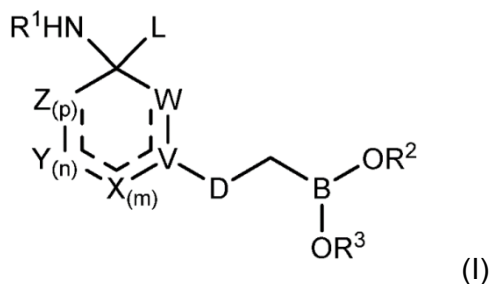


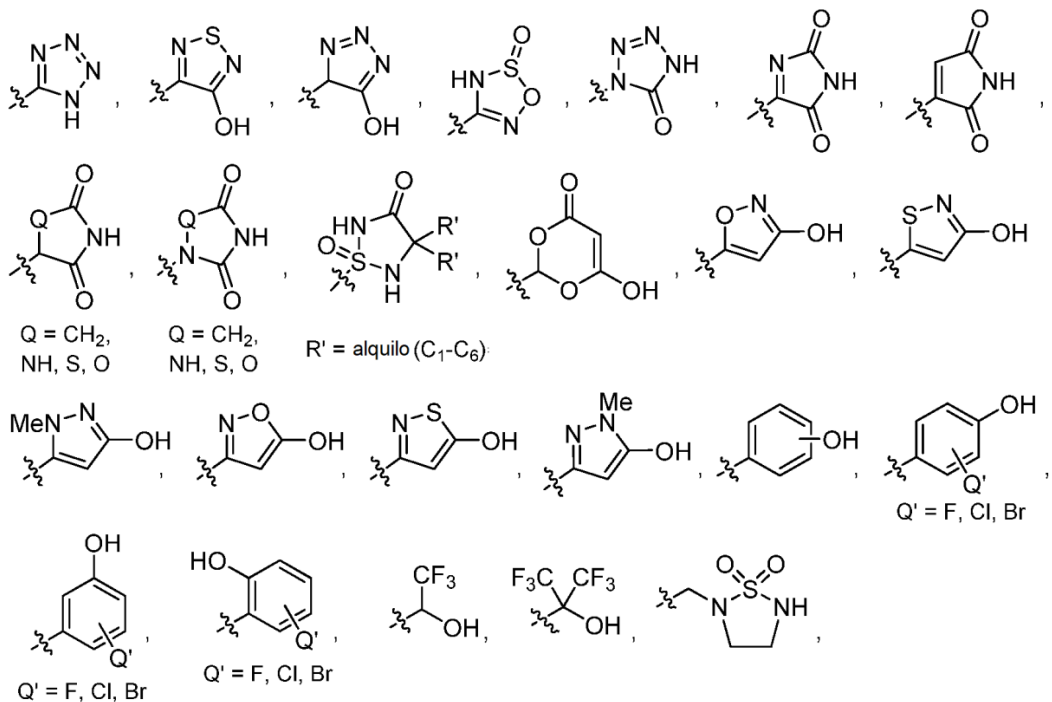
REIVINDICACIONES

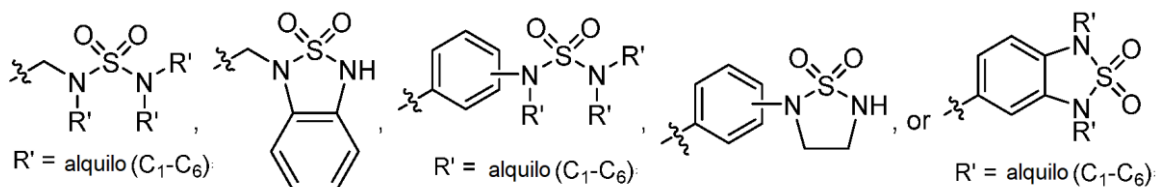
1. Un compuesto representado por b Fórmula (I):



en donde:

L es $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{CO}_2\text{CH}_2\text{-O-pivaloilo}$, $-\text{CO}_2\text{CH}_2\text{OCO}_2\text{-isopropilo}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{arilo})$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{aril})(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{arilo})_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}_2$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}(\text{arilo})$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NHC}(\text{O})(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NHC}(\text{O})(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NHC}(\text{O})(\text{arilo})$, $-\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{arilo})$, $-\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{NHC}(\text{O})(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{NHC}(\text{O})(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{NHC}(\text{O})(\text{arilo})$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{arilo})$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{alquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{arilo})$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{H})\text{S}(\text{O})_2(\text{haloalquilo}(\text{C}_1\text{-C}_6))$, $-\text{P}(\text{O})(\text{OH})_2$, $-\text{CF}_3$,





R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo(C_1 - C_6) lineal o ramificado, y alquilo(C_1 - C_6)-C(O)-;

X y Y se seleccionan del grupo que consiste en un enlace, -C(R')(R'''), -C(R''')₂, =CR''', -NR'''-O-,

en donde

cualquiera de los dos grupos -CH₂- adyacentes representan opcionalmente dos miembros de un grupo cicloalquilenilo-(C_3 - C_{14})- o un grupo heterocicloalquilenilo-(C_3 - C_{14}),

X y Y que no sean simultáneamente -O- o -NR'''-;

Z se selecciona del grupo que consiste en un enlace, -C(R')(R'''), y =CR''', en donde $R' \neq R'''$ excepto cuando Z es -CH₂- y X o Y representan un enlace, -O-, -NH-, -N(Me)-, -CH(NH₂)-, -CH(NMe₂)-, -CH(CH₂NH₂)-, -CH(CH₂NMe₂)-, -CH(OH)-;

m, n, p son independientemente enteros entre 0 y 2 inclusive, en donde al menos uno de m, n, p no es 0;

 opcionalmente representa uno o más dobles enlaces;

R^2 y R^3 se seleccionan cada uno independientemente de hidrógeno, alquilo(C_1 - C_6) lineal o ramificado, o C(O)-R',

o R^2 y R^3 tomados junto con el átomo de boro y los átomos de oxígeno a los que están unidos forman un anillo de 4, 5, 6 o 7 miembros que está completamente saturado, o parcialmente saturado,

o R^2 y R^3 tomados junto con el átomo de boro y los átomos de oxígeno a los que están unidos forman un diéster del ácido borónico y pinanediol,

o R^2 y R^3 tomados junto con el átomo de boro y los átomos de oxígeno a los que están unidos forman un anhídrido del ácido borónico y ácido N-metiliminodiacético;

V se selecciona de CH o CMe; ;

W se selecciona de -C(R')(R'''), -C(R''')₂, -CHF-, o -CF₂-;

D se selecciona de alquileno(C_1 - C_5) lineal o ramificado, alquenileno(C_2 - C_8) lineal o ramificado, alquinileno(C_2 - C_8) lineal o ramificado, arileno(C_3 - C_{14}) o cicloalquilenilo(C_3 - C_{14}),

en donde cualquiera de dos grupos -CH₂- adyacentes representan opcionalmente dos miembros de un grupo cicloalquilenilo-(C_3 - C_{14});

