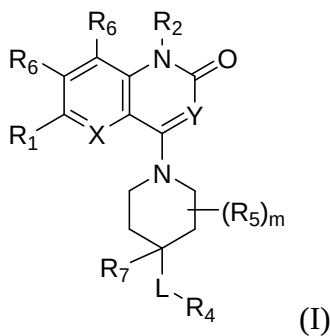


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



o una sal del mismo, en donde:

X es CR₆, o N;

Y es CR₃, o N;

L es -O-, -S-, -S(O)₂-, -NR_{4c}-, o -NR_{4d}C(O)-;

R₁ es H, F, Cl, Br, -CN, alquilo C₁₋₃ sustituido por cero a 4 R_{1a}, cicloalquilo C₃₋₄ sustituido por cero a 4 R_{1a}, alcoxi C₁₋₃ sustituido por cero a 4 R_{1a}, -C(O)NR_aR_a, -NR_aR_a, -S(O)_nR_e, o -P(O)R_eR_e;

cada R_{1a} es independientemente F, Cl, -CN, -OH, -OCH₃, o -NR_aR_a;

cada R_a es independientemente H o alquilo C₁₋₃;

cada R_e es independientemente cicloalquilo C₃₋₄ o alquilo C₁₋₃ sustituido por cero a 4 R_{1a};

R₂ es H, alquilo C₁₋₃ sustituido por cero a 4 R_{2a}, alqueno C₂₋₃ sustituido por cero a 4 R_{2a}, o cicloalquilo C₃₋₄ sustituido por cero a 4 R_{2a};

cada R_{2a} es independientemente F, Cl, -CN, -OH, -O(alquilo C₁₋₂), cicloalquilo C₃₋₄, alqueno C₃₋₄, o alquino C₃₋₄;

R₃ es H, F, Cl, Br, -CN, alquilo C₁₋₃, fluoroalquilo C₁₋₂, cicloalquilo C₃₋₄, fluorocicloalquilo C₃₋₄, -NO₂, o piridinilo sustituido por cero a 2 R_{3a};

cada R_{3a} es halo, -CN, alquilo C₁₋₃, o alcoxi C₁₋₃;

R₄ es R_{4a}, -CH₂R_{4a}, o -CH₂CH₂R_{4a};

R_{4a} es cicloalquilo C₃₋₆, heterociclilo C₅₋₁₄, arilo C₆₋₁₀, o heteroarilo C₅₋₁₄, cada uno sustituido por cero a 4 R_{4b};

cada R_{4b} es independientemente F, Cl, Br, -CN, -OH, alquilo C₁₋₆, fluoroalquilo C₁₋₃, hidroxialquilo C₁₋₄, -(CH₂)₁₋₂O(alquilo C₁₋₃), alcoxi C₁₋₄, -O(hidroxialquilo C₁₋₄), -O(CH)₁₋₃O(alquilo C₁₋₃), fluoroalcoxi C₁₋₃, -O(CH)₁₋₃NR_cR_c, -OCH₂CH=CH₂, -OCH₂C≡CH, -C(O)(alquilo C₁₋₄), -C(O)OH, -C(O)O(alquilo C₁₋₄), -C(O)NH₂, -C(O)NH(alquilo C₁₋₄), -C(O)N(alquilo C₁₋₄)₂, -NR_cR_c, -NR_aS(O)₂(alquilo C₁₋₃), -NR_aC(O)(alquilo C₁₋₃), -NR_aC(O)O(alquilo C₁₋₄), -P(O)(alquilo C₁₋₃)₂, -S(O)₂(alquilo C₁₋₃), -O(CH₂)₁₋₂(cicloalquilo C₃₋₆), -O(CH₂)₁₋₂(morfolinilo), C₃₋₆ cicloalquilo, cianociclopropilo, metilazetidino, acetilazetidino, triazolilo, tetrahidropiranilo, morfolinilo, tiofenilo, metilpiperidinilo, o -CR_cR_c(fenilo);

cada R_c es independientemente H o alquilo C_{1-2} ;

R_{4c} es H, alquilo C_{1-6} , o R_{4a} ;

