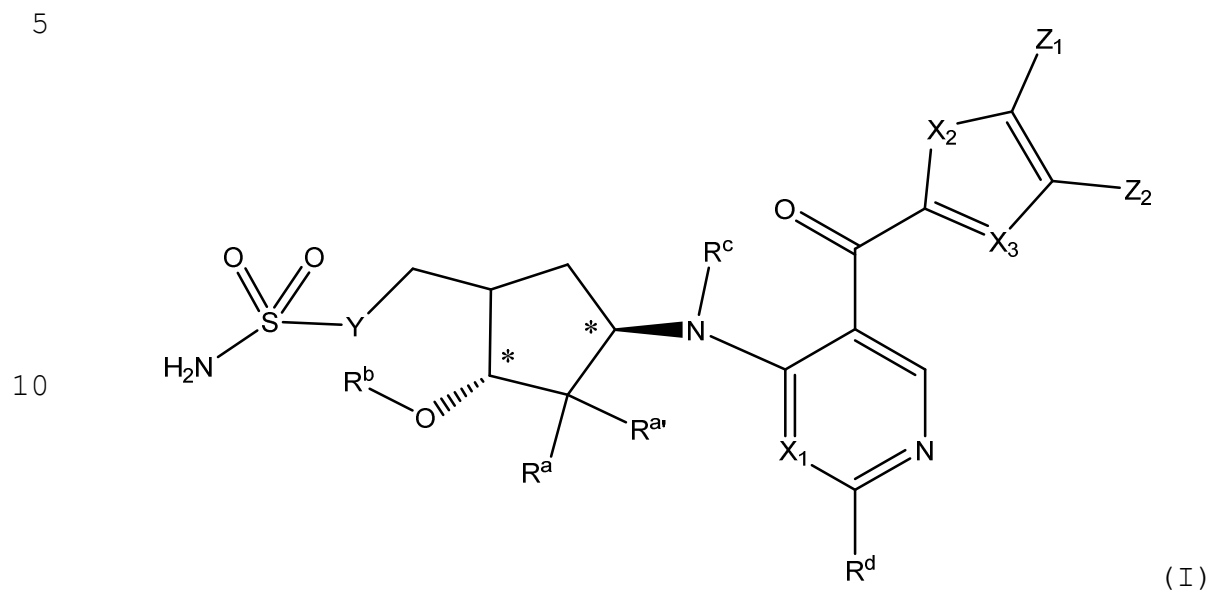


1. Una entidad química que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (I):



en donde:

15 configuraciones estereoquímicas representadas en posiciones con asterisco indican la estereoquímica absoluta;

Y es -O-, -CH₂- o -N(H)-;

R^a es hidrógeno, fluoro, -NH₂ o hidroxilo;

20 R^{a'} es hidrógeno o fluoro, siempre que, cuando R^a es -NH₂ o hidroxilo, R^{a'} sea hidrógeno;

R^b es hidrógeno o, junto con el oxígeno al que está unido, forma un profármaco;

R^c es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R^d es hidrógeno, halógeno, -CF₃ o alquilo C₁₋₄;

X_1 es C(H), C(F) o N;

X_2 es S u O;

X_3 es C(R^{x3}) o N;

R^{x3} es hidrógeno, metilo o halógeno;

5 Z_1 es hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-S-R^{z3}$, $-S(O)-R^{z3}$ o $-S(O)_2-R^{z3}$;

R^{z3} es un fenilo opcionalmente sustituido, un cicloalifático de 5 a 7 miembros opcionalmente sustituido, un heterociclilo de 5 a 7 miembros opcionalmente sustituido o un alifático C_{1-4}
10 opcionalmente sustituido;

en donde Z_1 no es hidrógeno, halógeno, metilo o ciano si Z_2 es hidrógeno o metilo; y

(a) Z_2 es un sistema de anillos que tiene un heterociclilo de 5 a 7 miembros opcionalmente sustituido con 1-2
15 heteroátomos o un cicloalifático de 5 a 7 miembros opcionalmente sustituido fusionado con

(i) un heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido o un arilo o heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido para formar un grupo bicíclico; o
20 (ii) un heteroarilo de 9 miembros opcionalmente sustituido o un arilo o heteroarilo de 10 miembros opcionalmente sustituido para formar un grupo tricíclico;

o

(b) Z_2 es $L-R^e$ en donde L es $-L_1-$, $-V_1-L_2-$ o $-L_1-V_1-L_2-$;

L_1 es una cadena de alquileo C_{1-3} , en donde 1 o 2 átomos de carbono saturados están opcionalmente sustituidos con (R^f) $(R^{f'})$ y en donde hay opcionalmente uno o dos grados de insaturación;

5 cada R^f es, de modo independiente, hidrógeno; hidroxilo; $-N(R^h)(R^{h'})$; alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo, $-OCH_3$ o ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo, $-OCH_3$ o ciclopropilo; o, junto con $R^{f'}$ y el átomo de carbono al que están unidos, 10 forman $C=CH_2$ o un carbociclo de 3 a 6 miembros o heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado de N (que puede estar protonado o C_{1-4} alquilado), O o S, el heteroátomo opcionalmente ubicado inmediatamente adyacente al carbono cuaternario del heterociclo;

15 cada $R^{f'}$ es, de modo independiente, hidrógeno; alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo, $-OCH_3$ o ciclopropilo; $-O$ -alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo, $-OCH_3$ o ciclopropilo; o, junto con R^f y el átomo de carbono al que están unidos, forman $C=CH_2$ o un carbociclo de 20 3 a 6 miembros o heterociclo de 4 a 6 miembros que comprende un heteroátomo seleccionado de N (que puede estar protonado o C_{1-4} alquilado), O o S, el heteroátomo opcionalmente ubicado inmediatamente adyacente al carbono cuaternario del heterociclo; en donde si R^f es hidroxilo, $R^{f'}$ no es $-O-$

alifático C₁₋₄ opcionalmente sustituido con hidroxilo, -OCH₃ o ciclopropilo;

R^h y R^{h'} son cada uno, de modo independiente hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

5 V₁ es -S-, -O-, -S(O)-, -S(O)₂-, -C(O)- o -N(R^g)-;

L₂ es una cadena de alquileo C₀₋₂, en donde un átomo de carbono saturado está opcionalmente sustituido con (R^f) (R^{f'});

R^g es hidrógeno o alquilo C₁₋₄; y

ya sea (i) R^e es hidrógeno, hidroxilo, halógeno, -CF₃ o
10 un alifático C₁₋₄ opcionalmente sustituido,

siempre que R^e no sea hidrógeno si R^f y R^{f'} están presentes y forman un anillo;

o (ii) R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5 a 6
15 miembros opcionalmente sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros opcionalmente sustituido o heterociclilo de 4 a 7 miembros opcionalmente sustituido, que está opcionalmente fusionado con un segundo arilo de 6 miembros opcionalmente sustituido, heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente
20 sustituido, cicloalifático de 3 a 7 miembros opcionalmente sustituido o heterociclilo de 4 a 7 miembros opcionalmente sustituido;

o

(c) Z₂ es hidrógeno.