R', R'' y R''' se seleccionan cada uno independientemente de H, OH, S(O)R^d,

S(O)₂R^d, alquilo(C₁-C₈), arilo(C₃-C₆), -NH₂, -NH-alquilo(C₁-C₆), -N[alquilo(C₁-C₆)]₂, -NR^dSO₂N(R^e)₂, -NR^dC(NR^e)N(R^g)₂, -C(O)NR^dR^e, -C(O)alquilo(C₁-C₆), -C(O)arilo(C₃-C₁₄), -C(O)O-alquilo(C₁-C₆), -C(O)O-arilo(C₃-C₁₄), cicloalquilo(C₃-C₆), heterocicloalquilo(C₃-C₁₄), -C(O)heterocicloalquilo(C₃-C₁₄), heteroarilo(C₃-C₁₄), aril(C₃-C₁₄)-alquileno(C₁-C₆), -C(O) aril(C₃-C₁₄)-alquileno(C₁-C₆)-, -C(O)arilo(C₃-C₁₄), cicloalquil(C₃-C₆)-alquileno(C₁-C₆)-, heteroaril(C₃-C₁₄)-alquileno(C₁-C₆)-, heterocicil(C₃-C₁₄)-alquileno(C₁-C₆)-; y en donde cualquier alquilo, alquileno, arilo, heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más seleccionados del grupo que consiste en halógeno, alquilo(C₁-C₃), -COOH, -CN, -NO₂, -OH, -NR^dR^e, -NR^gS(O)₂R^h, alcoxi(C₁-C₆), arilo(C₃-C₁₄), heterociclilo que tiene de 3 a 7 átomos miembros del anillo, haloalquilo(C₁-C₈) o ariloxi(C₃-C₁₄);

en donde R^d, R^e, R^g y R^h se seleccionan cada uno independientemente de H, alquilo(C₁-C₆) lineal o ramificado, aril(C₃-C₁₄)alquileno(C₁-C₆)- opcionalmente sustituido, arilo(C₃-C₁₄) opcionalmente sustituido, hidroxialquilo(C₁-C₆), aminoalquilo(C₁-C₆), H₂Nalquileno(C₁-C₆), cicloalquilo(C₃-C₆) opcionalmente sustituido, heterocicloalquilo(C₃-C₁₄) opcionalmente sustituido, heteroarilo(C₃-C₁₄) opcionalmente sustituido, aril(C₃-C₁₄)-alquileno-(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, NR'R''C(O)-, o arilo(C₃-C₆)-cicloalquileno(C₃-C₁₄),

o R' y R''' tomados juntos representan -alquileno(C₁-C₃)-N(Me)-alquileno(C₁-C₃)-;

o un tautómero, estereoisómero, racemato, sal farmacéuticamente aceptable, éster, solvato, polimorfo, metabolito activo o profármaco de los mismos;

con la condición de que el compuesto no sea

ácido 1-amino-3-(4-boronobutil)ciclobutano-1-carboxílico,

ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)ciclobutano-1-carboxílico,

ácido 1-amino-3-(boronometil)ciclobutano-1-carboxílico,

ácido 1-amino-3-(3-boronopropil)ciclopentano-1-carboxílico, ni

ácido 1-amino-3-(3-boronopropil)ciclohexano-1-carboxílico.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde L es CO₂H.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, en donde Z se selecciona de CH(OH), C(Me)OH, CH(CH₂NH₂), CH(CH₂NMe₂), CH(CH₂NHMe), CH(CH₂CH₂NMe₂), CH(CH₂-pirrolidinilo), CH(CH₂-piperidinilo) o CH(CH₂CH₂-pirrolidinilo).

4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde

R¹ es H; R² es H; R³ es H;

D es -CH₂-;

L es CO₂H, CO₂Et, CO₂CH₂-O-pivaloilo o CO₂CH₂OCO₂-isopropilo;

V es CH o CMe;

W es CH, CH₂ o CHMe;

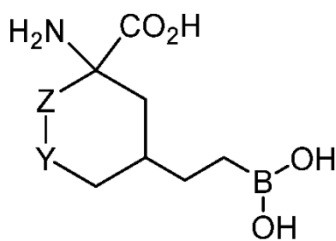
X es CH, CH₂, CHOH, CHNH₂, CHCH₂NH₂, NBn, NH, CMe₂, CHCH₂NMe₂, CHCH₂-pirrolidinilo, CHCH₂CH₂-pirrolidinilo, CHCH₂-piperidinilo o CHCH₂CH₂-piperidinilo;

