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-([5-([5-cloro-4-[(S)-(3-clorofenil)(metoxi)metil]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-([5-([4-(fenoximetil)-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[5-(3-clorobencil)-2-furoil]pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(R)-(3-clorofenil)sulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(S)-(3-clorofenil)sulfinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(R)-(3-clorofenil)(metilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(S)-(3-clorofenil)(metilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-bencil-5-cloro-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-fluorobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2-bromofenoksi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2R,3R,4R)-3-fluoro-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(3-iodobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[1-(3-clorofenil)vinil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2R,3R,4R)-4-[(5-{[4-(3-bromobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(1R)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(S)-(5-cloro-2-tienil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(R)-(5-cloro-2-tienil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3,4-diclorobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(3-metil-1H-indol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-1-feniletil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-1-feniletil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-(3-clorobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(2-feniletil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[5-metil-4-(1H-pirazol-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-clorobencil)-5-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-etilbencil)-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-bromobencil)-5-cloro-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[3-(difluorometoxi)bencil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(1H-indol-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-({5-[(5-bencil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-(ciclohex-1-en-1-il)tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2R)-2-(ciclohex-1-en-1-il)tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-bromo-4-(3-clorobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(4-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-({4-[(3-clorofenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({5-metil-4-[(2S)-2-feniltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({5-metil-4-[(2R)-2-feniltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(5-cloro-4-((R)-[3-(trifluorometil)fenil]sulfinil)-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(5-cloro-4-((S)-[3-(trifluorometil)fenil]sulfinil)-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(3-metoxibencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-({4-[(2-cianofenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-({4-[(6-cloro-1H-indol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(6-metoxi-2,3-dihidro-1H-indol-1-il)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-(5-bencil-2-furoil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-({4-[(6-ciano-2,3-dihidro-1H-indol-1-il)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-({4-[(2-clorofenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(4-{[4-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]metil}-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(2-metilfenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(6-metil-1H-indol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-2,3-dihidroxi-4-{[5-(5-fenil-2-furoil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-1-(3-clorofenil)etil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-clorofenil)etil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-1-hidroxi-2-feniletil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-1-hidroxi-2-feniletil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[5-metil-4-(fenilsulfanil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-[(3-clorofenil)(metil)amino]metil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-(4,5-dibencil-2-furoil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(ciclohex-1-en-1-ilmetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-1-hidroxi-2-metilprop-2-en-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-1-hidroxi-2-metilprop-2-en-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-(3-clorobencil)-4-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(3-clorofenil)sulfanil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4,5-dibencil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(5-metil-4-{[3-(trifluorometil)fenil]sulfanil}-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[2-(3-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[4-({(2-clorofenil)sufanil]metil}-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[4-bromo-2-ciano-1H-pirrol-1-il]metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(R)-(2,5-diclorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(S)-(2,5-diclorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-3-ciclopropil-1-hidroxiprop-2-in-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-3-ciclopropil-1-hidroxiprop-2-in-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1R)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(dimetilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(dimetilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)tetrahidro-2H-piran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)tetrahidro-2H-piran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(2,3-diclorobencil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2-etoxifenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(4-clorobencil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-({5-[5-(2-clorofenil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(5-cloro-2,3-dihidro-1H-indol-1-il)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(3-metil-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(2-iodofenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-{[5-({4-bencil-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(4-clorofenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[1-(3-bromofenil)vinil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(2-clorobencil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-ciclohexiltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2R)-2-ciclohexiltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-ilmetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridin-5(4H)-ilmetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(6-ciano-1H-indol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(3-metil-1H-pirrol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-({4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-ilmetil)-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(R)-ciclohexil(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(S)-ciclohexil(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-([4-(3,6-dihidro-2H-tiopiran-4-ilmetil)-2-tienil]carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(R)-hidroxi(tetrahidro-2H-piran-4-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(S)-hidroxi(tetrahidro-2H-piran-4-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(3-clorofenil)sulfanil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-([4-([2-(trifluorometoxi)fenoxi]metil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[[5-({4-[(fenilsulfanil)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[2-(4-clorofenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-([4-(3-clorobencil)-5-ciano-2-tienil]carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-([2,3-diclorofenoxi]metil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(3-clorofenil)sulfonil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-([2-etilfenoxi]metil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[[5-({4-[2-(2-metoxifenil)etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-([4-([6-(trifluorometil)-1H-indol-1-il]metil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino)ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-([4-(3-cianobencil)-2-tienil]carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(1H-pirrolo[2,3-c]piridin-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-{[2-(trifluorometil)fenoksi]metil}-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino)ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-{[3-(trifluorometil)fenil]sulfanil}-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(5,6-dihidroimidazo[1,2-a]pirazin-7(8H)-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-{[2-isopropilfenoksi]metil}-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(1H-benzimidazol-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(2,5-dihidrofuran-3-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-{[3-ciano-1H-pirrol-1-il]metil]-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-[(1R)-1-hidroxi-2-metilpropil]-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-[(1S)-1-hidroxi-2-metilpropil]-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3,6-dihidro-2H-piran-4-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-[(1S)-1-hidroxi-2-metilprop-2-en-1-il]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-[(1R)-1-hidroxi-2-metilprop-2-en-1-il]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(ciclohexilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(fenilsulfonil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[[5-({4-[(2-isopropoxifenoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2R,3S,4R)-2,3-dihidroxi-4-[[5-[[5-(2-hidroxiopropan-2-il)-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il]amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(3-clorofenil)sulfonil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-[[4-(3,6-dihidropiridin-1(2H)-ilmetil)-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{(1R,2R,3R,4R)-4-[[5-[[5-(3-clorobencil)-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[5-(hidroximetil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-[[5-cloro-4-(3-clorobenzoil)-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-(4-benzoil-2-furoil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-[[5-((2S)-2-(3-clorofenil)-2,3,4,5-tetrahidro-2,3'-bitiofen-5'-il]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-[[5-((2R)-2-(3-clorofenil)-2,3,4,5-tetrahidro-2,3'-bitiofen-5'-il]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(5-cloropiridin-3-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[[5-[[5-cloro-4-(hidroximetil)-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[5-(metoximetil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-4-({5-[[4-benzoil-5-cloro-2-tienil]carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[4-(hidroximetil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(metoximetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil]metil sulfamato

