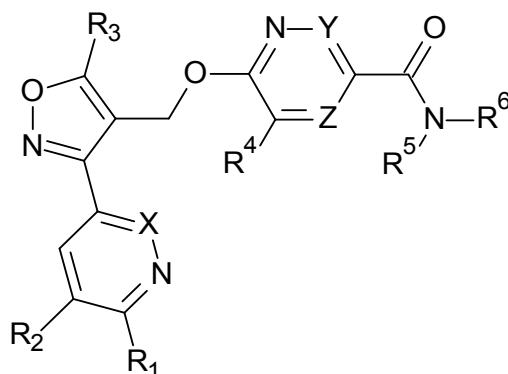


REIVINDICACIONES

1. Compuestos de fórmula (I)



(I)

5 en donde

X se selecciona de entre

- i) N, y
- ii) CH;

10 Y se selecciona de entre

- i) N, y
- ii) CR¹⁰;

Z se selecciona de entre

- 15 i) N, y
- ii) CR¹¹;

R¹ se selecciona de entre

- i) alquilo C₁₋₆,
- 20 ii) halo-alquilo C₁₋₆,
- iii) alcoxi C₁₋₆,
- iv) halo-alcoxi C₁₋₆,
- v) hidroxi-alquilo C₁₋₆,
- vi) cicloalquilo C₃₋₈,
- 25 vii) halógeno, y
- viii) amino sustituido en el átomo de nitrógeno con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente de entre

- a. H,
- b. alquilo C₁₋₆, y
- c. cicloalquilo C₃₋₈;

5 R² se selecciona de entre

- i) H, y
- i) halógeno;

R³ se selecciona de entre

- 10 i) H,
- i) alquilo C₁₋₆,
- ii) cicloalquilo C₃₋₈,
- iii) hidroxialquilo C₁₋₆, y
- iv) haloalquilo C₁₋₆;

15 R⁴ se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C₁₋₆,
- iii) alcoxi C₁₋₆,
- iv) cicloalquilo C₃₋₈, y

- 20 v) halógeno;

R⁵ es H;

R⁶ se selecciona de entre

- 25 i) H,
- ii) alquilo C₁₋₆,
- iii) cicloalquilo C₃₋₈ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹,
- iv) cicloalquil C₃₋₈-alquilo C₁₋₆ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹,
- v) alquilsulfonil C₁₋₆-alquilo C₁₋₆,
- 30 vi) cianoalquilo C₁₋₆,
- vii) hidroxialquilo C₁₋₆,
- viii) dihidroxialquilo C₁₋₆,
- ix) haloalquilo C₁₋₆,
- x) heterocicloalquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, y

xi) heterocicloalquil-alquilo C₁₋₆ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹;

R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre

- | | | |
|----|-------|--------------------------------------|
| | i) | H, |
| 5 | i) | alquilo C ₁₋₆ , |
| | ii) | alcoxi C ₁₋₆ , |
| | iii) | alcoxialquilo C ₁₋₆ , |
| | iv) | alcoxycarbonilo C ₁₋₆ , |
| | v) | ciano, |
| 10 | vi) | cicloalcoxi C ₃₋₈ , |
| | vii) | cicloalquilo C ₃₋₈ , |
| | viii) | halo-alcoxi C ₁₋₆ , |
| | ix) | halo-alquilo C ₁₋₆ , |
| | x) | halógeno, |
| 15 | xi) | hidroxi, |
| | xii) | hidroxi-alquilo C ₁₋₆ , y |
| | xiii) | oxo; |

R¹⁰ se selecciona de entre

- | | | |
|----|------|-----------------------------------|
| 20 | i) | H, |
| | ii) | alquilo C ₁₋₆ , |
| | iii) | alcoxi C ₁₋₆ , |
| | iv) | cicloalquilo C ₃₋₈ , y |
| | v) | halógeno; |

25

R¹¹ se selecciona de entre

- | | | |
|----|------|-----------------------------------|
| | i) | H, |
| | ii) | alquilo C ₁₋₆ , |
| | iii) | alcoxi C ₁₋₆ , |
| 30 | iv) | cicloalquilo C ₃₋₈ , y |
| | v) | halógeno; |

o R⁵ y R¹⁰ forman juntos -(CH₂)_n-;

o R^5 y R^{11} forman juntos $-(CH_2)_n-$;

o R^5 y R^6 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterocicloalquilo sustituido con R^7 , R^8 y R^9 ;

5

n se selecciona de entre 1 y 2;

o sales farmacéuticamente aceptables.

