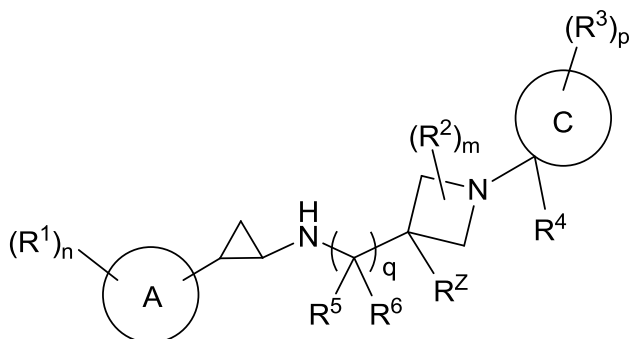
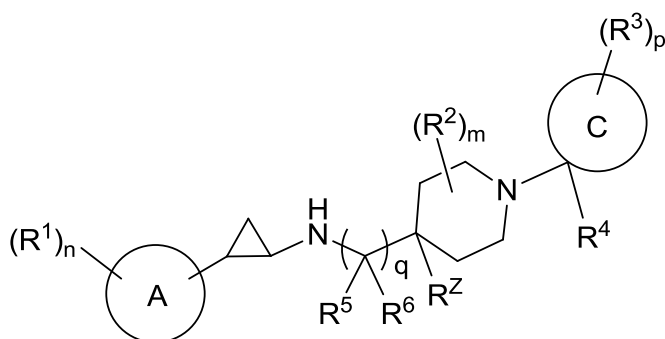


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula IVa o Fórmula IVb:



IVa



IVb

O una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde:

El anillo A es fenilo;

El anillo C es (1) cicloalquil C₃₋₇ monocíclico, o (2) heterocicloalquil de 4-7 miembros monocíclico que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O, y S;

cada R¹ es independientemente halo;

cada R³ es seleccionado independientemente de alquil C₁₋₆, aril C₆₋₁₀, heteroaril de 5-10 miembros, cicloalquil C₃₋₁₀, heterocicloalquil de 4-10 miembros, C(O)R^{b2}, C(O)NR^{c2}R^{d2}, C(O)OR^{a2}, S(O)₂R^{b2}, y S(O)₂NR^{c2}R^{d2}, en el que dicho alquil C₁₋₆, aril C₆₋₁₀, heteroaril de 5-10 miembros, cicloalquil C₃₋₁₀, y

heterocicloalquil de 4-10 miembros esta cada uno sin sustituir o sustituido con 1, 2, 3, o 4 sustituyentes seleccionado independientemente de F, Cl, CF₃, CH₃, CN, OH, C(O)OH, C(O)OCH₃, C(O)NH₂, C(O)NHCH₃, C(O)N(CH₃)₂, C(O)NH(i-Pr), CONH(CH(CH₃)(CF₃)), fenil, ciclopropil, pirimidinil, y tiazolil;

R⁴ es alquil C₁₋₄ sin sustituir o alquil C₁₋₄ sustituido con CN, C(O)NR^{c3}R^{d3}, OR^{a3}, o C(O)OR^{a3};

R⁵ y R⁶ son cada uno H;

R^Z es H, alquil C₁₋₄, o aril C₆₋₁₀-alquil-C₁₋₄, donde dicho alquil C₁₋₄ y aril C₆₋₁₀-alquilC₁₋₄- esta cada uno sin sustituir o sustituido con halo o OR^{a4};

cada R^{a2}, R^{b2}, R^{c2}, R^{d2}, R^{a3}, R^{c3}, R^{d3}, y R^{a4} es seleccionado independientemente de H, alquil C₁₋₆, haloalquil C₁₋₄, aril C₆₋₁₀, cicloalquil C₃₋₁₀, heteroaril de 5-10 miembros, heterocicloalquil de 4-10 miembros, aril C₆₋₁₀-alquil-C₁₋₄, cicloalquil C₃₋₁₀-alquil C₁₋₄-, (heteroaril de 5-10 miembros)-alquil C₁₋₄, y (heterocicloalquil de 4-10 miembros)- alquil C₁₋₄ -, donde dicho alquil C₁₋₆, aril C₆₋₁₀, cicloalquil C₃₋₁₀, heteroaril de 5-10 miembros, heterocicloalquil de 4-10 miembros, aril C₆₋₁₀-alquil C₁₋₄-, cicloalquil C₃₋₁₀-alquil C₁₋₄-, (heteroaril de 5-10 miembros)- alquil C₁₋₄-, y (heterocicloalquil de 4-10 miembros)-alquil C₁₋₄ – esta cada uno sin sustituir o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CN, amino, halo, alquil C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, alquilamino C₁₋₄, di(alquil C₁₋₄)amino, haloalquil C₁₋₄, y haloalcoxi C₁₋₄;