Y es un enlace o CH, CH₂, CHOH, CHNMe₂, CHCH₂NMe₂, CHCH₂CH₂NMe₂, CHCH₂-pirrolidinilo, CHCH₂CH₂-pirrolidinilo, CHNH₂, CMe₂, CHCH₂OH, CHCH₂-piperidinilo o CHCH₂CH₂-piperidinilo;

Z es un enlace o CHOH, CHCH₂NMe₂, CHCH₂NH₂, CHCH₂-morfolinilo, CHCH₂NMeBn, CHCH₂-pirrolidinilo, C(OH)Me, C(OH)-4-clorobencilo, CHCH₂-piperidinilo, CHCH₂CH₂-piperidinilo, C-CH₂-azetidino, CHCH₂-azetidino, CHCH₂CH₂-azetidino, CMeCH₂-azetidino, CHCH₂-azepanilo, CHCH₂-(4,4-dimetilpiperidinilo), CHCH₂-(8-azabicyclo[3.2.1]octil), CHCH₂-(2,2,6,6-tetrametilpiperidinilo), C(Me)CH₂-pirrolidinilo, CHCH₂-(7-azabicyclo[2.2.1]heptilo), CHCH₂-isoindolinilo, CHCH₂-(4,5-dicloroisoindolinilo), CHCH₂-tetrahydroisoquinolinilo, CHCH₂-(4-clorofenil-piperidinilo), CHCH₂-NHMe, CHCH₂-NHⁱPr, CHCH₂-NH-(4-clorobencilo), CHCH₂-N(Me)ⁱPr, CHCH₂-NH-CH₂CF₃, CHCH₂-NMe-CH₂CF₃, CHCH₂-NHAc, CHCH₂-NHMs, CHCH₂-NH-SO₂NH₂, CHCH₂CH₂NH₂, CHCH₂-OH, CHCH₂-NH-(4-clorofenilo), CHCHMe-pirrolidinilo, CHNHMs, CHNH-SO₂NH₂, CHCH₂SO₂NH₂, CHNH₂, CHNMe₂, CH-pirrolidinilo, CHCH₂CH₂-pirrolidinilo o CHCH₂CH₂-piperidinilo;

m es 1 o 2; n es 0 o 1; y p es 0 o 1.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene la estructura de Fórmula (Ia):



(Ia)

en donde:

Z es -C(R')(R''')-;

Y es un enlace, -C(R')(R''')-, -NR'''- o -O-;

R' y R''' son cada uno independientemente -OH, alquilo(C₁-C₈) o NH₂, en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con -NR^dR^e o heterociclilo que tiene de 3 a 7 átomos miembros del anillo;

en donde R^d y R^e son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) lineal o ramificado, aril(C₃-C₁₄) alquilenilo(C₁-C₆)- opcionalmente sustituido u arilo(C₃-C₁₄)

opcionalmente sustituido.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, que tiene la estructura de Fórmula (Ia):

en donde:

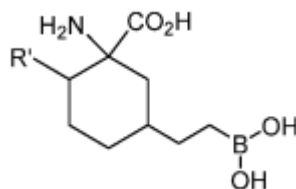
Z es $-C(R')(R'')$;

Y es un enlace, $-CH_2-$, $-NR'''-$ o $-O-$;

R' y R''' son cada uno independientemente $-OH$, alquilo(C_1-C_8) o NH_2 , en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con $-NR^dR^e$ o heterociclilo que tiene de 3 a 7 átomos miembros del anillo;

en donde R^d y R^e son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo(C_1-C_6) lineal o ramificado, aril(C_3-C_{14}) alquilenilo(C_1-C_6) opcionalmente sustituido u arilo(C_3-C_{14}) opcionalmente sustituido.