10 2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

X se selecciona de entre

- i) N, y
- ii) CH;

15

Y se selecciona de entre

- i) N, y
- ii) CR^{10} ;

Z se selecciona de entre

20

- i) N, y
- ii) CR^{11} ;

R^1 se selecciona de entre

25

- i) alquilo C_{1-6} ,
 - ii) halo-alquilo C_{1-6} ,
 - iii) alcoxi C_{1-6} ,
 - iv) cicloalquilo C_{3-8} ,
 - v) halógeno, y
 - vi) amino sustituido en el átomo de nitrógeno con dos alquilo C_{1-6}
- 30 seleccionados independientemente;

R^2 se selecciona de entre

- i) H,
- ii) halógeno;

R^3 se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C_{1-6} ,
- iii) cicloalquilo C_{3-8} , y
- iv) halo-alquilo C_{1-6} ;

R^4 se selecciona de entre

- i) H, y
- ii) alquilo C_{1-6} ;

R^5 es H;

R^6 se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C_{1-6} ,
- iii) cicloalquilo C_{3-8} sustituido con R^7 , R^8 y R^9 , en donde R^7 , R^8 y R^9 se seleccionan independientemente de entre

- a. H,
- b. alquilo C_{1-6} ,
- c. alcoxi C_{1-6} ,
- d. alcoxialquilo C_{1-6} ,
- e. alcoxycarbonilo C_{1-6} ,
- f. ciano,
- g. cicloalcoxi C_{3-8} ,
- h. halo-alcoxi C_{1-6} ,
- i. halo-alquilo C_{1-6} ,
- j. halógeno,
- k. hidroxí,
- l. e hidroxí-alquilo C_{1-6} ;

iv) cicloalquil C_{3-8} -alquilo C_{1-6} sustituido con R^7 , R^8 y R^9 , en donde R^7 , R^8 y R^9 se seleccionan independientemente de entre

- a. H,
- b. alquilo C_{1-6} ,

- c. alcoxi C₁₋₆,
 - d. alcoxialquilo C₁₋₆,
 - e. alcoxycarbonilo C₁₋₆,
 - f. ciano,
 - 5 g. cicloalcoxi C₃₋₈,
 - h. halo-alcoxi C₁₋₆,
 - i. halo-alquilo C₁₋₆,
 - j. halógeno,
 - k. hidroxí,
 - 10 l. e hidroxí-alquilo C₁₋₆;
-
- v) alquilsulfonil C₁₋₆-alquilo C₁₋₆,
 - vi) ciano-alquilo C₁₋₆,
 - vii) dihidroxí-alquilo C₁₋₆,
 - 15 viii) halo-alquilo C₁₋₆,
 - ix) heterocicloalquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre
- a. H,
 - b. alquilo C₁₋₆,
 - 20 c. hidroxí, y
 - d. oxo;
- y en donde el heterocicloalquilo se selecciona de entre
- a. oxetanilo,
 - b. tetrahidrofuranilo,
 - 25 c. tetrahidropiranilo,
 - d. oxepanilo,
 - e. oxabíciclo[2.2.1]heptanilo,
 - f. oxaespiro[3.3]heptanilo,
 - g. azetidínilo,
 - 30 h. tetrahidrotiofenilo, y
 - i. tetrahidrotiopiranilo; y
- x) oxetanil-alquilo C₁₋₆-alquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre
 - a. H,

b. hidroxí;

R¹⁰ se selecciona de entre

- 5 i) H, y
 ii) halógeno;