R_{4d} es H o alquilo C_{1-6} ;

cada R_5 es independientemente F, Cl, -CN, -OH, alquilo C_{1-6} sustituido por cero a 4 R_g , alcoxilo C_{1-3} sustituido por cero a 4 R_g , alqueno C_{2-4} sustituido por cero a 4 R_g , alquino C_{2-4} sustituido por cero a 4 R_g , $-(CH_2)_{12}(cicloalquilo)_2$ $_{1-2}(cicloalquilo C_{3-4}$ sustituido por cero a 4 R_g), fenilo sustituido por cero a 4 R_g , oxadiazolilo sustituido por cero a 3 R_g , piridinilo sustituido por cero a 4 R_g , $-(CH_2)_{1-2}(heterociclilo sustituido por cero a 4 R_g)$, $-(CH_2)_{1-2}NR_cC(O)(alquilo C_{1-4})$, $-(CH_2)_{1-2}NR_cC(O)O(alquilo C_{1-4})$, $-O(CH_2)_{1-2}(heterociclilo sustituido por cero a 4 R_g)$, $-(CH_2)_{1-2}NR_cS(O)_2(alquilo C_{1-4})$, $-C(O)(alquilo C_{1-4})$, $-C(O)OH$, $-C(O)O(alquilo C_{1-4})$, $-C(O)O(cicloalquilo C_{3-4})$, $-C(O)NR_aR_a$, o $-C(O)NR_a(cicloalquilo C_{3-4})$, o dos R_5 unidos al mismo átomo de carbono forman $=O$;

cada R_g es independientemente F, Cl, -CN, -OH, alcoxi C_{1-3} , fluoroalcoxi C_{1-3} , $-O(CH_2)_{1-2}O(C_{1-2} alquilo)$, cicloalquilo C_{3-5} , o $-NR_cR_c$;

cada R_6 es H, F, Cl, -CN, $-CH_3$, $-CH_2F$, $-CHF_2$, $-CF_3$, o $-OCH_3$;

R_7 es H o $-CH_3$;

m es cero, 1, 2, o 3; y

n es cero, 1, o 2.

2. El compuesto según la Reivindicación 1 o una sal del mismo, en donde:

R_1 es H, F, Cl, Br, -CN, alquilo C_{1-3} sustituido por cero a 4 R_{1a} , ciclopropilo sustituido por cero a 3 R_{1a} , alcoxi C_{1-3} sustituido por cero a 3 R_{1a} , $-C(O)NR_aR_a$, $-NR_aR_a$, $-S(O)_nCH_3$, o $-P(O)(CH_3)_2$;

cada R_{1a} es independientemente F, Cl, o -CN;

cada R_a es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

R_2 es H, alquilo C_{1-2} sustituido por cero a 2 R_{2a} , o alqueno C_{2-3} sustituido por cero a 2 R_{2a} ;

cada R_{2a} es independientemente F, Cl, -CN, -OH, $-O(alquilo C_{1-2})$, ciclopropilo, alqueno C_{3-4} , o alquino C_{3-4} ;

R_3 es H, F, Cl, Br, -CN, alquilo C_{1-2} , fluoroalquilo C_{1-2} , cicloalquilo C_{3-4} , $-NO_2$, o piridinilo sustituido por cero a 1 R_{3a} ;

R_{4a} es C_{3-6} cicloalquilo, oxetanilo, tetrahydrofuranilo, tetrahydropiranilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, fenilo, naftalenilo, furanilo, piranilo, pirrolilo, pirazolilo, imidazolilo, isoxazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, triazolilo, indolilo, indazolilo, ftalazinilo, piridazinilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo, benzooxazolilo, benzotiazolilo, benzoimidazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, quinoxalinilo, quinazolinilo, naftiridinilo, o dihidrobenzo[b][1,4]dioxepinilo, cada uno sustituido por cero a 3 R_{4b} ;

cada R_{4b} es independientemente F, Cl, Br, -CN, -OH, alquilo C_{1-6} , fluoroalquilo C_{1-2} , hidroxialquilo C_{1-3} , $-(CH_2)_{1-2}O(alquilo C_{1-3})$, alcoxi C_{1-4} , $-O(hidroxialquilo C_{1-3})$, $-O(CH)_{1-3}O(alquilo C_{1-3})$, fluoroalcoxi C_{1-2} , $-O(CH)_{1-2}NR_cR_c$, $-C(O)(alquilo C_{1-3})$, $-C(O)OH$, -