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-(metoximetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(2,5-dihidro-1H-pirrol-1-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[4-(2-hidroxiopropan-2-il)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-({3-[(dimetilamino)metil]-1H-indol-1-il}metil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(bencilamino)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[4-(metoximetil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(3,3-difluoropiperidin-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(3R)-3-metilpiperidin-1-il]metil)-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(3S)-3-metilpiperidin-1-il]metil)-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(1S)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({5-cloro-4-[(1R)-1-hidroxietil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)-1-metilpirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)-1-metilpirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-acetil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{4-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{4-(1H-imidazol-1-ilmetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil}metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-(3-clorobencil)-3-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-(4-acetil-2-furoil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{5-(2-hidroxiopropan-2-il)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-([2-cloro-5-(5-fenil-2-furoil)pirimidin-4-il]amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(5-metil-2-furil)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2S)-2-ciclopropiltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(2R)-2-ciclopropiltetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[5-(fenilsulfonil)-2-furoil]pirimidin-4-il}amino)ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{4-(2-hidroxiopropan-2-il)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]ciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(4-fenilpiperazin-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino]ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-acetil-5-cloro-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-({4-[(4-bromo-1H-imidazol-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-({5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-etinil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-etinil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(8S)-2-cloro-5,6,7,8-tetrahidro-1,7-naftiridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(8R)-2-cloro-5,6,7,8-tetrahidro-1,7-naftiridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{5-metil-4-[(1R)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-{{5-metil-4-[(1S)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{{5-{{4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{{5-{{4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(8R)-2-cloro-5,5-difluoro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(8S)-2-cloro-5,5-difluoro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(1R)-6-cloro-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{5-cloro-4-[(1S)-6-cloro-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-{{4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-3-fluoro-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-3-fluoro-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-6-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-6-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(8S)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({5-cloro-4-[(8R)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-7-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-7-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-7-bromo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-7-bromo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(7S)-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-7-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[[5-({4-[(7R)-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-7-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-[[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-3-fluoro-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3R,4R)-4-[[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino]-3-fluoro-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-6,7-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-6,7-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(4S)-6,7-dihidro-4H-tieno[3,2-c]piran-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(4R)-6,7-dihidro-4H-tieno[3,2-c]piran-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(8S)-2-cloro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(8R)-2-cloro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-7-ciclopropil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-7-ciclopropil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isotiocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isotiocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(1S)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(4R)-4H-1,3-benzodioxin-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(4S)-4H-1,3-benzodioxin-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1'R)-1'H-spiro[ciclopropane-1,4'-isocromen]-1'-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1'S)-1'H-spiro[ciclopropane-1,4'-isocromen]-1'-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-6-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-6-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8S)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8R)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8S)-2-cloro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8R)-2-cloro-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(4S)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirano[3,4-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(4R)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirano[3,4-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-6,7-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-6,7-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8S)-2-metil-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8R)-2-metil-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(1S)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-4,4-difluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-2,3-dihidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-2,3-dihidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8S)-3-metil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8R)-3-metil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-({5-metil-4-[(8S)-2-(trifluorometil)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{5-({5-metil-4-[(8R)-2-(trifluorometil)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(4R)-2-cloro-6,7-dihidro-4H-furo[3,2-c]piran-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(4S)-2-cloro-6,7-dihidro-4H-furo[3,2-c]piran-4-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-furoil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-1,3-tiazol-2-il}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-1,3-tiazol-2-il}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1R)-5-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1S)-5-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(1S)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1R)-7-cloro-8-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1S)-7-cloro-8-fluoro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(1R)-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(1S)-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(4S)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirano[4,3-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(4R)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirano[4,3-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8S)-2-metil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8R)-2-metil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzofuran-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzofuran-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-ciano-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-ciano-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-8-cloro-1,3,4,5-tetrahidro-2-benzoxepin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-8-cloro-1,3,4,5-tetrahidro-2-benzoxepin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({[5-metil-4-[(4S)-2-(trifluorometil)-6,7-dihidro-4H-pirano[3,4-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({[5-metil-4-[(4R)-2-(trifluorometil)-6,7-dihidro-4H-pirano[3,4-d][1,3]tiazol-4-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-pirano[4,3-c]piridin-1-il]-5-metil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-pirano[4,3-c]piridin-1-il]-5-metil-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1R)-7-cloro-1-metil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1S)-7-cloro-1-metil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({[4-[(1R)-1-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({[4-[(1S)-1-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[5-cloro-4-[(1R)-2,3,4,5-tetrahidro-1H-2-benzazepin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[5-cloro-4-[(1S)-2,3,4,5-tetrahidro-1H-2-benzazepin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isotiocromen-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isotiocromen-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1R)-7-cloro-1-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1S)-7-cloro-1-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1R)-5-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({[4-[(1S)-5-cloro-2-metil-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il]-2-tienil)carbonil]pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-pirano[4,3-c]piridin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-pirano[4,3-c]piridin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-ciano-4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-ciano-4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1R)-5-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1S)-5-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-6-cloro-3-oxo-1,3-dihidro-2-benzofuran-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-6-cloro-3-oxo-1,3-dihidro-2-benzofuran-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-[(1R)-7-[(dimetilamino)metil]-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[(4-[(1S)-7-[(dimetilamino)metil]-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoi)metil]ciclopentil aminoacetato