R¹¹ se selecciona de entre

- 10 i) H,
 ii) alquilo C₁₋₆, y
 iii) alcoxí C₁₋₆;

o R⁵ y R¹⁰ forman juntos -(CH₂)_n-;

o R⁵ y R¹¹ forman juntos -(CH₂)_n-;

15

o R⁵ y R⁶ junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterocicloalquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre

- 20 a. H,
 b. alquilo C₁₋₆,
 c. alcoxí C₁₋₆,
 d. ciano,
 e. halógeno,
 f. hidroxí, y
25 g. oxo;

y en donde el heterocicloalquilo se selecciona de entre

- 30 a. azetidinilo,
 b. pirrolidinilo,
 c. piperidinilo,
 d. morfolinilo,
 e. tiomorfolinilo,
 f. oxaazabíciclo[3.1.1]heptanilo,
 g. oxaazabíciclo[2.2.1]heptanilo,
 h. azaespiro[3.3]heptanilo,

- i. oxaazaespiro[3.3]heptanilo,
- j. tiaazaespiro[3.3]heptanilo;

n es 1;

5

o sales farmacéuticamente aceptables.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

10 X se selecciona de entre

- i) N, y
- ii) CH;

Y se selecciona de entre

- 15
- i) N, y
 - ii) CR¹⁰;

Z se selecciona de entre

- 20
- i) N, y
 - ii) CR¹¹;

R¹ se selecciona de entre

- 25
- i) alquilo C₁₋₆,
 - ii) halo-alquilo C₁₋₆,
 - iii) alcoxi C₁₋₆,
 - iv) cicloalquilo C₃₋₈,
 - v) halógeno, y
 - vi) amino sustituido en el átomo de nitrógeno con dos alquilo C₁₋₆ seleccionados independientemente;

30

R² se selecciona de entre

- i) H,
- ii) halógeno;

R³ se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C₁₋₆,
- iii) cicloalquilo C₃₋₈, y
- iv) halo-alquilo C₁₋₆;

R⁴ se selecciona de entre

- i) H, y
- ii) alquilo C₁₋₆;

R⁵ es H;

R⁶ se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C₁₋₆,
- iii) cicloalquilo C₃₋₈ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre
 - a. H,
 - b. alquilo C₁₋₆,
 - c. alcoxi C₁₋₆,
 - d. alcoxialquilo C₁₋₆,
 - e. alcoxicarbonilo C₁₋₆,
 - f. ciano,
 - g. cicloalcoxi C₃₋₈,
 - h. halo-alcoxi C₁₋₆,
 - i. halo-alquilo C₁₋₆,
 - j. halógeno,
 - k. hidroxí, y
 - l. hidroxí-alquilo C₁₋₆;
- iv) cicloalquil C₃₋₈-alquilo C₁₋₆ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre
 - a. H,
 - b. alquilo C₁₋₆,
 - c. alcoxi C₁₋₆,

- 5
- d. alcoxialquilo C₁₋₆,
 - e. alcoxicarbonilo C₁₋₆,
 - f. ciano,
 - g. cicloalcoxi C₃₋₈,
 - h. halo-alcoxi C₁₋₆,
 - i. halo-alquilo C₁₋₆,
 - j. halógeno,
 - k. hidroxí, y
 - l. hidroxí-alquilo C₁₋₆;
- 10
- v) alquilsulfonil C₁₋₆-alquilo C₁₋₆,
 - vi) ciano-alquilo C₁₋₆,
 - vii) dihidroxí-alquilo C₁₋₆,
 - viii) halo-alquilo C₁₋₆,
 - ix) heterocicloalquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se
- 15
- seleccionan independientemente de entre
- a. H,
 - b. alquilo C₁₋₆,
 - c. hidroxí, y
 - d. oxo;
- 20
- y en donde el heterocicloalquilo se selecciona de entre
- a. oxetanilo,
 - b. tetrahidrofuranilo,
 - c. tetrahidropiranilo,
 - d. oxepanilo,
- 25
- e. oxabíciclo[2.2.1]heptanilo,
 - f. oxaespiro[3.3]heptanilo,
 - g. azetidínilo,
 - h. tetrahidrotiofenilo, y
 - i. tetrahidrotiopiranilo; y
- 30
- x) oxetanil-alquilo C₁₋₆-alquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre
- a. H,
 - b. hidroxí;