C(O)O(alquilo C₁₋₃), -C(O)NH₂, -C(O)NH(alquilo C₁₋₃), -C(O)N(alquilo C₁₋₃)₂, -NR_cR_c, -S(O)₂(alquilo C₁₋₂), cicloalquilo C₃₋₆, o -CR_cR_c(fenilo);

R_{4c} es H, alquilo C₁₋₄, o R_{4a};

R_{4d} es H o alquilo C₁₋₄;

caso R₅ es independientemente F, -CN, -OH, alquilo C₁₋₅ sustituido por cero a 4 R_g, alcoxilo C₁₋₃ sustituido por cero a 3 R_g, alqueno C₂₋₃ sustituido por cero a 4 R_g, alquino C₂₋₃ sustituido por cero a 4 R_g, -(CH₂)₁₋₂(cicloalquilo C₃₋₄ sustituido por cero a 4 R_g), fenilo sustituido por cero a 3 R_g, oxadiazolilo sustituido por cero a 3 R_g, piridinilo sustituido por cero a 3 R_g, -(CH₂)₁₋₂(heterociclilo sustituido por cero a R_g), -O(CH₂)₁₋₂(heterociclilo sustituido por cero a 4 R_g), -(CH₂)₁₋₂NR_cC(O)(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)₁₋₂NR_cC(O)O(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)₁₋₂NR_cS(O)₂(alquilo C₁₋₄), -C(O)(alquilo C₁₋₄), -C(O)OH, -C(O)O(alquilo C₁₋₄), -C(O)O(cicloalquilo C₃₋₄), -C(O)NR_aR_a, o -C(O)NR_a(cicloalquilo C₃₋₄); y

cada R₆ es H, F, o -CH₃.

3. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 2. o una sal del mismo, en donde:

X es CH y Y es CR₃;

X es N y Y es CR₃; o

X es N y Y es N;

L es -O-, -NH-, -N(CH₃)-, o -N(CH₃)C(O)-;

R₁ es F, Cl, Br, -CN, -OCH₃, o -C(O)NH₂;

R₂ es -CH₃;

R₃ es H, F, Cl, Br, -CN, -CH₃, -NO₂, metilpiridinilo, o metoxipiridinilo;

R₄ es R_{4a} o -CH₂R_{4a};

R_{4a} es ciclohexilo, fenilo, indazolilo, ftalazinilo, piridazinilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, benzooxazolilo, benzotiazolilo, quinolinilo, quinoxalinilo, quinazolinilo, 1,7-naftiridinilo, o dihidrobenzo[b][1,4]dioxepinilo, cada uno sustituido por cero a 3 R_{4b};

cada R_{4b} es independientemente F, Cl, Br, -CN, -CH₃, -CH₂CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CH(CH₃)₂, -CH₂CH₂CH₂CH₃, -C(CH₃)₃, -CH₂CH₂CH₂CH₂CH₃, -C(CH₃)₂CH₂CH₃, -CHF₂, -CF₃, -OCH₃, -OCH(CH₃)₂, -OC(CH₃)₃, -OCF₃, -C(O)N(CH₃)₂, -S(O)₂CH₃, -CH₂(fenilo), -C(CH₃)₂(fenilo), ciclopropilo, ciclopentilo, o ciclohexilo;

cada R₅ es independientemente hidrogen, F, -OH, alquilo C₁₋₂, C₁₋₃ alcoxi, -CH₂CF₃, -OCH₂CH₂OCH₃, -OCH₂CH₂N(CH₃)₂, -OCH₂(ciclopropil), o -OCH₂CH₂(morfolinilo); y

cada R₆ es H.

4. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3. o una sal del mismo, en donde:

X es N; y

Y es CR₃.

5. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3. o una sal del mismo, en donde:

X es CR₆; y

Y es CR₃.

6. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3. o una sal del mismo, en donde:

X es N; y

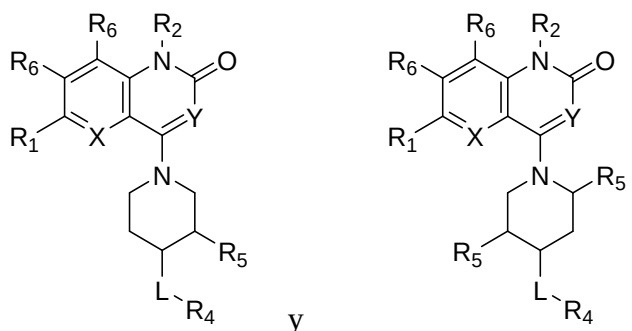
Y es N.

7. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, en donde L es -O-.

8. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, en donde L es -NR_{4c}-.

9. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, en donde L es -NR_{4d}C(O)-.

10. El compuesto según las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, que tiene una estructura seleccionada de:



11. El compuesto según la Reivindicación 1 o una sal del mismo, en donde dicho compuesto es

6-Fluoro-4-(4-(3-fluoro-5-metilfenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (1);

6-fluoro-4-(4-(4-isopropilfenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (2);

6-fluoro-1-metil-3-nitro-4-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)quinolin-2(1H)-ona (3);

6-fluoro-1-metil-3-nitro-4-(4-(m-toliloxi)piperidin-1-il)quinolin-2(1H)-ona (4);

4-(4-((1H-indazol-4-il)oxi)piperidin-1-il)-6-fluoro-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (5);

3-((1-(6-fluoro-1-metil-3-nitro-2-oxo-1,2-dihidroquinolin-4-il)piperidin-4-il)oxi)benzonitrilo (6);

- 4-(4-(3-clorofenoxi)piperidin-1-il)-6-fluoro-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (7);
- 6-fluoro-4-(4-(2-metoxi-5-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (8);
- 6-fluoro-4-(4-(3-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-3-nitroquinolin-2(1H)-ona (9);
- 6-cloro-4-(4-(3-metoxifenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (10);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(2-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (11);
- 6-cloro-4-(4-(3,4-difluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (12);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(3-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (13);
- 6-cloro-4-(4-(4-metoxifenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (14);
- 4-(4-(4-(terc-butil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-cloro-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (15);
- 6-cloro-4-(4-(4-clorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (16);
- 6-cloro-4-(4-(3-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (17);
- 6-cloro-4-(4-(2-clorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (18);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (19);
- 6-cloro-4-(4-(4-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (20);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(p-toliloxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (21);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(m-toliloxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (22);
- 6-cloro-4-(4-(2-cloro-5-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (23);
- 6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (24);
- 4-((1-(6-cloro-3-ciano-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridin-4-il)piperidin-4-il)oxi)-N,N-dimetilbenzamida (25);
- 4-(4-(4-bromo-2-metilfenoxi)piperidin-1-il)-6-cloro-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (26);
- 6-cloro-4-(4-(3-clorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (27);

6-cloro-4-(4-(3-cloro-5-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (28);

6-cloro-1-metil-4-(4-(2-metil-4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (29);

6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (30);

4-(4-(4-(terc-butoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-6-cloro-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (31);

6-cloro-4-(4-(4-cianofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (32);

6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-(2-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (33);

6-cloro-4-(4-(3-cianofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (34);

6-cloro-4-(4-(2-metoxifenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (35);

6-cloro-4-(4-(4-fluoro-2-metoxifenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (36);

6-cloro-4-(4-(4-isopropilfenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (37);

6-cloro-4-(4-(3-cloro-4-cianofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (38);

6-cloro-4-(4-(4-cloro-3-metoxifenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (39);

6-cloro-4-(4-(3-cloro-4-metilfenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (40);

6-cloro-4-(4-(2-cloro-4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (41);

6-cloro-4-(4-(3-cloro-4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (42);

6-cloro-4-(4-(2-cianofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (43);

6-cloro-4-(4-(2-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (44);

6-cloro-4-(4-(3-fluorofenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (45);

6-cloro-1-metil-2-oxo-4-(4-fenoxipiperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (46);

6-bromo-1-metil-2-oxo-4-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (47);

6-metoxi-1-metil-2-oxo-4-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (48);

1-metil-2,6-dioxo-4-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2,5,6-tetrahidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (49);

5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (50);

5-metil-7-nitro-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (51);

5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (52);

4-(4-(4-(terc-butil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidroquinolina-6-carbonitrilo (53);