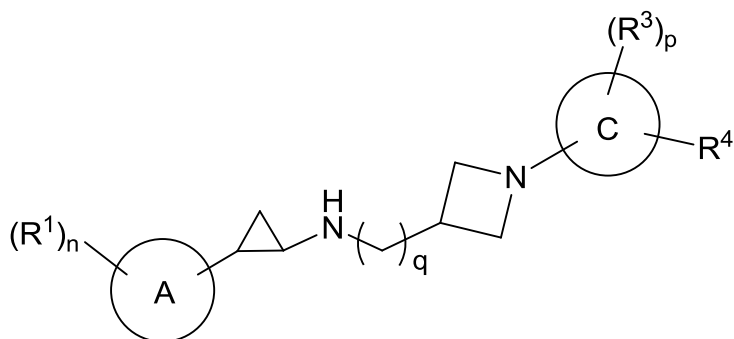
m es 0;

n es 0 o 1;

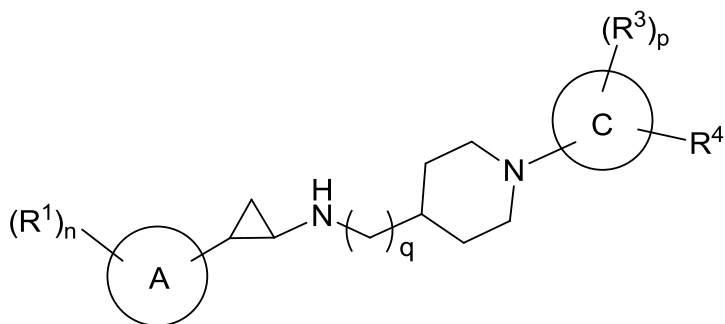
p es 0 o 1; y

q es 0 o 1.

2. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la Formula Va o Vb:



Va



Vb

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde q es 0.
4. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde q es 1.
5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde n es 0.
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde n es 1.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^1 es F.
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde el anillo C es cicloalquil C_{3-7} monocíclico.
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde el anillo C es heterocicloalquil de 4-7 miembros monocíclico que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O, y S.
10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde el anillo C es ciclopropil, ciclobutil, ciclohexil, azetidil, o piperidinil.
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde el anillo C es ciclopropil, ciclohexil, azetidil, o piperidinil.
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^4 es alquil C_{1-4} sin sustituir o alquil C_{1-4} sustituido con CN, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, o $C(O)OR^{a3}$.
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^4 es $-CH_2-CN$, $-CH_2-C(=O)OH$, $-CH_2-C(=O)NH(CH_3)$, $-CH_2-C(=O)N(CH_3)_2$, o $-CH_2CH_2OH$.

14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^Z es alquil C_{1-4} sin sustituir.
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^Z es alquil C_{1-4} sustituido con metoxi.
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^Z es aril C_{6-10} -alkyl C_{1-4} -sustituido con flúor.
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^Z es H, metil, metoximetil, o 4-fluorofenilmetil.
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde R^Z es H.
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde p es 0.
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, donde p es 1.
21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, que tiene una configuración *trans* con respecto al grupo ciclopropilo di-sustituido representado en las Fórmulas de reivindicaciones precedentes.

22. Un compuesto seleccionado de:

(1-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}ciclobutil)acetonitrilo;

(1-Metil-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

(3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

(1-Benzil-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

Ácido 3-(3-(Cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-il)propanoico;

(1-Acetil-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

(1-Benzoil-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

3-(cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-carboxilato de metilo;

(1-(Metilsulfonil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(3-(Cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-il)nicotinonitrilo;

Ácido 3-Ciano-4-(3-(cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-il)benzoico;

2-(3-(Cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-il)benzonitrilo;

4-(3-(Cianometil)-3-{4-[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il}azetidin-1-il)benzonitrilo;

[1-(3-{[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil}azetidin-1-il)ciclobutil]acetonitrilo;
(1'-(Etilsulfonil)-3-{[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil}-1,3'-biazetidin-3'-il)acetonitrilo;

[4-(3-{[(*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil}azetidin-1-il)piperidin-4-il]acetonitrilo;