R^{10} se selecciona de entre

- i) H, y
- ii) halógeno;

5 R^{11} se selecciona de entre

- i) H,
- ii) alquilo C_{1-6} , y
- iii) alcoxi C_{1-6} ;

10 o sales farmacéuticamente aceptables.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

X se selecciona de entre

- 15
- i) N, y
 - ii) CH;

Y se selecciona de entre

- 20
- i) N, y
 - ii) CR^{10} ;

Z es CR^{11} ;

R^1 es alquilo C_{1-6} ;

25

R^2 se selecciona de entre

- i) H,
- ii) halógeno;

30 R^3 se selecciona de entre

- i) alquilo C_{1-6} ,
- ii) cicloalquilo C_{3-8} , y
- iii) halo-alquilo C_{1-6} ;

R⁴ se selecciona de entre

- i) H, y
- ii) alquilo C₁₋₆;

5 R⁵ es H;

R⁶ se selecciona de entre

- i) alquilo C₁₋₆,
- ii) cicloalquilo C₃₋₈ sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se

10 seleccionan independientemente de entre

- a. H,
- b. alquilo C₁₋₆,
- c. alcoxialquilo C₁₋₆, y
- d. halo-alquilo C₁₋₆;

15 iii) hidroxialquilo C₁₋₆,

iv) halo-alquilo C₁₋₆,

v) heterocicloalquilo sustituido con R⁷, R⁸ y R⁹, en donde R⁷, R⁸ y R⁹ se seleccionan independientemente de entre

a. H, y

20 b. alquilo C₁₋₆;

y en donde el heterocicloalquilo se selecciona de entre

- a. oxetanilo,
- b. tetrahidrofuranilo,
- c. tetrahidropiranilo,
- d. oxepanilo, y
- e. oxaespiro[3.3]heptanilo;

25

R¹⁰ es H;

R¹¹ es H;

30

o sales farmacéuticamente aceptables.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde X es CH;

Y es N;

Z es CR¹¹;

5

R¹ es alquilo C₁₋₆;

R² es H;

10

R³ es alquilo C₁₋₆;

R⁴ es H;

R⁵ es H;

15

R⁶ es heterocicloalquilo substituido con R⁷, R⁸ y R⁹;

R⁷, R⁸ y R⁹ es H;

20

R¹¹ es H;

o sales farmacéuticamente aceptables.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

25

X es CH;

Y es N;

30

Z es CR¹¹;

R¹ es alquilo C₁₋₆;

R² es H;

R³ es alquilo C₁₋₆;

5 R⁴ es H;

R⁵ es H;

R⁶ es tetrahidropiraniilo substituido con R⁷, R⁸ y R⁹;

10

R⁷, R⁸ y R⁹ es H;

R¹¹ es H;

15

o sales farmacéuticamente aceptables.

7. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, seleccionados entre

20

6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

N-(ciclopropilmetil)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

25

N-etil-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

30

6-((5-ciclopropil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)piridina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

5 (S)-N-(1-hidroxipentan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

10 2-isobutil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-1H-pirrol[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

2-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-1H-pirrol[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

15 N-isobutil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;

2-(2-hidroxietil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-1H-pirrol[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

20 (S)-2-(1-hidroxipentan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-1H-pirrol[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

25 (S)-N-(1-hidroxipentan-2-il)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)pirazina-2-carboxamida;

30 N-(1,1-dioxotiolan-3-il)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-((3S)-1,1-dioxotiolan-3-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

5

N-((3R)-1,1-dioxotiolan-3-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

N-(1,1-dioxotian-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

10

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1H-pirrololo[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

15

N-((1S,2R)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-((1S,2S)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

20

N-((1R,2R)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-ciclopropil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

25

N-((1R,2S)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-((3S,4R)-3-hidroxitetrahidropiran-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