5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (54);

8-(4-(4-benzilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (55);

8-(4-(4-butilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (56);

5-metil-6-oxo-8-(4-(4-propilfenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (57);

8-(4-(4-ciclopentilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (58);

8-(4-(4-ciclopropilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (59);

8-(4-(4-isopropil-3-metilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (60);

5-metil-6-oxo-8-(4-((5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (61);

5-metil-6-oxo-8-(4-(4-pentilfenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (62);

8-(4-(4-ciclohexilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (63);

8-(4-(4-(2-ciclohexilpropan-2-il)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (64);

8-(4-(4-(terc-butoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (65);

8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (66);

8-(4-((5-cloropiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (67);

8-(4-((6-(terc-butil)piridazin-3-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (68);

5-metil-6-oxo-8-(4-(quinoxalin-2-iloxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (69);

8-(4-((2,6-dimetilpirimidin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (70);

5-metil-6-oxo-8-(4-(quinazolin-4-iloxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (71);

5-metil-8-(4-((2-metilpirimidin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (72);

8-(4-((7-cloro-4-metoxiquinolin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (73);

8-(4-((1,7-naftiridin-8-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (74);

5-metil-6-oxo-8-(4-(ftalazin-1-iloxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (75);

5-metil-6-oxo-8-(4-((2-(trifluorometil)pirimidin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (76);

5-metil-6-oxo-8-(4-((5-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (77);

8-(4-((2-isopropil-6-metilpirimidin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (78);

(+/-)6-ciano-1-metil-4-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,5-naftiridin-2(1H)-ona (79);

6-ciano-1-metil-4-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,5-naftiridin-2(1H)-ona (80);

6-ciano-1-metil-4-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-1,5-naftiridin-2(1H)-ona (81);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (82-84);

8-((3R,4R)-4-(4-(terc-butoxi)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (85-87);

8-((3R,4R)-4-(4-(terc-butil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (88-90);

8-((3R,4R)-4-(3-ciclopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (91-93);

8-((3R,4R)-4-(4-isopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (94-96);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (97-99);

8-((3R,4R)-4-(4-ciclopentilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (100-102);

8-((3R,4R)-4-(3,4-difluorofenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (103-105);

8-((3R,4R)-4-(4-ciclohexilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (106);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(m-toliloxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (107-109);

8-((3R,4R)-4-(4-etilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (110);

8-((3R,4R)-4-(4-ciclopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (111);

8-((3R,4R)-4-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (112);

8-((3R,4R)-4-(2,4-difluorofenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (113-115);

8-((3R,4R)-4-(4-fluoro-2-(trifluorometil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (116-118);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(p-toliloxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (119-121);

8-((3R,4R)-4-(3-isopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (122);

8-((3R,4R)-4-(3-(terc-butil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (123);

8-((3R,4R)-4-(2-fluoro-6-(trifluorometil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (124);

8-((3R,4R)-4-(2,6-difluorofenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (125-127);

8-((3R,4R)-4-(4-fluorofenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (128-130);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(2,4,6-trifluorofenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (131);

8-((3R,4R)-4-((3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]dioxepin-6-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (132);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(m-toliloxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (136);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(3-isopropilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (137-139);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (140-142);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(4-isopropilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (143-145);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (146-148);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (149-151);

8-((3R,4R)-4-(4-(terc-butil)fenoxi)-3-etilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (152-154);

8-((3R,4R)-4-(3-ciclopropilfenoxi)-3-etilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (155-157);

8-((3R,4R)-4-(4-(terc-butoxi)fenoxi)-3-etilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (158-160);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(4-isopropoxifenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (161);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(3-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (162-163);

8-((3R,4S)-3-etil-4-(3-isopropilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (164);

8-((3R,4S)-4-(3-(terc-butil)fenoxi)-3-etilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (165-167);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (169-171);

8-((3R,4S)-4-(4-(terc-butoxi)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (172-174);

8-((3R,4S)-4-(4-(terc-butil)fenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (175);

8-((3R,4S)-4-(4-isopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (176-178);

8-((3R,4S)-4-(3-ciclopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (179-181);

8-((3R,4S)-4-(4-isopropilfenoxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (182-184);

(+/-) 5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carboxamida (185);