2. La entidad química de la reivindicación 1, en donde:

(a) Z_2 es un sistema de anillos que tiene un heterociclilo de 5 a 7 miembros con 1-2 heteroátomos o un cicloalifático de

5 5 a 7 miembros fusionado con

(i) un heteroarilo de 5 miembros o un arilo o heteroarilo de 6 miembros para formar un grupo bicíclico; o

(ii) un heteroarilo de 9 miembros o un arilo o heteroarilo de 10 miembros para formar un grupo tricíclico;

10 en donde el sistema de anillos está opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes 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}) $_2$, -
 15 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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros; y el sistema de anillos está opcionalmente sustituido en un carbono saturado con oxo, un
 20 carbociclo de 3 a 6 miembros espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros espirocíclico;

cada aparición de R^{z7} es, de modo independiente, hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

cada aparición de R^{z8} es, de modo independiente, alquilo C_{1-4} ;

T_2 es una cadena de alquileo C_{1-2} ;

R^{z9} es ciano, $-N(R^{z7})_2$, $-OR^{z7}$, $-C(O)R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$ o $-C(O)N(R^{z7})_2$;
o

(b) Z_2 es $L-R^e$ en donde:

5 (i) R^e es hidrógeno, hidroxilo, halógeno, $-CF_3$ o alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con uno o varios hidroxilo, halógeno o alifático C_{1-4} ,

siempre que R^e no sea hidrógeno si R^f y $R^{f'}$ están presentes y forman un anillo;

10 o (ii) R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, cicloalifático de 3 a 7 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, que está opcionalmente fusionado con un segundo arilo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, cicloalifático de 3 a 7
15 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, donde R^e está opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes 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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros; y que está opcionalmente sustituido en un carbono

saturado con oxo, un carbociclo de 3 a 6 miembros espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros espirocíclico;

5 cada aparición de R^{z7} es, de modo independiente, hidrógeno o alquilo C_{1-4} ;

cada aparición de R^{z8} es, de modo independiente, alquilo C_{1-4} ;

T_2 es una cadena de alquilenos C_1-C_2 ; y

R^{z9} es ciano, $-NO_2$, $-N(R^{z7})_2$, $-OR^{z7}$, $-C(O)R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$ o $-C(O)N(R^{z7})_2$.

10

3. La entidad química de la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en donde L es $-C(R^f)(R^{f'})-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-S(O)_2-$, $-C(O)-$, $-C(=CH_2)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-C(=CH_2)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-C\equiv C-$, $-C(R^f)(R^{f'})-O-$, $-C(R^f)(R^{f'})-S-$, $-C(R^f)(R^{f'})-N(R^g)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-N(R^g)-CH_2-$, $-C(R^f)(R^{f'})-CH_2-$, $-C(R^f)(R^{f'})-CH_2-CH_2-$ o $-C(O)-C(R^f)(R^{f'})-$.

15

4. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde:

20 Z_1 es hidrógeno, halógeno, ciano, R^{z3} , $-S-R^{z3}$, $-S(O)-R^{z3}$ o $-S(O)_2-R^{z3}$;

R^{z3} es un fenilo, cicloalifático de 5 a 7 miembros, heterociclico de 5 a 7 miembros o alifático C_{1-4} , cualquiera de los cuales puede estar sustituido con uno o varios R^{z4}

seleccionados de modo independiente;

R^{z4} es hidroxilo, halógeno, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z5})_2$, $-C(O)R^{z6}$, $-C(O)_2R^{z5}$, heterociclilo o cicloalifático de 5 o 6 miembros o un fenilo opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos seleccionados de modo independiente; cada aparición de R^{z5} es, de modo independiente, hidrógeno o alquilo C_{1-4} ; y cada aparición de R^{z6} es, de modo independiente, alquilo C_{1-4} .

10

5. La entidad química de la reivindicación 4, en donde Z_1 es hidrógeno; halógeno; ciano; fenilo opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos seleccionados de modo independiente; heterociclilo o cicloalifático de 5 a 7 miembros opcionalmente fusionado con un arilo de 6 miembros, en donde el heterociclilo o cicloalifático de 5 a 7 miembros opcionalmente fusionado con un arilo de 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos seleccionados de modo independiente; fluoroalifático C_{1-4} ; o un grupo alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con uno o varios hidroxilo, alcoxi C_{1-4} , fenilo opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos seleccionados de modo independiente, cicloalifático de 5 o 6 miembros, heterociclilo de 5 o 6 miembros o $-N(R^{z5})_2$.

15

20

6. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 5, en donde:

5 Z_2 es un sistema de anillos que tiene un heterociclilo de 5 a 7 miembros con 1-2 heteroátomos o un cicloalifático de 5 a 7 miembros fusionado con

(i) un heteroarilo de 5 miembros o arilo o heteroarilo de 6 miembros para formar un grupo bicíclico; o

10 (ii) un heteroarilo de 9 miembros o arilo o heteroarilo de 10 miembros para formar un grupo tricíclico;

en donde el sistema de anillos está opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} ,

15 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} , heteroarilo de 5 a 6 miembros, arilo de 6 miembros, cicloalifático o heterociclilo de 3 a 6 miembros;

20 y el sistema de anillos está opcionalmente sustituido en un carbono saturado con oxo, un carbociclo de 3 a 6 miembros espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros espirocíclico;

cada aparición de R^{z7} es, de modo independiente, hidrógeno o

alquilo C_{1-4} ;

cada aparición de R^{z8} es, de modo independiente, alquilo C_{1-4} ;

T_2 es una cadena de alquilenos C_{1-2} ; y

R^{z9} es ciano, $-N(R^{z7})_2$, $-OR^{z7}$, $-C(O)R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$ o $-C(O)N(R^{z7})_2$.

5

7. La entidad química de la reivindicación 6, en donde:

Z_2 es un heterociclilo de 5 a 7 miembros con 1-2 heteroátomos o un cicloalifático de 5 a 7 miembros fusionado con un heteroarilo de 5 miembros o anillo arilo o heteroarilo de 6 miembros para formar un grupo bicíclico, en donde el sistema de anillos está opcionalmente sustituido como se define en la reivindicación 6.

10

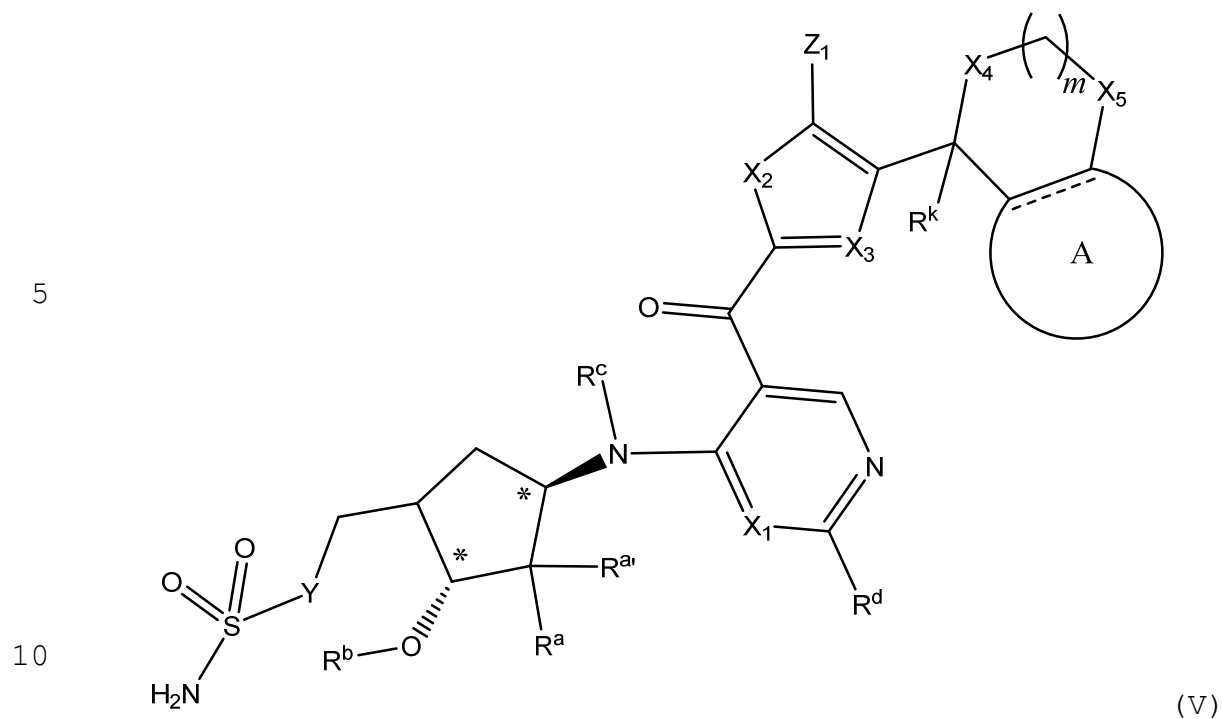
8. La entidad química de la reivindicación 7, en donde:

Z_2 es un heterociclilo de 6 miembros, donde el heterociclilo contiene 1 átomo de N o de O, fusionado con un anillo arilo o heteroarilo de 6 miembros para formar un grupo bicíclico, en donde el sistema de anillos está opcionalmente sustituido como se define en la reivindicación 7.