30

N-(2-hidroxietyl)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-(1,1-dioxotian-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 N-(ciclopropilmetil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-(ciclopropilmetil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

10 N-(2-cianoetil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

(RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1,1,1-trifluoropropan-2-il)piridazina-3-carboxamida;

15 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(oxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

20 (RS)-N-(1,1-dioxotiolan-3-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-etil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

25 N-isopropil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-isobutil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

30 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2,2,2-trifluoroetil)piridazina-3-carboxamida;

N-terc-butil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 N-(3,3-difluorociclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-(4,4-difluorociclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

10 6-((3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

(RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

15 N-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

20 (3,3-difluoroazetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

(3,3-difluoropirrolidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

25 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(oxetan-3-ilmetil)piridazina-3-carboxamida;

30 N-((3-hidroxioxetan-3-il)metil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((3R,4R)-3-metiltetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

5 (4,4-difluoropiperidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

N-(1-(metoximetil)ciclopropil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

10 (3-metoxiazetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

15 (3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

azetidin-1-il(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

20 (RS)-N-(2,2-dimetiltetrahidropiran-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-(trifluorometil)ciclopropil)piridazina-3-carboxamida;

25 (6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)(morfolino)metanona;

30 (6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)(2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)metanona;

4-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)(6-oxa-1-azaspiro[3.3]heptan-1-il)metanona;

5 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-il)piridazina-3-carboxamida;

(3-fluoroazetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

10 (3-hidroxiacetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

(3-fluoro-3-metilazetidin-1-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

15 1-(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamido)ciclopropanocarboxilato de etilo;

20 N-(1-cianociclopropil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

25 5-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

N-(1,1-dioxotian-4-il)-5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

30 N-(2-hidroxi-1,1-dimetil-etil)-5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

N-ciclopropil-5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

5 (RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-metilciclopropil)piridazina-3-carboxamida;

10 5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(oxetan-3-il)pirazina-2-carboxamida;

5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2,2,2-trifluoroetil)pirazina-2-carboxamida;

15 N-(4-hidroxi-2-metilbutan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

20 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-metil-4-(metilsulfonil)butan-2-il)piridazina-3-carboxamida;

(S)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

25 (R)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

30 1-(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carbonil)azetidina-3-carbonitrilo;

N-(1-(hidroximetil)ciclopropil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 N-(4,4-difluorociclohexil)-5-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

(S)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

10 (S)-N-(1-cianobutan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

(R)-5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)pirazina-2-carboxamida;

15 N-(2-hidroxietil)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

20 2-(1,1-Dioxotian-4-il)-6-[[5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il]metoxi]-1#H!-pirrolo[3,4-c]piridin-3-ona;

(S)-5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)pirazina-2-carboxamida;

25 2-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-6-tetrahidropiran-4-il-7H-pirrolo[3,4-b]piridin-5-ona;

N-(1,1-Dioxotiolan-3-il)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

30 N-(ciclopropilmetil)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

2-(4,4-Difluorociclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-1H-pirrolol[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

5 6-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

(R)-5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-3-il)pirazina-2-carboxamida;

10 (R)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaespiro[3.3]heptan-6-il)piridazina-3-carboxamida;

15

5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaespiro[3.3]heptan-6-il)pirazina-2-carboxamida;

20

5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((cis)-4-(trifluorometil)ciclohexil)pirazina-2-carboxamida;

(S)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

25

N-((cis)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

N-((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)-5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazina-2-carboxamida;

30

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)nicotinamida;

6-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-2-(tetrahidro-2H-tiopiran-4-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

5 6-((5-metil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

10 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(4-metiltetrahidrotiopiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

N-(4-metil-1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

15 (2,2-dióxido-2-tia-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

20 (2,2-dióxido-2-tia-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)(5-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)pirazin-2-il)metanona;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-metilciclopentil)piridazina-3-carboxamida;

25 5-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(4,4,4-trifluorobutil)pirazina-2-carboxamida;