(+/-) 5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (186);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (187);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (188);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (189-191);

8-((3R,4R)-3-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (192-194);

8-((3R,4R)-3-etil-4-(4-fluoro-3-propilfenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (195);

8-((3R,4R)-4-(3-(terc-butil)fenoxi)-3-etilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (196-198);

8-((3R,4R)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (199-201);

8-((3R,4S)-3-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (202-204);

8-((3R,4S)-4-((5-isopropilpiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (205-207);

8-((3R,4S)-4-((5-(difluorometil)piridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (208-210);

8-((3R,4S)-4-((4-isopropilpiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (211-213);

8-((3R,4S)-4-((6-isopropilpiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (214-216);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-(pirimidin-2-iloxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (217);

8-((3R,4S)-4-((4-metoxipirimidin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (218);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((5-propilpirimidin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (219);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((2-metilpirimidin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (220);

8-((3R,4S)-4-((5-etilpirimidin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (221);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((5-(trifluorometil)pirimidin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (222);

8-((3R,4S)-4-((5-ciclopropilpirimidin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (223);

8-((3R,4S)-4-((5-ciclopropilpiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (224);

5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((5-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (225-227);

(+/-) 8-((3R,4S)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (228);

(+/-) 5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (229);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (230);

5-metil-8-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (231);

(+/-)8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3,3-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (232);

8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3,3-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (233);

8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3,3-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (234);

(+/-)5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((4-(trifluorometoxi)benzil)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (235);

(+/-)5-metil-8-((3R,4S)-3-metil-4-((4-(trifluorometoxi)benzil)oxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carboxamida (236);

7-fluoro-5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (237);

7-cloro-5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (238);

7-bromo-5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (239);

7-(6-metoxipiridin-3-il)-5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (240);

7-(2-metoxipiridin-4-il)-5-metil-6-oxo-8-(4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (241);

(+/-) 6-bromo-1-metil-4-((3R,4R)-3-metil-4-(4-(terc-pentil)fenoxi)piperidin-1-il)-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridina-3-carbonitrilo (242);

8-((2S,5S)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (243 y 246);

8-((2R,5R)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (244-245);

4-((2R,5S)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (248-249);

4-((2S,5R)-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (247 y 250);

4-((2R,5S)-2,5-dimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (251 y 253);

4-((2S,5R)-2,5-dimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (252 y 254);

4-((2R,5R)-2,5-dimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (256-257);

8-((2S,5S)-2,5-dimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (255 y 258);

(±)-trans-8-(3-hidroxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (259-260);

(±)-trans-8-(3-metoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (261-262);

8-((3R,4R)-3-etoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (263-264);

(±)-cis-8-(3-fluoro-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (265-266);

(±)-trans-8-(3-hidroxi-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (267-268);

(±)-trans-8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3-metoxipiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (269-270);

(±)-trans-6-cloro-4-(3-hidroxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (271-272);

(±)-trans-4-(3-hidroxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (273-274);

6-cloro-4-((3R,4R)-3-metoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (275);

(±)-trans-4-(3-hidroxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (276-277);

4-((3R,4R)-3-etoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (278-279);

8-((2S,5R)-4-((5-metoxipiridin-2-il)amino)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (280-281);

N-((2S,5R)-1-(6-ciano-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridin-4-il)-2,5-dimetilpiperidin-4-il)-4-fluoro-N-metilbenzamida (282-283)

N-(1-(6-ciano-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridin-4-il)-3-metilpiperidin-4-il)-4-fluoro-N-metilbenzamida (284-287);

N-(1-(3,6-diciano-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-1,5-naftiridin-4-il)-3-metilpiperidin-4-il)-N-metil-4-(trifluorometil)benzamida (288-293).