15

20

9. La entidad química de la reivindicación 6, que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (V):



en donde:

m es 0, 1 o 2;

15 X_4 es S, O o N(Rⁿ⁴);

X_5 es O, C(O) o C(R^{x5})(R^{x5'}), en donde X_5 no es O si X_4 es N(Rⁿ⁴) o S;

Rⁿ⁴ es hidrógeno o alquilo C₁₋₄;

R^{x5} es hidrógeno, fluoro, hidroxilo o alquilo C₁₋₄;

20 R^{x5'} es hidrógeno, fluoro o alquilo C₁₋₄, 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 de O, N o S;

las líneas punteadas indican enlaces simples o dobles;

el anillo A es un heteroarilo de 5 miembros fusionado o arilo

5 o heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido con 1-3

apariciones independientes 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)₂R^{z8}, -C(O)₂R^{z7}, -C(O)N(R^{z7})₂, -

10 S(O)₂N(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 o un

heterociclilo de 4 a 6 miembros;

T₂ es una cadena de alquileo C₁-C₂;

15 R^{z9} es ciano, -N(R^{z7})₂, -OR^{z7}, -C(O)R^{z8}, -C(O)₂R^{z7}, or -

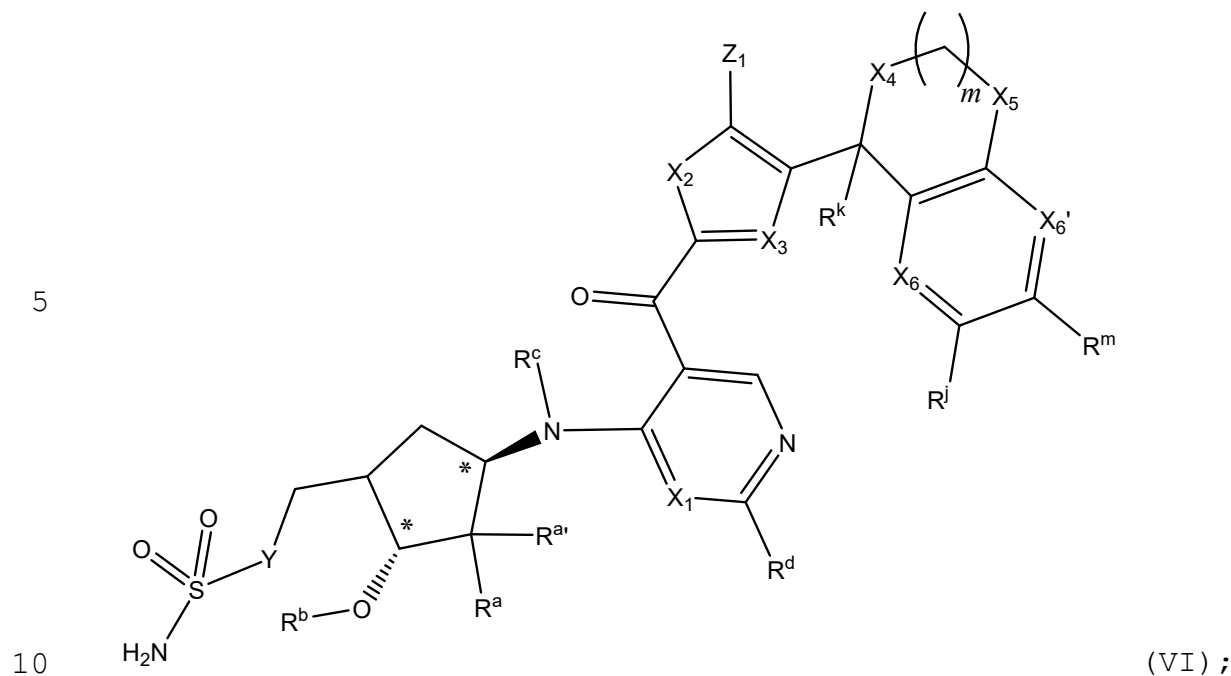
C(O)N(R^{z7})₂; y

R^k es hidrógeno o metilo.

10. La entidad química de la reivindicación 9, que es un

20 compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula

(VI):



en donde:

m es 1 o 2;

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

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

15

cada uno de R^{x6}, R^{x6'}, R^j y R^m es, de modo independiente, hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C₁₋₄, fluoroalifático C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, fluoroalcoxi C₁₋₄, -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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros;

20

en donde al menos uno de R^{x6}, R^{x6'}, R^j y R^m es hidrógeno.

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

m es 1;

X_5 es CH_2 ;

R^{n4} es hidrógeno o metilo; y

5 cada uno de R^{x6} , $R^{x6'}$, R^j y R^m es, de modo independiente, hidrógeno, cloro, fluoro, bromo, yodo, metilo, etilo, isopropilo, ciano, ciclopropilo, CF_3 , $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ o $-\text{C}\equiv\text{CH}$; en donde al menos uno de R^{x6} , R^{x7} , R^j y R^m es hidrógeno.

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

X_4 es O o N(H);

X_6 es N o C(H);

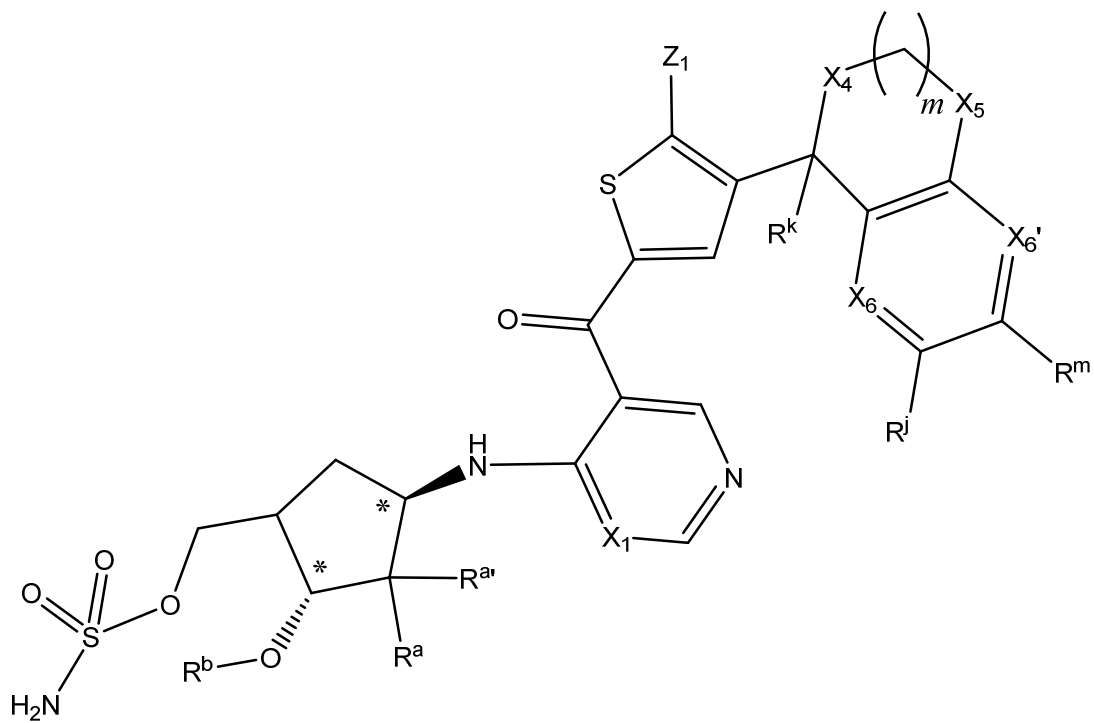
X_6' es C(H);