[1-Metil-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-4-il]acetonnitrilo ;

[1-Acetil-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-4-il]acetonnitrilo;

[1-(4-Fluorobenzoil)-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-4-il]acetonnitrilo;

[1-(Metilsulfonil)-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-4-il]acetonnitrilo;

[4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)-1-(fenilsulfonil)piperidin-4-il]acetonnitrilo;

4-(cianometil)-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-1-carboxilato de Etilo;

4-(Cianometil)-N,N-dimetil-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-1-carboxamida;

4-(Cianometil)-N-isopropil-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-1-carboxamida;

4-(Cianometil)-N-(4-fluorofenil)-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)piperidin-1-carboxamida;

(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]-1,3'-biazetidin-3'-il]acetonnitrilo;

4-(3'-(Cianometil)-3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]-1,3'-biazetidin-1'-il)-2,5-difluoro-N-[(1S)-2,2,2-trifluoro-1-metiletil]benzamida;

N-{[1-(1-Metilpiperidin-4-il)azetidin-3-il]metil}-*trans*-2-fenilciclopropanamina;

Trans-2-fenil-N-{[1-(1-fenilpiperidin-4-il)azetidin-3-il]metil}ciclopropanamina;

1-fenil-4-(3-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)ciclohexancarbonitrilo;

[1-(Etilsulfonil)-3-(4-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;

[1-(4-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-1-il)ciclobutil]acetonnitrilo;

[3-(4-[[*trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;

2-[3-(Cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-il]nicotinonitrilo;
 4-[3-(Cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-il]-2,5-difluoro-N-isopropilbenzamida;
 {3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)-1-[3-(trifluorometil)piridin-2-il]azetidin-3-il}acetonnitrilo;
 {3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)-1-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]azetidin-3-il}acetonnitrilo;
 2-Cloro-6-[3-(cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-il]benzonitrilo;
 2-[3-(Cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-il]benzonitrilo;
 4-[3-(Cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-il]benzonitrilo;
 3-(cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;
 3-(Cianometil)-N-(2,4-difluorofenil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-carboxamida;
 N-(3-Cloro-2-fluorofenil)-3-(cianometil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-1-carboxamida;
 [1-(3,5-Difluorobenzoil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;
 [1-Benzoil-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;
 [1-(2-Fluorobenzoil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;
 [1-(3-Fluorobenzoil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;
 [1-(4-Fluorobenzoil)-3-(4-{{(trans-2-fenilciclopropil)amino}metil}}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonnitrilo;

[1-Metil-3-(4-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

Ácido [3-(4-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acético;

N-Metil-2-(3-(4-((*trans*-2-fenilciclopropilamino)metil)piperidin-1-il)azetidin-3-il)acetamida; y

N,N-Dimetil-2-(3-(4-((*trans*-2-fenilciclopropilamino)metil)piperidin-1-il)azetidin-3-il)acetamida,

o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

23. Un compuesto seleccionado de:

Ácido {1-[4-(4-fluorobenzil)-4-(((1*R*,2*S*)-2-fenilciclopropil)amino)metil]piperidin-1-il]ciclobutil}acético;

Ácido {1-[4-(metoximetil)-4-(((1*R*,2*S*)-2-fenilciclopropil)amino)metil]piperidin-1-il]ciclobutil}acético;

Ácido {1-[4-metil-4-(((1*R*,2*S*)-2-fenilciclopropil)amino)metil]piperidin-1-il]ciclobutil}acético;

N,N-dimetil-2-{1-[4-metil-4-(((1*R*,2*S*)-2-fenilciclopropil)amino)metil]piperidin-1-il]ciclobutil}acetamida;

N-metil-2-{1-[4-metil-4-(((1*R*,2*S*)-2-fenilciclopropil)amino)metil]piperidin-1-il]ciclobutil}acetamida;

[1-(metilsulfonil)-3-(4-[[*(1R,2S)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-metil-3-(4-[[*(1R,2S)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[*(1R,2S)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[*(1S,2R)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(etilsulfonil)-3-(4-[[*(1R,2S)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

3-(cianometil)-*N,N*-dimetil-3-(4-[[*(1R,2S)*-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-

il)azetidin-1-sulfonamida;

3-(cianometil)-N-metil-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-

il)azetidin-1-sulfonamida;

3-(cianometil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-1-sulfonamida;

Ácido [1-metil-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acético;

Ácido [1-etil-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acético;

N,N-dimetil-2-[1-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)ciclobutil]acetamida;

N-metil-2-[1-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)ciclobutil]acetamida;

