

Señora

Sandra Isabel Calderón Rodríguez

Directora de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Solicitud de Patente de Invención PCT denominada
**“DERIVADOS DE 1 -(4-(4-(5-FENILO)-4,5
DIHIDROISOXAZOL-3-ILO)TIAZOL-2-ILO)PIPERIDINA-1-
ILO) Y COMPUESTOS RELACIONADOS COMO
FUNGICIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS”**

Asunto: Respuesta al oficio No. 19265 del 30 de octubre de 2025

Expediente No. NC2022/0006098

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de **PI INDUSTRIES LTD.**, doy respuesta al Oficio No. 19265 del 30 de octubre de 2025, bajo los siguientes términos:

1. MODIFICACIONES

Reivindicaciones

Se detallan a continuación las modificaciones realizadas en el nuevo capítulo reivindicatorio, en relación con las anteriores reivindicaciones.

- La reivindicación 1 se ha modificado para restringir la definición de los grupos:
 - “K¹ a K¹³” a “K¹ a K⁸”;
 - “A” a la del grupo “A¹”;
 - “X¹” representa “O”;
 - “W¹” representa “O”;
 - “R¹” y “R²” está restringido, y “R³” se ha eliminado.
 - Se eliminan los términos “isómeros, complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos”.
- La reivindicación 2 ha sido limitada en línea con la nueva reivindicación 1.
- La reivindicación 3 se ha eliminado.

- La reivindicación 4 ha sido limitada en línea con la nueva reivindicación 1.
- La reivindicación 6 se ha modificado:
 - incluyendo “en donde la cantidad de compuesto de fórmula (I) varía de 5 % a 50 % en peso con respecto al peso total de la composición”, y
 - eliminando los términos “isómeros, complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos”.
- Se eliminan las reivindicaciones originales 5, 7, 8 y 9.

2. DE LA SOLICITUD DE LA PATENTE

2.1. Reivindicaciones – claridad

El examinador ha objetado la claridad y concisión del capítulo reivindicatorio de la presente solicitud. En cuanto a dichas objeciones, se desea manifestar lo siguiente:

2.1. *“Esta oficina informa que, las **reivindicaciones 1 a 3** no son concisas porque las definiciones de **R¹, R², R³, X¹** comprenden un número muy extenso de alternativas, lo que impide establecer claramente el alcance de la protección. Se sugiere agrupar dichas alternativas teniendo en cuenta que exista una razonable generalización y que cada una de dichas alternativas tenga soporte en la descripción.”*

El Solicitante desea hacer notar respetuosamente que la reivindicación 1 se ha modificado para restringir la definición de los grupos:

- “K¹ a K¹³” a “K¹ a K⁸”;
- “A” a la del grupo “A¹”;
- “X¹” representa “O”;
- “W¹” representa “O”;
- “R¹” y “R²” está restringido, y “R³” se ha eliminado.
- Se eliminan los términos “isómeros, complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos”.

La reivindicación 2 ha sido limitada en línea con la nueva reivindicación 1.

La reivindicación 3 se ha eliminado.

2.2. *“Esta oficina informa que, la **reivindicación 5** hace mención a un procedimiento, pero este no se define mediante una secuencia lógica de etapas y/o mediante sus condiciones técnicas esenciales. Lo anterior teniendo en cuenta que no se indican condiciones de reacción como solventes o temperaturas necesarias para la obtención del producto. En consecuencia, se sugiere modificar dichas reivindicaciones para definir las etapas que caracterizan el procedimiento.”*

El Solicitante desea hacer notar respetuosamente que la reivindicación 5 se ha eliminado.

2.3. *“De igual manera, se le informa que la **reivindicación 6** hace mención a una composición, pero esta no se encuentra definida mediante sus componentes y proporciones. Por lo tanto se sugiere modificar dicha reivindicación para definir las proporciones que caracterizan dicha composición.”*

El Solicitante desea hacer notar respetuosamente que la reivindicación 6 se ha modificado incluyendo “en donde la cantidad de compuesto de fórmula (I) varía de 5 % a 50 % en peso con respecto al peso total de la composición”.