R^m es hidrógeno, fluoro o cloro; y

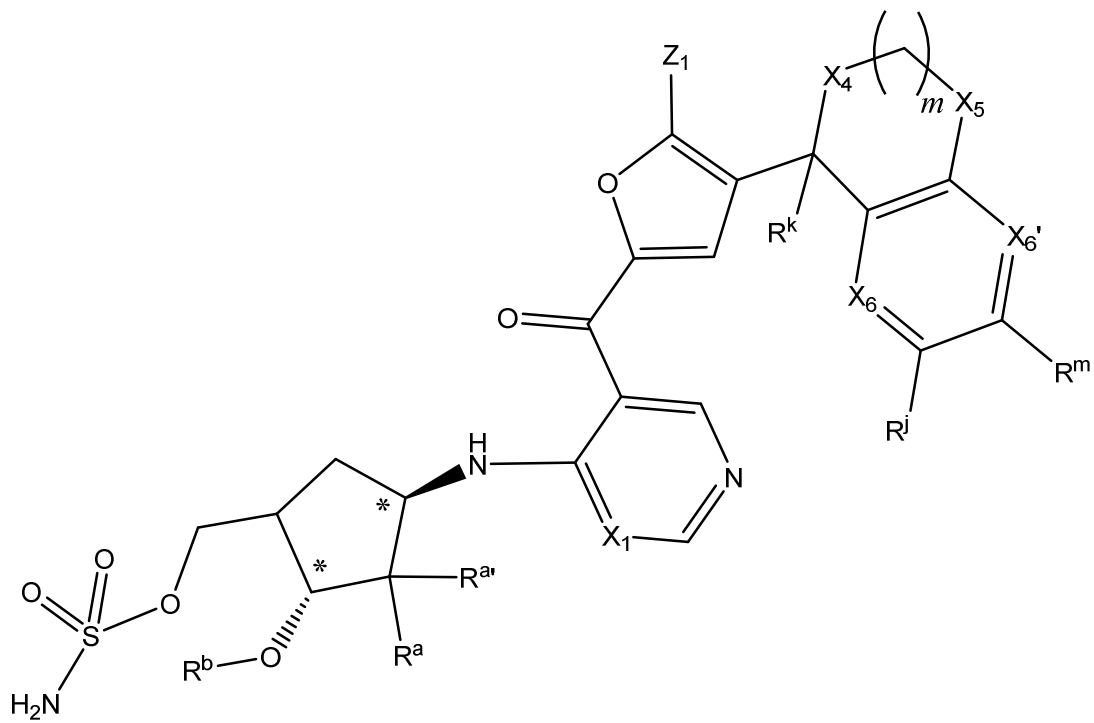
15 R^j es metilo, etilo, isopropilo, hidrógeno, fluoro, cloro, bromo, ciclopropilo, $-\text{C}\equiv\text{CH}$ o $-\text{CF}_3$.

13. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones
10 a 12, que es un compuesto o sal farmacéuticamente
20 aceptable de la fórmula (VIa) o (VIb):

1341

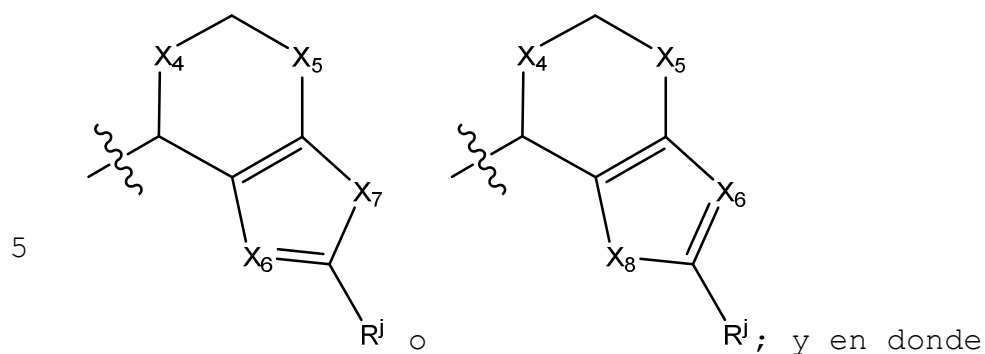


(VIa)



(VIb) .

14. La entidad química de la reivindicación 9, en donde Z_2 es



X_4 es O o $N(R^{n4})$;

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

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

X_7 es O o S;

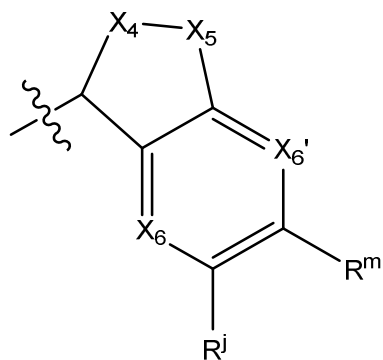
X_8 es S o $N(H)$; y

R^{x6} y R^j son cada uno, de modo independiente 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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros.

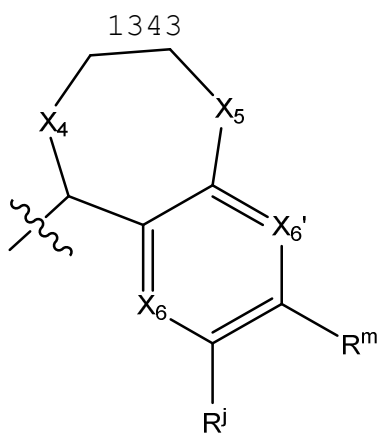
15

20 15. La entidad química de la reivindicación 9, en donde Z_2 es

5



o



; y en donde

X_4 es O o $N(R^{n4})$;

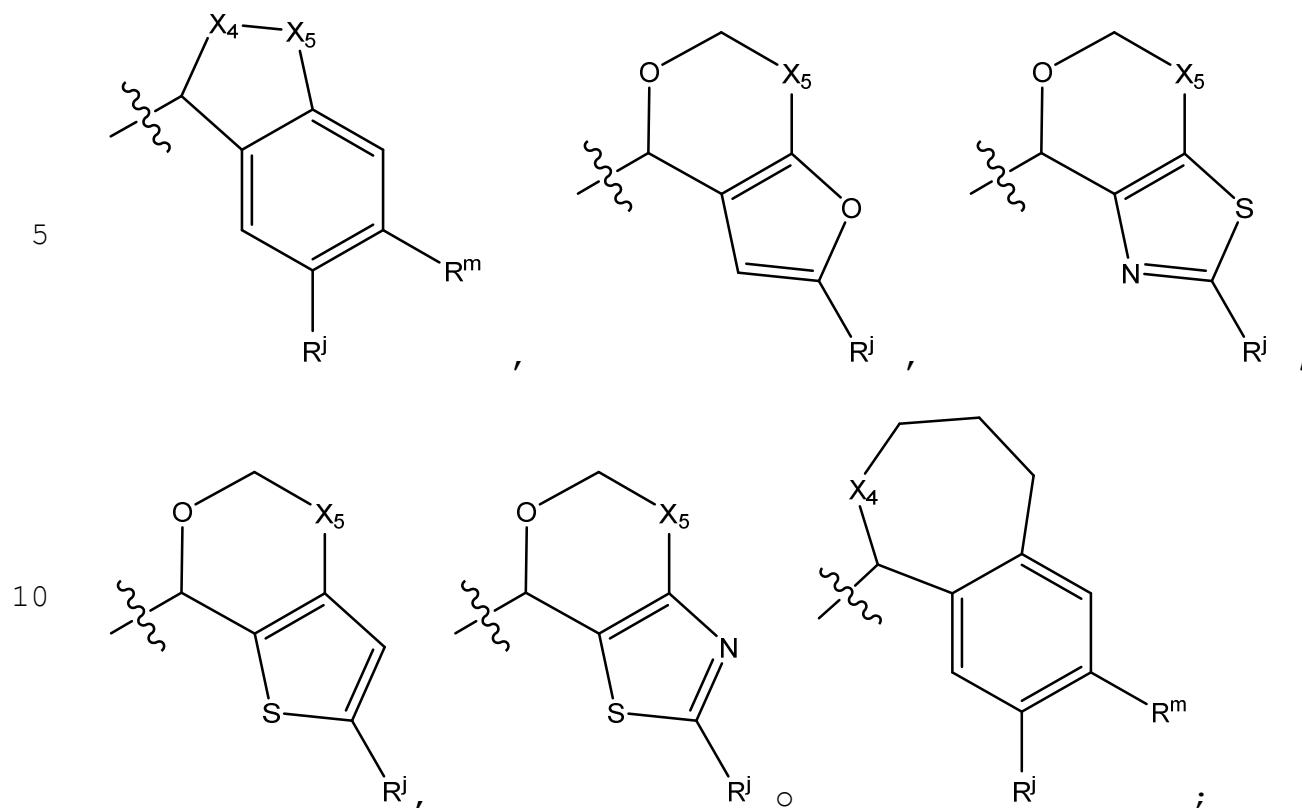
X_5 es $C(R^{x5})(R^{x5'})$;