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(5R)-8,8-difluoro-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-b]piridin-5-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(5S)-8,8-difluoro-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-b]piridin-5-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-idroxi-4-{[5-({4-[(4S)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[5,1-c][1,4]oxazin-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-idroxi-4-{[5-({4-[(4R)-2-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[5,1-c][1,4]oxazin-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(4S)-3-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[5,1-c][1,4]oxazin-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(4R)-3-metil-6,7-dihidro-4H-pirazolo[5,1-c][1,4]oxazin-4-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

(1R)-7-cloro-1-(5-{[4-({(1R,3S,4R)-3-hidroxi-4-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil}amino)pirimidin-5-il]carbonil}-3-tienil)-3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-carboxilato de terc-butilo

(1S)-7-cloro-1-(5-{[4-({(1R,3S,4R)-3-hidroxi-4-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil}amino)pirimidin-5-il]carbonil}-3-tienil)-3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-carboxilato de terc-butilo

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

(1R)-7-cloro-1-(2-cloro-5-{[4-({(1R,3S,4R)-3-hidroxi-4-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil}amino)pirimidin-5-il]carbonil}-3-tienil)-3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-carboxilato de terc-butilo

(1S)-7-cloro-1-(2-cloro-5-{[4-({(1R,3S,4R)-3-hidroxi-4-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil}amino)pirimidin-5-il]carbonil}-3-tienil)-3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-carboxilato de terc-butilo

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8S)-2-(trifluorometil)-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8R)-2-(trifluorometil)-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil (2S)-2-amino-3-metilbutanoato

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(8S)-2-metoxi-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(8R)-2-metoxi-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-7-metoksi-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-7-metoksi-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1R)-4-oxo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-4-oxo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1R)-8-cloro-1,3,4,5-tetrahidro-2-benzoxepin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1S)-8-cloro-1,3,4,5-tetrahidro-2-benzoxepin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-[1,4]oxazino[4,3-a]benzimidazol-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-[1,4]oxazino[4,3-a]benzimidazol-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil 3-[(fosfonooxi)metil]benzoato

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-etil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-etil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(1R)-7-metil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(1S)-7-metil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8R)-2-(pirrolidin-1-il)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({5-metil-4-[(8S)-2-(pirrolidin-1-il)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-6-cloro-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-6-cloro-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2R,3S,4R)-4-({5-[(5-bencil-1,3-tiazol-2-il)carbonil]pirimidin-4-il}amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-([5-([4-(3-metilbencil)-1,3-tiazol-2-il]carbonil)pirimidin-4-il]amino)ciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2R,3S,4R)-4-([5-([4-(3-clorobencil)-5-metil-1,3-tiazol-2-il]carbonil)pirimidin-4-il]amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-([5-([4-(3-clorobencil)-5-metil-1,3-tiazol-2-il]carbonil)pirimidin-4-il]amino)-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2R,3S,4R)-4-([5-([4-(3-bromobencil)-5-metil-1,3-tiazol-2-il]carbonil)pirimidin-4-il]amino)-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-metil-1,3-tiazol-2-il}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-5-metil-1,3-tiazol-2-il}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

y una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

31. Una entidad química seleccionada a partir de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8R)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8S)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8R)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8S)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8R)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(8S)-2,3-dimetil-5,6-dihidro-8H-imidazo[2,1-c][1,4]oxazin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-6-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-6-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzotiofen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzotiofen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzotiofen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-6-cloro-1,3-dihidro-2-benzotiofen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

{(1R,2S,4R)-4-[5-{[4-(7-cloro-3,4-dihidroisoquinolin-1-il)-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(difluorometil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(difluorometil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil (2S)-2-aminopropanoato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil (2S,3S)-2-amino-3-metilpentanoato;

(1S,2R,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-[(sulfamoiloxi)metil]ciclopentil [4-(fosfonooxi)fenil]acetato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-8-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-8-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il](metil)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(hidroximetil)-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il](metil)amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

y una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

32. Una composición farmacéutica que comprende la entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 30 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

33. Una composición farmacéutica que comprende la entidad química de la reivindicación 31 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

34. Una entidad química seleccionada a partir de:

I-16a [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-(3-bromofenil)(hidroxi)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

I-18b [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(6-bromopiridin-2-il)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

I-22b [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

I-248a [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato;

I-24a [(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(R)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidrox ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-amino(3-bromofenil)metil]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidrox ciclopentil]metil sulfamato;