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene la estructura de Fórmula (Ib):



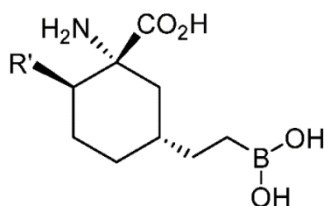
(Ib)

en donde:

R' es $-OH$, alquilo(C_1-C_8), o $-NH_2$, en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con $-NR^dR^e$ o heterociclilo que tiene de 3 a 7 átomos miembros del anillo;

en donde R^d y R^e son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo(C_1-C_6) lineal o ramificado, aril(C_3-C_{14}) alquilenilo(C_1-C_6) opcionalmente sustituido o arilo(C_3-C_{14}) opcionalmente sustituido.

8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, que tiene la estructura de Fórmula (Ib-1):



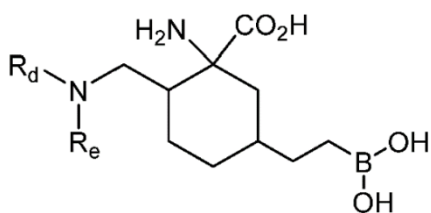
(Ib-1).

9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, en donde R' es -CH₂NH₂, CH₂NHCH₃, -CH₂NHC(CH₃)₃, -CH₂N(CH₃)₂, -CH₂N(CH₃)(CH₂CH₃), -CH₂N(CH₂CH₃)₂, -CH₂N(CH₃)(CH(CH₃)₂), -CH₂-pirrolidinilo, -CH₂-piperidinilo, -CH₂-(7-azabicyclo[2.2.1]heptilo), -CH₂-morfolinilo, -CH₂NCH₃Bn, -CH₂-(4,4-dimetilpiperidinilo), -CH₂-isoindolinilo, -CH₂-(4-clorofenil-piperidinilo), -CH₂-tetrahydroisoindolinilo, -CH₂N(CH₃)Ph, -CH₂N(CH₃)(4-CH₃OC₆H₄) o -CH₂N(CH₃)(diclorobencilo).

10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, en donde R' es alquilo(C₁-C₄) sustituido con -NR^dR^e o un heterociclilo que tiene de 5 a 6 átomos miembros del anillo;

en donde R^d y R^e son cada uno independientemente H o alquilo(C₁-C₆) lineal, ramificado

11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene la estructura de Fórmula (Ic):



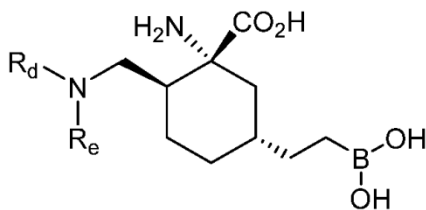
(Ic)

en donde:

R^d y R^e son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) lineal o ramificado,

o R^d y R^e se combinan con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclilo que tiene de 5 a 6 átomos miembros del anillo

12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 11, que tiene la estructura de Fórmula (Ic-1):



(lc-1)

13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 11, en donde

$-N(R^d)(R^e)$ es $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-NHC(CH_3)_3$, $-N(CH_3)_2$, $N(CH_3)(CH_2CH_3)$, $N(CH_2CH_3)_2$, $N(CH_3)(CH(CH_3)_2)$, $-NCH_3Bn$, $-N(CH_3)(4-CH_3OC_6H_4)$, $-N(CH_3)(\text{diclorobencilo})$ o $-N(CH_3)Ph$, o

R^d y R^e se combinan con el átomo de nitrógeno al cual están unidos para formar azetidino, pirrolidino, piperidino, (7-azabicyclo[2.2.1]heptilo), morfolino, (4,4-dimetilpiperidino), isoindolino, (4-clorofenil)-piperidino o tetrahidroisoquinolino.

14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 11, en donde

$-N(R^d)(R^e)$ es $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-NHC(CH_3)_3$, $-N(CH_3)_2$, $N(CH_3)(CH_2CH_3)$, $N(CH_2CH_3)_2$, $N(CH_3)(CH(CH_3)_2)$,

R^d y R^e se combinan con el átomo de nitrógeno al cual están unidos para formar pirrolidino, piperidino o (7-azabicyclo[2.2.1]heptilo).