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

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

cada R^{x6} , R^j y R^m es, de modo independiente, 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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros, en donde al menos un R^{x6} , R^j o R^m es hidrógeno.

20 16. La entidad química de la reivindicación 9, en donde Z_2 es



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

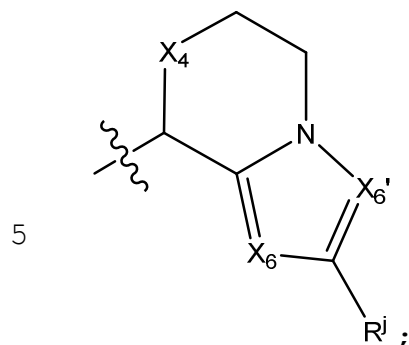
15 R^{x5} y $R^{x5'}$ son, de modo independiente, hidrógeno o fluoro; o, junto con el carbono al que están unidos, forman un anillo ciclopropilo;

R^j es hidrógeno, cloro, fluoro, bromo, metilo, etilo, isopropilo, ciano, ciclopropilo, CF_3 , $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$ o $-C\equiv CH$;

20 y

R^m es hidrógeno, fluoro o cloro.

17. La entidad química de la reivindicación 9, en donde Z_2 es



X_4 es O o $N(R^{n4})$;

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

10 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, de modo independiente, 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 o un heterociclilo de 4 a 6 miembros.

15

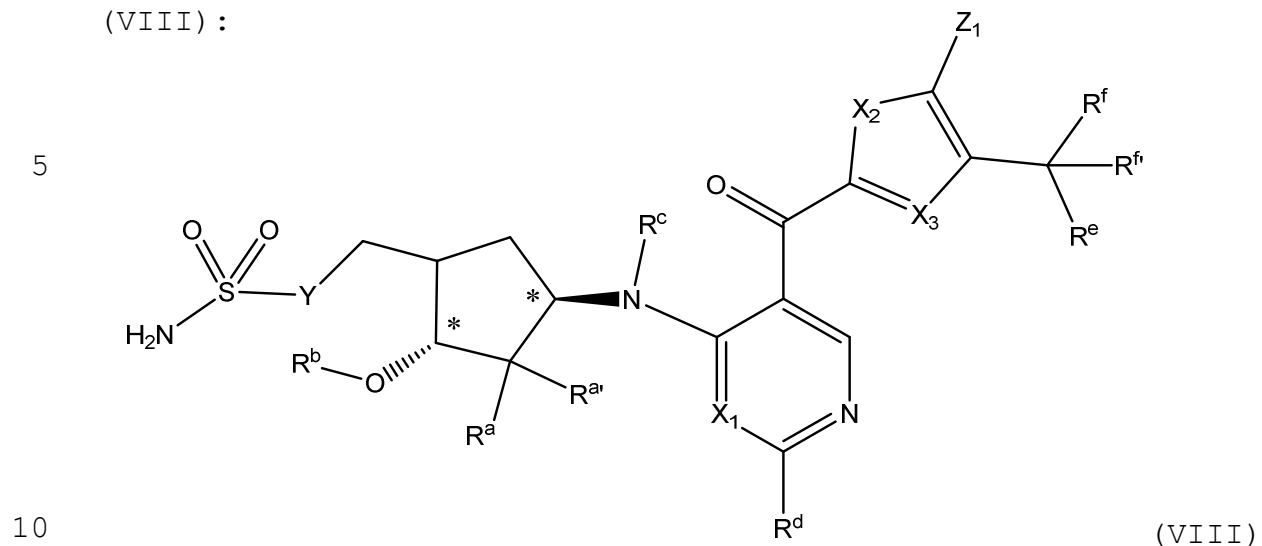
18. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde Z_2 es $L-R^e$.

20

19. La entidad química de la reivindicación 18, en donde:

L es $-C(R^f)(R^{f'})-$, $-S-$, $-C(=O)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-O-$, $-C(R^f)(R^{f'})-S-$, $-C(R^f)(R^{f'})-N(R^g)-$, $-C(R^f)(R^{f'})-CH_2-$ o $-C(R^f)(R^{f'})-C\equiv C-$.

20. La entidad química de la reivindicación 18 o 19, que es un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula (VIII) :



21. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20, en donde:

15 R^e es un anillo seleccionado de cicloalifático de 3 a 7 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, que está opcionalmente fusionado con un segundo anillo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, cicloalifático de 3 a 7

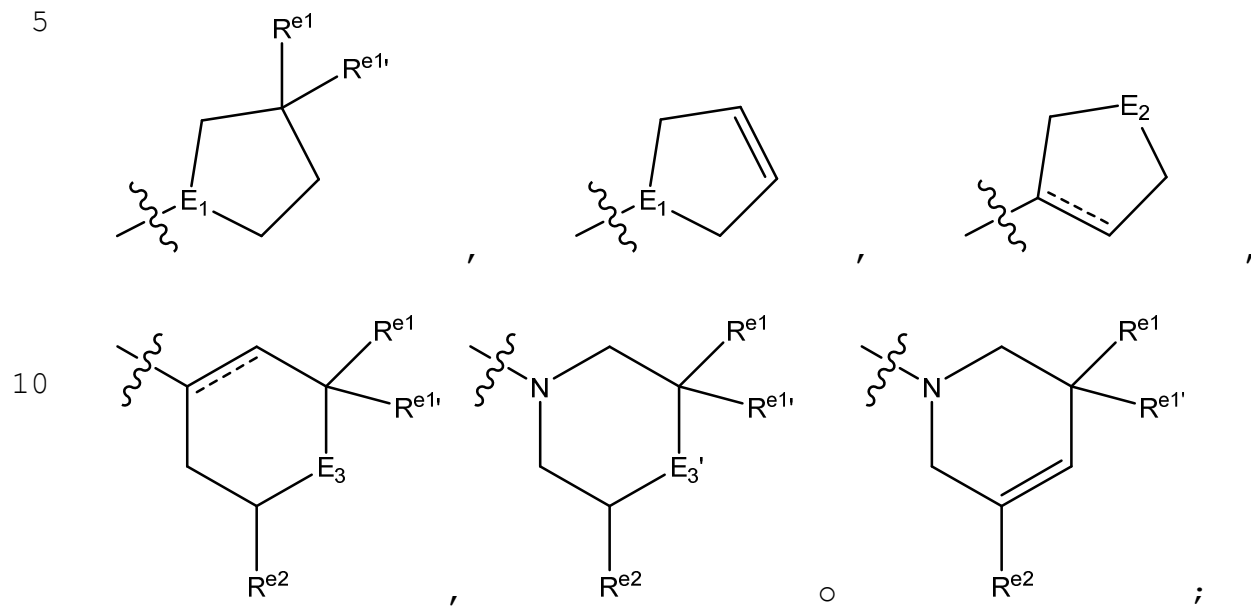
20 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, que es opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C₁₋₄, fluoroalifático C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, fluoroalcoxi C₁₋₄, S-alifático C₁₋₄, S-fluoroalifático C₁₋₄, -N(R^{z7})₂, -C(O)R^{z8}, -S(O)R^{z8}, -S(O)₂R^{z8}, -

