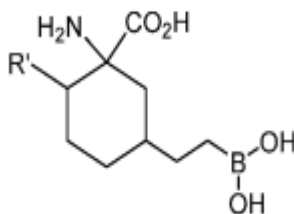


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la estructura de Fórmula (Ib):



(Ib)

en donde:

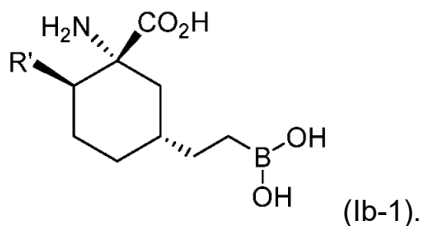
~~R' es -OH, alquilo(C₁-C₈), o -NH₂, en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con -NR^dR^e o heterociclilo que tiene de 3 a 7 átomos miembros del anillo;~~

R' es -OH, -NH₂, alquilo(C₁-C₈), o, alquilo(C₁-C₈) 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)alquilen(C₁-C₆), aril(C₃-C₁₄)alquilen(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo(C₃-C₁₄), o arilo(C₃-C₁₄) opcionalmente sustituido,

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

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



3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R' es -CH₂NH₂,

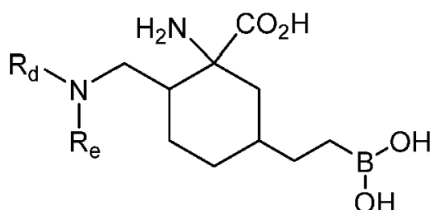
CH₂NHCH₃, -CH₂NHC(CH₃)₃, -CH₂N(CH₃)₂, -CH₂N(CH₃)(CH₂CH₃), -CH₂N(CH₂CH₃)₂, -CH₂N(CH₃)(CH(CH₃)₂), -CH₂-pirrolidinilo, -CH₂-piperidinilo, -CH₂-(7-azabicyclo[2.2.1]heptilo), -CH₂-morfolinilo, -CH₂NCH₃Bn, -CH₂-(4,4-dimetilpiperidinilo), -CH₂-isoindolinilo, -CH₂-(4-clorofenil-piperidinilo), -CH₂-tetrahydroisoindolinilo, -CH₂N(CH₃)Ph, -CH₂N(CH₃)(4-CH₃OC₆H₄) o -CH₂N(CH₃)(diclorobencilo).

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

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



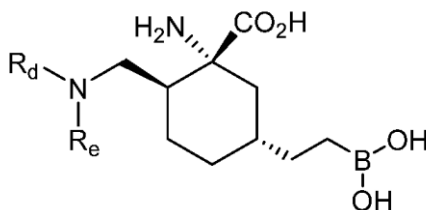
(Ic)

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.

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



(Ic-1)

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en donde

-N(R^d)(R^e) es -NH₂, -NHCH₃, -NHC(CH₃)₃, -N(CH₃)₂, N(CH₃)(CH₂CH₃),

$N(CH_2CH_3)_2$, $N(CH_3)(CH(CH_3)_2)$, $-NCH_3Bn$, $-N(CH_3)(4-CH_3OC_6H_4)$, $-N(CH_3)(\text{diclorobencilo})$ 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.

8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, 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).

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

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

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

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 (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(1-(dimetilamino)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-3-(2-boronoetil)-5-(dimetilamino)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; o

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

O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un estereoisómero, ~~un tautómero~~ o un solvato del mismo.

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

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

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

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

Clorhidrato del ácido rac-(2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-hidroxiciclohexano-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 (1R,2S,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(1-(dimetilamino)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

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

Diclorhidrato del ácido rac-(1R,5R)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(dimetilamino)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; o

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

o un solvato del mismo

12. 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-(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-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-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.

13. 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-((*terc*-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 (5*R*)-1-amino-5-(2-boronoetil)-2-(2-(dimetilamino)etil)ciclohexanocarboxílico;
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;
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 una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y/ o un solvato del mismo.

14. 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;

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 *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.

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

~~16. — 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, o solvato o profármaco del mismo.~~