N-(1-isopropilazetidin-3-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

30 6-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-2-(2-oxaespiro[3.3]heptan-6-il)-1H-pirrolo[3,4-c]piridin-3(2H)-ona;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-metilciclobutil)piridazina-3-carboxamida;

5 6-((5-etil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)nicotinamida;

N-(1,1-Dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)-6-((5-etil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;

10 6-((5-etil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-etil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

15

N-ciclopropil-6-((5-etil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

(R)-N-(1-hidroxipentan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;

20

6-((5-(difluorometil)-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)piridina-3-carboxamida;

25 6-((5-(difluorometil)-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

N-((3R,4S)-3-hidroxitetrahidropiran-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

30

6-((3-(6-ciclopropil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;

- 6-((3-(6-ciclopropil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)piridina-3-carboxamida;
- 5 6-((3-(6-ciclopropil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1,1-dioxotian-4-il)piridina-3-carboxamida;
- N-((1R,2S)-3,3-difluoro-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- 10 N-((1R,2R)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- N-((1S,2R)-3,3-difluoro-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- 15 N-((3S,4R)-3-hidroxitetrahidro-2H-piran-4-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- N-((1S,2S)-2-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- 20 2-fluoro-N-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- 25 6-((3-(6-metoxipiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)nicotinamida;
- N-isopropil-6-((3-(6-metoxipiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- 30 (S)-N-(1-hidroxipentan-2-il)-6-((3-(6-metoxipiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)nicotinamida;
- (1,1-dioxidotiomorfolino)(6-((3-(6-metoxipiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)piridin-3-il)metanona;

- (S)-6-((3-(6-(dimetilamino)piridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-hidroxi-2-pentan-2-il)nicotinamida;
- 5 4-metoxi-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)nicotinamida;
- 6-((3-(5-fluoro-6-metil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-tetrahidropiran-4-il-piridina-3-carboxamida;
- 10 6-((3-(5-fluoro-6-metil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-isopropil-piridina-3-carboxamida;
- 15 6-((3-(5-fluoro-6-metil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)piridina-3-carboxamida;
- N-((1R,4R)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;
- 20 N-(1,3-dihidroxi-2-metilpropan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;
- N-((1S,4S)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;
- 25 N-((1R,3S)-3-hidroxi-3-(trifluorometil)ciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;
- N-((1S,3R)-3-hidroxi-3-(trifluorometil)ciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;
- 30 (1S,4S)-2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]heptan-5-il(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

N-((1RS,3RS)-3-hidroxiciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 trans-N-(4-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

trans-N-(4-metoxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

10 (6,6-difluoro-2-azaespiro[3.3]heptan-2-il)(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

15 N-(3-hidroxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

3-oxa-6-azabicciclo[3.1.1]heptan-6-il(6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazin-3-il)metanona;

20 cis-N-(4-metoxiciclohexil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

25 (S)-6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

30 6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-metilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaespiro[3.3]heptan-6-il)piridazina-3-carboxamida;

trans-N-(3-metoxiciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 cis-N-(3-metoxiciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

10 trans-N-((1RS,3RS)-3-metoxiciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

15 N-(6,6-difluoroespiro[3.3]heptan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-(fluorometil)-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

20 cis-N-3-((2,2-difluoroetoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

trans-N-3-((2,2-difluoroetoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

25 cis-N-(3-etoxiciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

30 trans-N-(3-etoxiciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

cis-N-(3-(difluorometoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

trans-N-(3-(difluorometoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

5 trans-N-(3-ciclopropoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

cis-N-(3-ciclopropoxi)ciclobutil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

10 6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-ciclopropilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-ciclopropilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaesp[3.3]heptan-6-il)piridazina-3-carboxamida;

15 (S)-6-((3-(6-cloropiridin-3-il)-5-ciclopropilisoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

20

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaesp[3.3]heptan-6-il)piridazina-3-carboxamida;

25 (S)-6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

30

6-((5-(fluorometil)-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-(trifluorometil)ciclopropil)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

5 N-((2S)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

(RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(oxepan-4-il)piridazina-3-carboxamida;

10 6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1R,3S,4R)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

15 N-((2R)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-il)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-((1R,3R)-3-etoxiciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

20 N-((1R,3R)-3-(2,2-difluoroetoxi)ciclopentil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-(fluorometil)-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

25 6-((5-metil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

30 N-[4-(2,2-difluoroetoxi)ciclohexil]-6-[[5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il]metoxi]piridazina-3-carboxamida;

N-(4-etoxiciclohexil)-6-[[5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)-1,2-oxazol-4-il]metoxi]piridazina-3-carboxamida;

o sales farmacéuticamente aceptables.

8. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, seleccionados entre

5 N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)-6-((5-metil-3-(6-metil-3-piridil)isoxazol-4-il)metoxi)piridina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

10 N-ciclopropil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

(RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1,1,1-trifluoropropan-2-il)piridazina-3-carboxamida;

15 N-isopropil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

20 N-terc-butil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

N-(1-(metoximetil)ciclopropil)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)piridazina-3-carboxamida;

25 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-(trifluorometil)ciclopropil)piridazina-3-carboxamida;

5-metil-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

30 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-metilciclopropil)piridazina-3-carboxamida;

(S)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

5 (R)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

10 (S)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidrofuran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-Metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

15 (R)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-3-il)piridazina-3-carboxamida;

20 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(2-oxaesp[3.3]heptan-6-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(1-metilciclobutil)piridazina-3-carboxamida;

25 6-((3-(5-fluoro-6-metil-3-piridil)-5-metil-isoxazol-4-il)metoxi)-N-((1S)-1-(hidroximetil)butil)piridina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

30 6-((5-(fluorometil)-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahidropiran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-ciclopropil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(3-metiloxetan-3-il)piridazina-3-carboxamida;

5 (RS)-6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(oxepan-4-il)piridazina-3-carboxamida;

6-((5-(fluorometil)-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

10 6-((5-metil-3-(6-metilpiridazin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida;

o sales farmacéuticamente aceptables.

15 9. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde el compuesto es 6-((5-metil-3-(6-metilpiridin-3-il)isoxazol-4-il)metoxi)-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piridazina-3-carboxamida o sales farmacéuticamente aceptables.

20 10. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 para su uso como sustancia terapéuticamente activa.

11. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 y un vehículo terapéuticamente inerte.

25

12. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad de Alzheimer, deterioro cognitivo leve, deterioro cognitivo relacionado con la edad, síntomas negativos y/o cognitivos asociados con la esquizofrenia, trastornos bipolares, trastorno del espectro autista, 30 síndrome de Angelman, síndrome de Rett, síndrome de Prader-Willi, epilepsia, trastorno de estrés postraumático, esclerosis lateral amiotrófica, trastorno de X frágil.

13. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad de Alzheimer, deterioro cognitivo leve, deterioro cognitivo relacionado con la edad, síntomas negativos y/o cognitivos asociados con la esquizofrenia, trastornos bipolares, trastorno del espectro autista, síndrome de Angelman, síndrome de Rett, síndrome de Prader-Willi, epilepsia, trastorno de estrés postraumático, esclerosis lateral amiotrófica, trastorno de X frágil.
14. El uso de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 para la preparación de un medicamento para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad de Alzheimer, deterioro cognitivo leve, deterioro cognitivo relacionado con la edad, síntomas negativos y/o cognitivos asociados con la esquizofrenia, trastornos bipolares, trastorno del espectro autista, síndrome de Angelman, síndrome de Rett, síndrome de Prader-Willi, epilepsia, trastorno de estrés postraumático, esclerosis lateral amiotrófica, trastorno de X frágil.
15. Un método para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad de Alzheimer, deterioro cognitivo leve, deterioro cognitivo relacionado con la edad, síntomas negativos y/o cognitivos asociados con la esquizofrenia, trastornos bipolares, trastorno del espectro autista, síndrome de Angelman, síndrome de Rett, síndrome de Prader-Willi, epilepsia, trastorno de estrés postraumático, esclerosis lateral amiotrófica, trastorno de X frágil, comprendiendo el método administrar una cantidad eficaz de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9.