2-[1-(etilsulfonil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]-N,N-dimetilacetamida;

2-[1-(etilsulfonil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]-N-metilacetamida;

o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

24. Un compuesto seleccionado de:

[1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(2-hidroxietil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(3-hidroxiciclobutil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(cis-4-hidroxiciclohexil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(isotiazol-5-ilcarbonil)-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(morfolin-4-ilcarbonil)-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-(trans-4-hidroxiciclohexil)-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(1-hidroxiciclopentil)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(1-hidroxiciclopropil)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)sulfonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(1-metil-1H-pirazol-5-il)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(3-hidroxiacetidin-1-il)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(4-hidroxipiperidin-1-il)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(4-metoxipiperidin-1-il)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(cis-4-hidroxiciclohexil)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[1-[(trans-4-hidroxiciclohexil)carbonil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciclopropil]amino}piperidin-1-il)-1-(4-hidroxiciclohexil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciclopropil]amino}piperidin-1-il)-1-(metilsulfonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-5-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)-1-(1H-pirazol-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)-1-(pirazin-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)-1-(tetrahidrofuran-3-il)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)-1-(tetrahidrofuran-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

Ácido {1-[4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino]metil}piperidin-1-il]ciclobutil}acético;

2-(3-(4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil)amino)piperidin-1-il)-1-(tetrahidrofuran-2-carbonil)azetidin-3-il)acetonitrilo;

2-(3-(cianometil)-3-(4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil)amino)piperidin-1-il)azetidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida;

2-[1-(etilsulfonil)-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-3-il]etanol;

2-[1-(metilsulfonil)-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-3-il]etanol;

2-[3-(cianometil)-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-1-il]acetamida;

2-[3-(cianometil)-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-1-il]-N-metilacetamida;

3-(cianometil)-3-(4-{{(1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-1-sulfonamida;

3-[2-(dimetilamino)-2-oxoetil]-N,N-dimetil-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-1-carboxamida;

3-[2-(dimetilamino)-2-oxoetil]-3-(4-{{(1R,2S)-2-fenilciclopropil}}amino)piperidin-1-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[2-(metilamino)-2-oxoetil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N,N-dimetil-2-(1-(metilsulfonil)-3-(4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil)amino)piperidin-1-il)azetidin-3-il)acetamida;

N,N-dimetil-3-[2-(metilamino)-2-oxoetil]-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-1-carboxamida;

N-metil-2-[1-(metilsulfonil)-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-3-il]acetamida;

3-(cianometil)-3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidin-1-carboxilato de tetrahidrofuran-3-il;

[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1H-pirazol-5-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

{3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-[(3R)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]azetidin-3-il}acetonitrilo;

{3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-[(3S)-tetrahidrofuran-3-ilcarbonil]azetidin-3-il}acetonitrilo;

{3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-[(2S)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]azetidin-3-il}acetonitrilo;

{3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-[(2R)-tetrahidrofuran-2-ilcarbonil]azetidin-3-il}acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(piridin-2-ilacetil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-4-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-2-ilcarbonil)azetidin-3-il]acetonitrilo;

N,N-dimetil-2-[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)azetidin-3-il]acetamida;

N-metil-2-[3-(4-[[1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)azetidin-3-il]acetamida;

2-[1-(ciclopropilmetil)-3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidín-3-il]-N,N-dimetilacetamida;

2-[1-(ciclopropilmetil)-3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidín-3-il]-N-metilacetamida;

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(pirimidín-2-ilmetil)azetidín-3-il]acético;

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(pirimidín-5-ilmetil)azetidín-3-il]acético;

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-4-ilmetil)azetidín-3-il]acético;

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-5-ilmetil)azetidín-3-il]acético;

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(1,3-tiazol-2-ilmetil)azetidín-3-il]acético; y

Ácido [3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)-1-(3,3,3-trifluoropropil)azetidín-3-il]acético,

o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

25. Un compuesto que es 3-(cianometil)-3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidín-1-sulfonamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
26. Un compuesto que es 3-(cianometil)-3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidín-1-sulfonamida.
27. Un compuesto que es [1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-3-(4-[[1-(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino]piperidin-1-il)azetidín-3-il]acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

28. Un compuesto que es [1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]-3-(4-[[[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}piperidin-1-il]azetidin-3-il]acetonitrilo.
29. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 25, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
30. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 26 y al menos un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
31. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 27, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
32. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 28 y al menos un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
33. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 24, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, y al menos un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.