15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto

es:

ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-4-hidroxyciclopentano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-3-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico;

ácido 3-amino-1-bencil-5-(2-boronoetil)-pirrolidina-3-carboxílico;

ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)pirrolidina-3-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)-metil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(morfolinometil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-2-((bencil(metil)amino)metil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4,4-dimetilpiperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4-(4-clorofenil)piperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((3,4-diclorobencil)(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(isoindolin-2-ilmetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dietilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((*terc*-butilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((3,4-dihidroisoquinolin-2(1*H*)-il)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((2,2,2-trifluoroetil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((4-metoxifenil)(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metil(fenil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)-4,4-dimetilciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(1-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;

ácido (2-(3-amino-4-((dimetilamino)metil)-3-(metoxicarbonil)ciclohexil)etil)borónico;

ácido 1-amino-2-((dimetilamino)metil)-5-(2-(3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6-metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-2-(pirrolidin-1-ilmetil)-5-(2-(3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6-metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(hidroximetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-metilciclohex-2-enocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)-2-hidroxiciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)ciclohex-2-enocarboxílico;

ácido 1-amino-3-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 1,3-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;

ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico;

ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)-1-metilpiperidina-3-carboxílico;

ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2*H*-piran-3-carboxílico;

ácido 1,2-diamino-4-(2-boronoetil)ciclopentanocarboxílico;

ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclopentanocarboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico;

ácido 2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)-1-(metilamino)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico; o
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un estereoisómero, un tautómero o un solvato del mismo.

16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:

Ácido rac-(1S,3S,4S)-1-amino-3-(2-boronoetil)-4-hidroxiciclopentano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,3S,4S)-1-amino-3-(2-boronoetil)-4-hidroxiciclopentano-1-carboxílico

Ácido rac-(1S,3S,4S)-1-amino-3-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,3S,4S)-1-amino-3-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico

Ácido 3-amino-1-bencil-5-(2-boronoetil)-pirrolidina-3-carboxílico

Ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)pirrolidina-3-carboxílico

Ácido rac-(1R,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1S,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1S,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1S,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(morfolinometil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido 1-amino-2-((bencil(metil)amino)metil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido 1-amino-2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4,4-dimetilpiperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4-(4-clorofenil)piperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((3,4-diclorobencil)(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(isoindolin-2-ilmetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dietilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R, 2S, 5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((terc-butilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-il)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((2,2,2-trifluoroetil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((4-metoxifenil)(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metil(fenil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)-4,4-dimetilciclohexano-1-carboxílico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(1-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico

Ácido (2-((1R,3R,4S)-3-amino-4-((dimetilamino)metil)-3-(metoxicarbonil)ciclohexil)etil)borónico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-2-((dimetilamino)metil)-5-(2-((3aR,4R,6R,7aS)-3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6-metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico

Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-2-(pirrolidin-1-ilmetil)-5-(2-((3aR,4R,6R,7aS)-3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6-metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil)ciclohexanocarboxílico

Ácido (5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil) ciclohexanocarboxílico

Ácido (5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil) ciclohexanocarboxílico

Ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(hidroximetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-metilciclohex-2-enocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)-2-hidroxiciclohexanocarboxílico

Ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)ciclohex-2-enocarboxílico

Ácido rac-(3R,5R)-1-amino-3-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(3R,5R)-1-amino-3-(2-boronoetil)-5-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Ácido 1,3-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico
 Ácido rac-(3R,5R)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico
 Ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)-1-metilpiperidina-3-carboxílico
 Ácido rac-(3R,5R)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahidro-2H-piran-3-carboxílico
 Ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahidro-2H-piran-3-carboxílico
 Ácido 1,2-diamino-4-(2-boronoetil)ciclopentanocarboxílico
 Clorhidrato de ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclopentanocarboxílico
 Ácido rac-(1R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico
 Ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico
 Ácido (5R)-2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)-1-(metilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico
 Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico
 Ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico
 una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un estereoisómero, un tautómero o un solvato del mismo.