2.4. *“Esta oficina informa que, las **reivindicaciones 6, 7 y 9** no son concisas porque las definiciones de “tensioactivos”, “auxiliares”, “fungicidas”, “insecticidas”, “nematicidas”, “acaricidas”, “biopesticidas”, “herbicidas”, “reguladores del crecimiento de las plantas”, “antibióticos”, “fertilizantes” y “nutrientes” comprenden un número muy extenso de alternativas, lo que impide establecer claramente el alcance de la protección. Se sugiere agrupar dichas alternativas teniendo en cuenta que exista una razonable generalización y que cada una de dichas alternativas tenga soporte en la descripción.”*

El Solicitante desea hacer notar respetuosamente que las reivindicaciones 7 y 9 se han eliminado.

2.5. *“Esta oficina informa que, el capítulo reivindicatorio no se encuentra enteramente sustentado en la descripción puesto que las **reivindicaciones 6 a 9** comprenden un número muy extenso de alternativas que no fueron probadas o sustentadas en la descripción, por ejemplo, tensioactivos, insecticidas, nematicidas, entre otros; el empleo del compuesto de fórmula (I) en todo el rango de concentración mencionado (0.1% a 99%), o la obtención de complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos; por lo que no existe evidencia de la acción o efecto de todas las combinaciones que se reclaman. Se sugiere agrupar dichas alternativas teniendo en cuenta que exista una razonable generalización soportada en aquello que está debidamente sustentado en la descripción.”*

El Solicitante desea hacer notar respetuosamente que la reivindicación 6 se ha modificado incluyendo “en donde la cantidad de compuesto de fórmula (I) varía de 5 % a 50 % en peso con respecto al peso total de la composición” y las reivindicaciones 7-9 se han eliminado.

En vista de las modificaciones introducidas en el capítulo reivindicatorio y las aclaraciones presentadas, es posible afirmar que las reivindicaciones que se presentan en esta oportunidad son claras y concisas, cumpliendo con los requerimientos establecidos en el Artículo 30 de la Decisión 486.

3. NIVEL INVENTIVO

De acuerdo con las conclusiones del examinador *“los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados así.”*

Ítem	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	WO2019/048988	1 a 9	Nivel inventivo
D2	WO2019/048989	5 a 9	Nivel inventivo

El Solicitante rechaza desea hacer notar respetuosamente que el alcance modificado de la presente invención es inventivo respecto de los documentos D1 y D2, ya que no se describe ni se sugiere ningún compuesto sustituido con la K actual de la presente invención; es decir, los documentos D1 y D2 no divulgan ni sugieren ningún derivado de piridazina, pirimidina o pirazina; y esto también lo reconoce la autoridad de búsqueda internacional en su informe. En consecuencia, el Solicitante sostiene que los requisitos de novedad y actividad inventiva de todas las reivindicaciones modificadas se cumplen

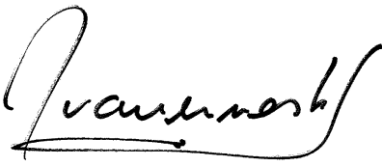
En vista de lo anterior, es posible determinar que las reivindicaciones que se incluyen en esta oportunidad no son obvias a la luz de D1 y D2 solos o en combinación, cumpliendo así con los requerimientos establecidos en el Artículo 18 de la Decisión 486.

4. CONCLUSIONES

El Solicitante considera subsanadas las objeciones planteadas en el presente requerimiento de fondo en vista de los argumentos discutidos anteriormente, queda evidenciado que la invención cumple con los requisitos de patentabilidad definidos en la Decisión 486 de 2000.

En caso de que, a pesar de tales modificaciones y argumentos, la Examinadora considere que todavía quedan objeciones pendientes de resolver, el Solicitante pide respetuosamente que emita un nuevo requerimiento de fondo dándole una nueva oportunidad para solventarlas.