$C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-OC(O)N(R^{z7})_2$, $-$
 $N(R^{z7})C(O)R^{z8}$, $-N(R^{z7})SO_2R^{z8}$, $-N(R^{z7})C(O)OR^{z8}$, T_2-R^{z9} , un
heteroarilo de 5 a 6 miembros, un arilo de 6 miembros, un
cicloalifático de 3 a 6 miembros o un heterociclilo de 4 a 6
5 miembros; y que está opcionalmente sustituido en un carbono
saturado con oxo, un carbociclo de 3 a 6 miembros
espirocíclico o un heterociclo de 4 a 6 miembros
espirocíclico;
cada aparición de R^{z7} es, de modo independiente, hidrógeno o
10 alquilo C_{1-4} ;
cada aparición de R^{z8} es, de modo independiente, alquilo C_{1-4} ;
 T_2 es una cadena de alquilenos C_1-C_2 ; y
 R^{z9} es ciano, $-N(R^{z7})_2$, $-OR^{z7}$, $-C(O)R^{z8}$, $-C(O)_2R^{z7}$ o $-C(O)N(R^{z7})_2$.

15 22. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones
18 a 21, en donde:
cada R^f es, de modo independiente, hidrógeno, hidroxilo,
 $N(R^h)(R^{h'})$, alcoxi C_{1-4} , ciclopropilo o alquilo C_{1-4}
opcionalmente sustituido con hidroxilo u $-OCH_3$;
20 cada $R^{f'}$ es, de modo independiente, hidrógeno, ciclopropilo o
alquilo C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo u $-OCH_3$; y
 R^e es un anillo cicloalifático de 5 a 7 miembros o un
heterociclilo de 5 a 7 miembros que sólo tiene un
heteroátomo, en donde el anillo está opcionalmente sustituido

como se define en cualquiera de las reivindicaciones 18 a 21.

23. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 18 a 22, en donde R^e es



y en donde

15 las líneas punteadas indican enlaces simples o dobles;

E_1 es N o C(H);

E_2 es O, S o CH_2 ;

E_3 es O, S, $N(R^{e3})$ o $C(H)(R^{e3})$;

E_3' es O, $N(R^{e3})$ o $C(H)(R^{e3})$;

20 R^{e1} y $R^{e1'}$ son cada uno, de modo independiente hidrógeno o fluoro;

R^{e2} es hidrógeno o metilo; y

R^{e3} es hidrógeno o metilo.

24. La entidad química de la reivindicación 20, en donde:

R^f y $R^{f'}$ son cada uno, de modo independiente hidrógeno, alquilo C_{1-4} o ciclopropilo; o se toman juntos para formar $=CH_2$; y

5 R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros, que está opcionalmente fusionado con un segundo arilo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, cicloalifático de 3 a 7 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros y está opcionalmente
10 sustituido con 1-3 apariciones independientes de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-CH_2-OR^{z7}$, $-CH_2NR^{z7}$ o un cicloalifático de 3 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 6 miembros.

15

25. La entidad química de la reivindicación 20, en donde:

R^f es hidrógeno, hidroxilo, $N(R^h)(R^{h'})$, $-OCH_3$, ciclopropilo o alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con hidroxilo u $-OCH_3$;

$R^{f'}$ es hidrógeno, ciclopropilo o alifático C_{1-4} opcionalmente
20 sustituido con hidroxilo u $-OCH_3$;

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 de N (que puede estar protonado o C_{1-4} alquilado), O o S, el heteroátomo opcionalmente ubicado

inmediatamente adyacente al carbono cuaternario del heterociclo;

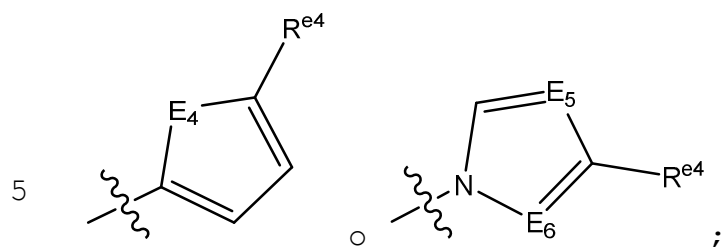
en donde al menos uno de R^f y $R^{f'}$ comprende al menos un heteroátomo; y

- 5 R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros, que está opcionalmente fusionado con un segundo arilo de 6 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, cicloalifático de 3 a 7 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros y está opcionalmente
- 10 sustituido con uno o varios halógeno, alifático C_{1-4} opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes de halógeno, hidroxilo, ciano, alifático C_{1-4} , fluoroalifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , fluoroalcoxi C_{1-4} , $-N(R^{z7})_2$, $-C(O)_2R^{z7}$, $-C(O)N(R^{z7})_2$, $-S(O)_2N(R^{z7})_2$, $-CH_2-OR^{z7}$, $-CH_2NR^{z7}$, un cicloalifático
- 15 de 3 a 6 miembros o un heterociclilo de 4 a 6 miembros.

26. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20 o 24 a 25, en donde:

- R^e es un anillo seleccionado de arilo de 6 miembros o
- 20 heteroarilo de 5 a 6 miembros, que es opcionalmente sustituido con 1-3 apariciones independientes de cloro, fluoro, bromo, yodo, metilo, etilo, ciano, ciclopropilo, CF_3 , $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$ o $-C\equiv CH$.

27. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20 o 24 a 26, en donde R^e es:



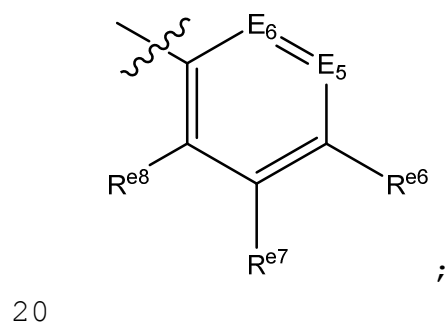
E_4 es S u O;

E_5 es N o C(R^{e5});

E_6 es N o C(H);

10 R^{e4} es hidrógeno, metilo, cloro, fluoro, bromo, yodo, ciano o $-CF_3$; y
 R^{e5} es hidrógeno o halógeno.

28. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 15 18 a 20 o 24 a 26, en donde R^e es



E_5 es N o C(R^{e5});

E_6 es N o C(H);

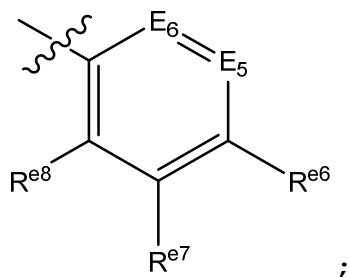
cada uno de R^{e5} , R^{e6} , R^{e7} y R^{e8} es, de modo independiente, hidrógeno, halógeno, metilo, etilo, isopropilo, $-OCH_3$, $-CF_3$ o

$-\text{C}\equiv\text{CH}$;

y al menos dos de $\text{R}^{\text{e}5}$, $\text{R}^{\text{e}6}$, $\text{R}^{\text{e}7}$ y $\text{R}^{\text{e}8}$ son hidrógeno.

29. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones

5 18 a 20 o 24 a 26, en donde R^{e} es



10

E_5 es N o $\text{C}(\text{R}^{\text{e}5})$;

E_6 es N o $\text{C}(\text{H})$;

$\text{R}^{\text{e}5}$ es hidrógeno, halógeno, metilo, $-\text{OCH}_3$, $-\text{CF}_3$ o $-\text{C}\equiv\text{CH}$;

$\text{R}^{\text{e}6}$ es hidrógeno, fluoro o cloro;

15 $\text{R}^{\text{e}7}$ es hidrógeno, fluoro o cloro; y

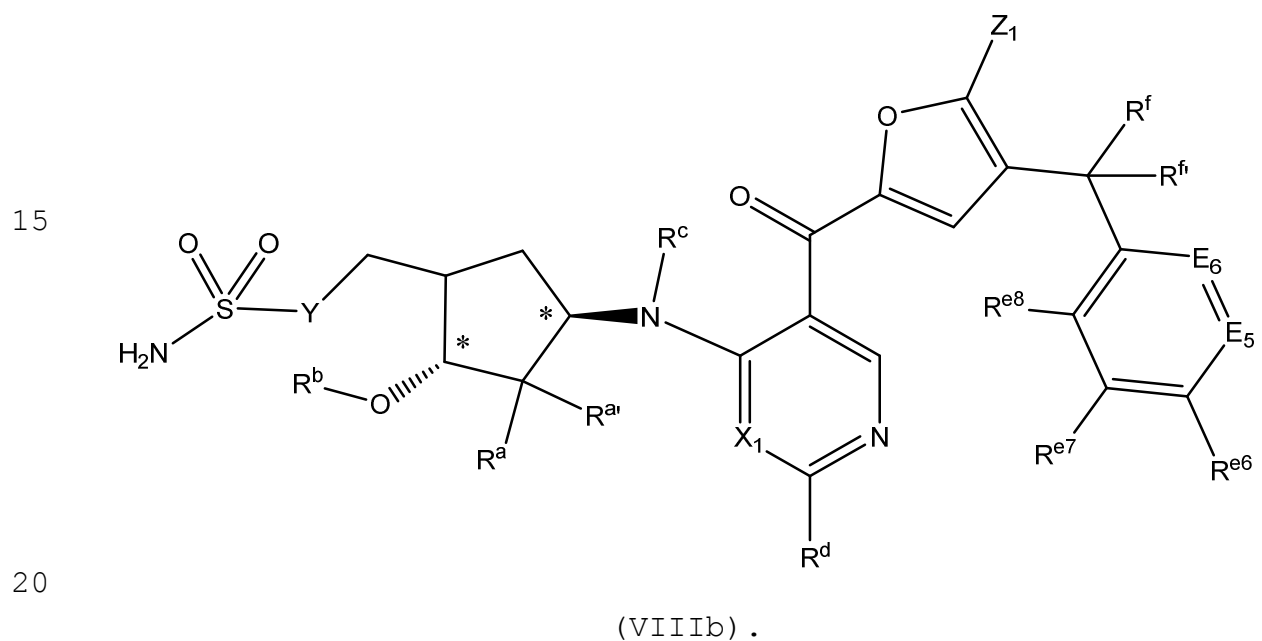
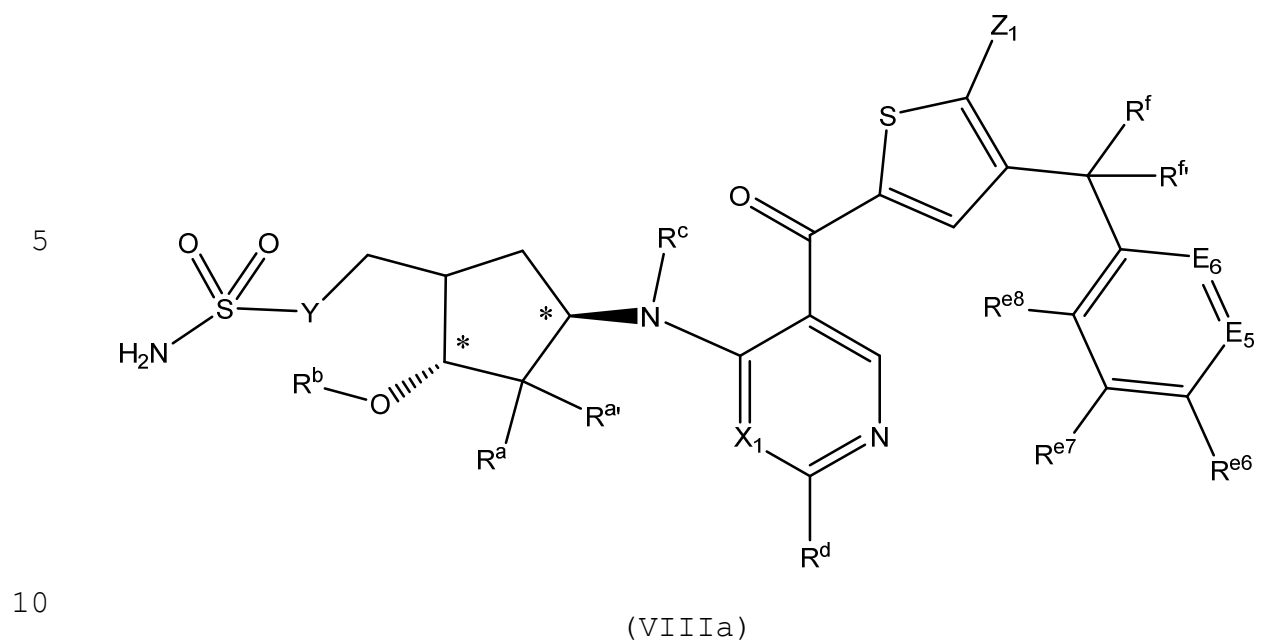
$\text{R}^{\text{e}8}$ es hidrógeno, halógeno, metilo, $-\text{OCH}_3$ o ciano;

en donde al menos uno de $\text{R}^{\text{e}6}$, $\text{R}^{\text{e}7}$ y $\text{R}^{\text{e}8}$ es hidrógeno.

30. La entidad química de la reivindicación 28 o 29, que es

20 un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de la fórmula

(VIIIa) o (VIIIb):



31. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20, en donde R^e es hidrógeno, hidroxilo, halógeno, -CF₃ o alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido con uno o varios

hidroxilo, halógeno o alquilo C₁₋₄.

32. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31, en donde:

5 Z₁ es hidrógeno, halógeno, ciano o alifático C₁₋₄ opcionalmente sustituido con uno o varios hidroxilo, alcoxi C₁₋₄, -N(R^{z5})₂ o fenilo opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos seleccionados, de modo independiente; y
 10 cada aparición de R^{z5} es, de modo independiente, hidrógeno o alquilo C₁₋₄.

33. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, en donde Z₁ es hidrógeno, cloro o metilo.

15 34. La entidad química de la reivindicación 5, en donde Z₂ es hidrógeno.

35. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, en donde R^b es hidrógeno.

20

36. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, en donde R^b es -C(O)-R^{bx},

R^{bx} es alquilo C₁₋₄, -CH(R^{by})-NH₂, pirrolidinilo o -L_b-OPO₃H₂,

R^{by} es alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido con hidroxilo,

fenilo, fenolilo, imidazolilo, carboxilo, amino, guanidino, -SCH₃, -C(O)NH₂ o indolilo,

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

5

37. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 36, en donde al menos uno de los siguientes es verdadero:

Y es -O-;

R^a es hidrógeno;

10 R^{a'} es hidrógeno;

R^c es hidrógeno;

X₁ es N;

R^d es hidrógeno; o

X₃ es C(H).