17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:

Clorhidrato del ácido rac-(1S,3S,4S)-1-amino-3-(2-boronoetil)-4-hidroxyciclopentano-1-carboxílico

Clorhidrato del ácido rac-(1R,3S,4S)-1-amino-3-(2-boronoetil)-4-hidroxyciclopentano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1S,3S,4S)-1-amino-3-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,3S,4S)-1-amino-3-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 3-amino-1-bencil-5-(2-boronoetil)pirrolidina-3-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)pirrolidina-3-carboxílico

Clorhidrato del ácido rac-(1R,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico

Clorhidrato del ácido rac-(1S,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico

Clorhidrato del ácido rac-(1S,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico

Clorhidrato del ácido rac-(2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxyciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)-metil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1S,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2- (morfolinometil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 1-amino-2-((bencil(metil)amino)metil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 1-amino-2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4,4-dimetilpiperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((4-(4-clorofenil)piperidin-1-il)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((3,4-diclorobencil)(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(isoindolin-2-ilmetil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dietilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato de ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((terc-butilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((3,4-dihidroisoquinolin-2(1H)-

il)metil) ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((2,2,2-trifluoroetil)amino)metil) ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(((4-metoxifenil)(metil)amino)metil) ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato de ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metil(fenil)amino)metil) ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)-4,4-dimetilciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(1-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido (2-((1R,3R,4S)-3-amino-4-((dimetilamino)metil)-3-(metoxicarbonil)ciclohexil)etil) borónico

Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-2-((dimetilamino)metil)-5-(2-((3aR,4R,6R,7aS)-3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6-metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil)ciclohexano-1-carboxílico

Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-2-(pirrolidin-1-ilmetil)-5-(2-((3aR,4R,6R,7aS)-3a,5,5-trimetilhexahidro-4,6- metanobenzo[d][1,3,2]dioxaborol-2-il)etil) ciclohexanocarboxílico

Ácido (5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido (5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil) ciclohexanocarboxílico

Clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(hidroximetil)ciclohexanocarboxílico

Clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico

Clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-metilciclohex-2-enocarboxílico

Clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)-2-hidroxiciclohexanocarboxílico

Clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(4-clorobencil)ciclohex-2-enocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(3R,5R)-1-amino-3-(aminometil)-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido rac-(3R,5R)-1-amino-3-(2-boronoetil)-5-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico

Diclorhidrato del ácido 1,3-diamino-5-(2-boronoetil) ciclohexanocarboxílico
 Diclorhidrato del ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido rac-(3R,5R)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)-1-metilpiperidina-3-carboxílico
 Clorhidrato del ácido rac-(3R,5R)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2H-piran-3-carboxílico
 Clorhidrato del ácido rac-(3R,5S)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2H-piran-3-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido 1,2-diamino-4-(2-boronoetil) ciclopentanocarboxílico
 Clorhidrato del ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclopentanocarboxílico
 Diclorhidrato del ácido rac-(1R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido (5R)-2-(aminometil)-5-(2-boronoetil)-1-(metilamino)ciclohexano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico
 Diclorhidrato del ácido (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico
 o un solvato del mismo

18. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((*tert*-butilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexanocarboxílico;
ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico;
ácido 3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2*H*-piran-3-carboxílico;
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)-metil)ciclohexano-1-carboxílico; o
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;
o un estereoisómero, un tautómero, una sal farmacéuticamente aceptable, y/o un solvato del mismo.

19. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:

ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexanocarboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((*tert*-butilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico;
ácido (5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;
diclorhidrato de ácido *rac*-(1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico;
ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico;
ácido (5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexanocarboxílico;
ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;
ácido *rac*-(1*R*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;

ácido *rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;
 ácido *rac*-(1*S*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;
 ácido *rac*-(2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;
 ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico;
 ácido *rac*-(3*R*,5*S*)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico;
 ácido *rac*-(3*R*,5*R*)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2*H*-piran-3-carboxílico;
 ácido *rac*-(3*R*,5*S*)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahydro-2*H*-piran-3-carboxílico;
 diclorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)-metil)
 ciclohexano-1-carboxílico;
 diclorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-
 ((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico;
 diclorhidrato del ácido *rac*-(1*S*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-
 ((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico; o
 ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico
 una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y/ o un solvato del mismo.

20. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:

diclorhidrato del ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)
 ciclohexanocarboxílico;
 ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-
 ((isopropil(metil)amino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 diclorhidrato del ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((*tert*-butilamino)metil)
 ciclohexanocarboxílico;
 diclorhidrato del ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-2-(7-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-ilmetil)-1-amino-5-(2-
 boronoetil) ciclohexanocarboxílico;
 ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexanocarboxílico;
 diclorhidrato del ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((metilamino)metil)
 ciclohexanocarboxílico;
 clorhidrato del ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxi-2-metilciclohexanocarboxílico;
 diclorhidrato de ácido (5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-
 (dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;
 diclorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-
 ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico;
 diclorhidrato del ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(pirrolidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-

carboxílico;

ácido (1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((etil(metil)amino)metil)ciclohexano-1-carboxílico;

diclorhidrato del ácido 1-amino-2-(aminometil)-4-(2-boronoetil)ciclopentano-1-carboxílico;

ácido 1-amino-4-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclopentano-1-carboxílico;

ácido (5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(pirrolidin-1-il)etil)ciclohexanocarboxílico;

diclorhidrato del ácido 1,2-diamino-5-(2-boronoetil)ciclohexanocarboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(1*S*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-1-carboxílico;

diclorhidrato del ácido 1-amino-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)ciclohexano-1-carboxílico;

diclorhidrato del ácido *rac*-(3*R*,5*S*)-3-amino-5-(2-boronoetil)piperidina-3-carboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(3*R*,5*R*)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahidro-2*H*-piran-3-carboxílico;

clorhidrato del ácido *rac*-(3*R*,5*S*)-3-amino-5-(2-boronoetil)tetrahidro-2*H*-piran-3-carboxílico;

diclorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)-metil)ciclohexano-1-carboxílico;

diclorhidrato del ácido *rac*-(1*R*,2*R*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico;

diclorhidrato del ácido *rac*-(1*S*,2*S*,5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-((dimetilamino)metil)ciclohexano-1-carboxílico; o

ácido 1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(piperidin-1-ilmetil)ciclohexano-1-carboxílico

o un solvato de los mismos.

21. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o un estereoisómero, tautómero, sal farmacéuticamente aceptable, o solvato, o profármaco del mismo; y un portador farmacéuticamente aceptable.

22. Un método para inhibir la arginasa I, arginasa II, o una combinación de los mismos en una célula, que comprende poner en contacto la célula con al menos un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o un estereoisómero, tautómero, sal farmacéuticamente aceptable, solvato o profármaco del mismo.

23. Un método para el tratamiento o la prevención de una enfermedad o afección asociada con la expresión o actividad de la arginasa I, arginasa II, o una combinación de las mismas, que comprende administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad

terapéuticamente eficaz de al menos un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o un estereoisómero, tautómero, sal farmacéuticamente aceptable, solvato o profármaco del mismo.

24. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o un estereoisómero, tautómero, sal farmacéuticamente aceptable, solvato o profármaco del mismo, para el tratamiento o prevención de una enfermedad o afección asociada con la expresión o actividad de la arginasa I, arginasa II o una combinación de las mismas.