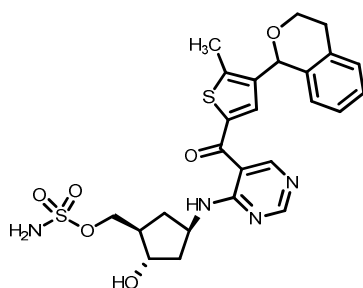
- I-251a [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-252b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-etinil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-etinil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-253a [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(8S)-2-cloro-5,6,7,8-tetrahidro-1,7-naftiridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(8R)-2-cloro-5,6,7,8-tetrahidro-1,7-naftiridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-254b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-255b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-yil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-256b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-3,4-Dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-257b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-258a [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{[5-({5-metil-4-[(1R)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{{[5-({5-metil-4-[(1S)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;
- I-259a [(1R,2R,3S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2R,3S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-261b [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

I-263a	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-264b	[(1R,2R,3R,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2R,3R,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-266b	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(8S)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(8R)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-268b	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-bromo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-bromo-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-269a	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(7S)-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-7-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(7R)-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-7-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-270b	{{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato o {{(1R,2S,4R)-4-[(5-{4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-furoil}pirimidin-4-il)amino}-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;
I-271a	[(1R,2R,3R,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2R,3R,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-3-fluoro-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-277a	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-ciclopropil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1S)-7-ciclopropil-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
I-282b	[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{[5-({5-cloro-4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

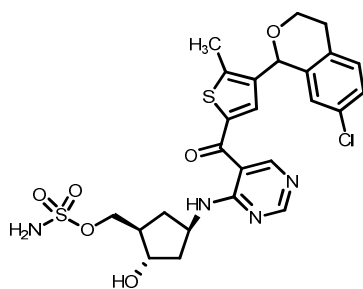
- I-285a [(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(8S)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(8R)-5,8-dihidro-6H-pirano[3,4-b]piridin-8-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-6a [(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(R)-amino(3-clorofenil)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(S)-amino(3-clorofenil)metil]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-9a [(1R,2S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(R)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato o [(1R,2S,4R)-4-{{5-({5-cloro-4-[(S)-(3-clorofenil)(hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

y una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

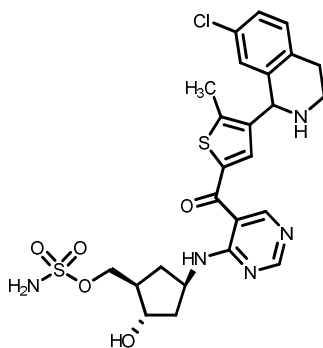
35. Una entidad química seleccionada a partir de:



I-256;



I-257;



I-263;

y una sal farmacéuticamente aceptable de ellos.

36. La entidad química de la reivindicación 35, donde la entidad es seleccionada a partir de:

- | | |
|--------|---|
| I-256 | [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;y |
| | [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato |
| I-256a | [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato |
| I-256b | [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato |

y una sal farmacéuticamente aceptable de ellos.

37. La entidad química de la reivindicación 36, donde la entidad química es seleccionada a partir de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-256b.

38. La entidad química de la reivindicación 37, donde la entidad química es la forma cristalina 1 de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-256b.

39. La entidad química de la reivindicación 35, donde la entidad es seleccionada a partir de:

I-257 y

I-257a

1-257b

y una sal farmacéuticamente aceptable de ellos.

[(1R,2S,4R)-4-{{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidrox ciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-257b y sales farmacéuticamente aceptable de ella.

[1R,2S,4R)-4-([5-({4-((1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il)-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino)-2-hidrox ciclopentil] metil sulfamato de la fórmula I-257b.

I-263a [(1R,2S,4R)-4-{{5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetraidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il}amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato

y una sal farmacéuticamente aceptable de ellos.

43. La entidad química de la reivindicación 42, donde la entidad química es seleccionada a partir de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-263a y sales farmacéuticamente aceptable de ella.

44. La entidad química de la reivindicación 43, donde la entidad química es la forma cristalina 1 de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-263a.

45. La entidad química de la reivindicación 43, donde la entidad química es la forma cristalina 2 de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-263a.

46. La entidad química de la reivindicación 43, donde la entidad química es la forma cristalina 3 de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-263a.

47. La entidad química de la reivindicación 42, donde la entidad química es seleccionada a partir de:

[(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-metil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato de la fórmula I-263b y sales farmacéuticamente aceptable de ella.