15

38. La entidad química de la reivindicación 1, en donde la entidad química es

20

[(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-hidroxietyl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-bromofenil)-1-hidroxietyl]-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;
 5 [(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-hidroxietyl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietyl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;

5 [(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;

10 [(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

15 [(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;

20 [(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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 {(1R,2S,4R)-4-[5-({4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-2-furoil}pirimidin-4-il]amino]-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 {(1R,2S,4R)-4-[5-({4-[(1R)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxietil]-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;
 20 [(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;
- 5 { (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;
- 10 [(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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]-
 5 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;
 10 [(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;
 15 [(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-dihidroxipropil]-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-dihidroxipropil]-2-tienil} carbonil)pirimidin-4-il] amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 20 [(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;
 5 [(1R,2S,4R)-4-{ [5-({4-[(1S)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxi etil]-2-tienil} carbonil) pirimidin-4-il] amino}-2-hidroxiciclopentil] metil sulfamato;
 [(1R,2S,4R)-4-{ [5-({4-[(1R)-1-(6-bromopiridin-2-il)-1-hidroxi etil]-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;
 10 [(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;
 15 {(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;
 20 {(1R,2S,4R)-4-[(5-{ [4-(3-cloro-4-fluorobencil)-2-tienil] carbonil} pirimidin-4-il) amino]-2-hidroxiciclopentil] metil sulfamato;
 {(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{ [4-(3-iodobencil)-2-tienil] carbonil} pirimidin-4-il) amino] ciclopentil] 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)(metoxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(S)-(3-bromofenil)(metoxi)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-il metil)-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-
 5 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-bromofenoxi)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;
 10 [(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-hidroxi-etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 15 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1S)-1-(3-clorofenil)-1-hidroxi-etil]-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;
 20 {(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-feniletíl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-{[5-({4-[(1S)-1-feniletíl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}ciclopentil]metil sulfamato;
- 5 { (1R,2S,4R)-4-[(5-{[5-cloro-4-(3-clorobencil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxíciclopentil]metil sulfamato;
- { (1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-[(5-{[4-(2-feniletíl)-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;
- 10 { (1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-clorobencil)-5-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxíciclopentil]metil sulfamato;
- { (1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-etilbencil)-5-metil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxíciclopentil]metil sulfamato;
- { (1R,2S,4R)-4-[(5-{[4-(3-bromobencil)-5-cloro-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxíciclopentil]metil sulfamato;
- 15 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[3-(difluorometoxi)bencil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxíciclopentil]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-dihidroxíciclopentil]metil sulfamato;
- 20 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-(ciclohex-1-en-1-il)tetrahidrofuran-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxíciclopentil]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-hidroxíciclopentil]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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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)sulfanil]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-({4-cloro-5-[(R) - (3-clorofenil) (hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-cloro-5-[(S) - (3-clorofenil) (hidroxi)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1R) -1-(3-clorofenil)-1-hidroxietyl]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 5 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-[(1S) -1-(3-clorofenil)-1-hidroxietyl]-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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;
- 5 [(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;
- 10 [(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;
 5 [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-[(4-{ [2-(trifluorometil)fenoxi]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;
 10 [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-4-({5-({4-[(2-isopropilfenoxi)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;
 15 [(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;
 20 {(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;
 5 [(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;
 10 {(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;
 15 {(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-{ [(2S)-2-(3-clorofenil)-2,3,4,5-tetrahidro-2,3'-bitiofen-5'-il]carbonil}pirimidin-4-il)amino]-2-hidroxiciclopentil}metil sulfamato;
 20 {(1R,2S,4R)-4-[(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;
- 5 [(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;
- 10 {(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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-idroxi-etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-cloro-4-[(1R)-1-idroxi-etil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2S)-2-(3-clorofenil)-1-metilpirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(2R)-2-(3-clorofenil)-1-metilpirrolidin-2-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)metil]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-({5-[4-acetil-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino)-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- {(1R,2S,4R)-2-idroxi-4-[(5-{[4-(idroxi-metil)-2-tienil]carbonil}pirimidin-4-il)amino]ciclopentil}metil sulfamato;
- {(1R,2S,4R)-2-idroxi-4-[(5-{[4-(1H-imidazol-1-il-metil)-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-idroxiciclopentil}metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-4-{[5-(4-acetil-2-furoil)pirimidin-4-il]amino}-2-idroxiciclopentil]metil sulfamato;
- {(1R,2S,4R)-2-idroxi-4-[(5-{[5-(2-idroxi-propan-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-idroxi-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-hidroxipropan-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-tetrahidroisoquinolin-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-tetrahidroisoquinolin-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-tetrahidroisoquinolin-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-tetrahidroisoquinolin-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-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2,3-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 5 [(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-tetrahidroisoquinolin-1-il]-5-cloro-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 10 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-bromo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-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;
 15 [(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;
 20 [(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-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-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20

[(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;
 5 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;
 10 [(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;
 15 [(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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 20 [(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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil}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-hidroxiciclopentil}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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil}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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;
- 5 [(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;
- 10 [(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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;
- 5 [(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;
- 10 [(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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;
- 5 [(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;
- 10 {[(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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;
 5 [(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;
 10 [(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;
 15 [(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;
 20 [(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;
- 5 [(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;
- 10 [(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;
- 15 [(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;
- 20 [(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;
 5 [(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-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 10 [(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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 15 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({5-ciano-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-[(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-({5-[(1S)-5-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
 20 [(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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]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-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 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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- [(1R,2S,4R)-2-hidroxi-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-hidroxi-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-
 5 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-
 10 [(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-
 15 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)-
 20 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-metoxi-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-metoxi-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-
 5 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)-
 10 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-
 15 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-
 20 il]carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

39. La entidad química de la reivindicación 1, en donde la entidad química es

[(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;

5 [(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-[(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;

10 [(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-[(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;

15 [(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-[(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;

20 [(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;
 5 [(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;
 10 [(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)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;
 15 [(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;
 20 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1R)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(hidroximetil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamat
 [(1R,2S,4R)-4-{[5-({4-[(1S)-7-cloro-3,4-dihidro-1H-isocromen-1-il]-5-(hidroximetil-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamat

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

40. Una composición farmacéutica que comprende la entidad
5 química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38 y un
portador farmacéuticamente aceptable.

41. Un método de tratamiento de cáncer en un sujeto, que
comprende la administración a un sujeto que tiene cáncer de
10 una cantidad terapéuticamente efectiva de la entidad química
de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38.

42. La entidad química de cualquiera de las reivindicaciones
1 a 38, para usar en el tratamiento del cáncer.
15

43. Uso de la entidad química de cualquiera de las
reivindicaciones 1 a 38 para el tratamiento de cáncer.

44. Uso de la entidad química de cualquiera de las
20 reivindicaciones 1 a 38 en la fabricación de un medicamento
para el tratamiento de cáncer.

45. Una composición farmacéutica para el tratamiento de
cáncer en un paciente que lo necesita, que comprende la

entidad química de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38 y un portador farmacéuticamente aceptable.

46. Una composición farmacéutica que comprende la entidad
5 química de la reivindicación 39 y un portador farmacéuticamente aceptable.

47. Un método de tratamiento de cáncer en un sujeto, que comprende la administración a un sujeto que tiene cáncer de
10 una cantidad terapéuticamente efectiva de la entidad química de la reivindicación 39.

48. La entidad química de la reivindicación 39, para usar en el tratamiento del cáncer.
15

49. Uso de la entidad química de la reivindicación 39 para el tratamiento de cáncer.

50. Uso de la entidad química de la reivindicación 39 en la
20 fabricación de un medicamento para el tratamiento de cáncer.

51. Una composición farmacéutica para el tratamiento de cáncer en un paciente que lo necesita, que comprende la entidad química de la reivindicación 39 y un portador

5

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-hidroxiciclopentil]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-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;

10

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

15

I-248a

[(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 o [(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;

20

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-dihidroxiciclopentil]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-dihidroxiciclopentil]metil sulfamato;

- I-251a
5
[(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;
[(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-252b
10
[(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-253a
15
[(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-254b
20
[(1R,2S,4R)-4-{ [5-({5-cloro-4-[(1R)-7-cloro-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-1-yil]-2-tienyl}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-tetrahidroisoquinolin-1-il]-2-tienil}carbonil)pirimidin-4-il]amino}-2-hidroxiciclopentil]metil sulfamato;
- I-255b

- 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;
- 5 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;
- 10 I-259a [(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 o [(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;
- 15 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;
- 20 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
5
I-268b
10
I-269a
15
I-270b
I-271a
20
- [(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;
- [(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;
- [(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;
- { (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;
- [(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
5
10
15
20
- [(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;

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.