8-((2S,4S,5S)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (294);

8-((2R,4S,5S)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (295);

8-((2S,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (296);

8-((2R,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (297);

8-((2R,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (298);

8-((2S,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (299);

6-cloro-4-((2S,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (300);

4-((2S,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (301);

6-cloro-4-((2R,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (302);

4-((2R,4R,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (303);

6-cloro-4-((2R,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (304);

4-((2R,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (305);

6-cloro-4-((2S,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (306);

4-((2S,4S,5R)-5-etil-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2-metilpiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (307);

8-((2S,4S,5R)-5-etil-2-metil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (308);

8-((2R,4S,5R)-5-etil-2-metil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (309);

8-((2R,4R,5R)-5-etil-2-metil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (310);

8-((2R,4S,5R)-2,5-dimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (311);

8-((2S,4R,5S)-2,5-dimetil-4-(p-toliloxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (312);

8-((2S,4R,5S)-4-(3-clorofenoxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (313);

8-((2S,4R,5S)-4-(3-cianofenoxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (314);

8-((2S,4R,5S)-4-(4-fluorofenoxi)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (315);

8-((2S,5S)-2,5-dimetil-4-((4-(trifluorometil)phenil)amino)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (316A);

8-(2,5)-dimetil-4-(metil(4-(trifluorometil)phenil)amino)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (316-319);

8-((2S,5S)-2,5-dimetil-4-(metil(3-(trifluorometil)phenil)amino)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (320-321);

8-(4-((4-fluorobenzil)(metil)amino)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (322-325);

8-(4-((4-fluorobenzil)(metil)amino)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (326-328);

8-(4-((4,4-difluorociclohexil)(metil)amino)-3-metilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2,7-dicarbonitrilo (329-330);

8-((2S,5R)-4-((4-fluorobenzil)(metil)amino)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (331-332);

8-((2S,5S)-4-((4-fluorobenzil)(metil)amino)-2,5-dimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (333-334);

8-((2S,5S)-4-((5-Isopropoxipiridin-2-il)oxi)-2,4,5-trimetilpiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (335-336);

5-metil-6-oxo-8-((2S,5S)-2,4,5-trimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (337-338);

1-metil-2-oxo-4-((2S,5S)-2,4,5-trimetil-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (339-340);

trans-8-(3-etoxi-4-fenoxipiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (341-342);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (343-344);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(2-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (345-346);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(4-isopropoxifenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (347-348);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(4-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (349-350);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(3-(trifluorometoxi)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (351-352);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-(4-(metilsulfonil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (353-354);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((2-metilbenzo[d]oxazol-5-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (355-356);

8-((3S,4S)-4-(4-cloro-3-fluorofenoxi)-3-etoxipiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (357-358);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((2-(trifluorometil)piridin-4-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (359-362);

trans-8-(3-etoxi-4-((6-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (363-364);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((4-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (365-366);

trans-8-(3-etoxi-4-((5-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (367-368);

cis- 8-(3-etoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (369-370);

cis-8-(3-etoxi-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (371-372);

trans-8-4-(benzo[d]tiazol-2-iloxi)-3-etoxipiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (373-374);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((6-isopropoxipiridazin-3-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (375-376);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((5-isopropoxipirazin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (377-378);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((5-isopropoxipirimidin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (379-380);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((3-(trifluorometil)benzil)oxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (381-382);

8-((3S,4S)-3-etoxi-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)metoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (383-384);

8-((3R,4R)-3-(2-(dimetilamino)etoxi)-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (385-386);

8-((3R,4R)-3-(ciclopropilmetoxi)-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (387-388);

8-((3R,4R)-3-(2-metoxietoxi)-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (389-390);

5-metil-8-((3R,4R)-3-(2-morpholinoetoxi)-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (391-392);

5-metil-6-oxo-8-((3R,4R)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (393-394);

trans-8-(3-isopropoxi-4-(3-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (395-396);

trans-8-(4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)-3-etoxipiperidin-1-il)-5-metil-6-oxo-5,6-dihidro-1,5-naftiridina-2-carbonitrilo (397-398);

(±)-*trans*-6-cloro-4-(3-etoxi-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-1-metilpirido[3,2-d]pirimidin-2(1H)-ona (399);

trans-4-(3-etoxi-4-((5-isopropoxipiridin-2-il)oxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (400-401);

trans-4-(3-etoxi-4-fenoxipiperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-dihidropirido[3,2-d]
pirimidina-6-carbonitrilo (402-403); o

4-((3S,4S)-3-etoxi-4-(4-(trifluorometil)fenoxi)piperidin-1-il)-1-metil-2-oxo-1,2-
dihidropirido[3,2-d]pirimidina-6-carbonitrilo (404-405).

12. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminan las Reivindicaciones 13 a 15.