Cordialmente,



Juan Carlos Cuesta Quintero

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

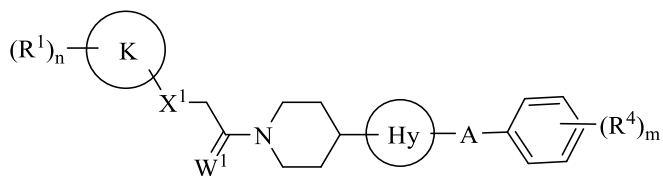


CUESTA
LAWYERS

Anexos: Comprobante de pago por modificación de la solicitud.
Capítulo reivindicatorio modificado con control de cambios.
Capítulo reivindicatorio modificado en limpio.

REIVINDICACIONES

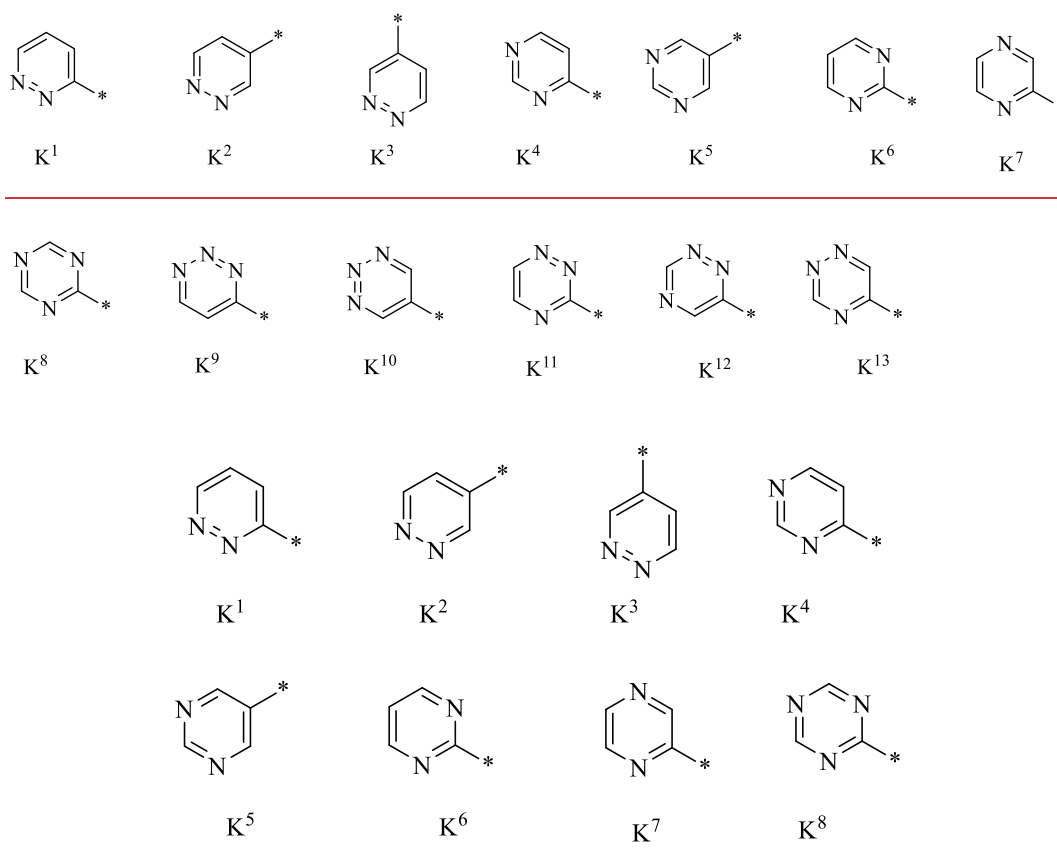
1. Un compuesto de la Fórmula (I),



Fórmula (I)

5 en el que,

K es a un anillo heteroarilo de 6 miembros seleccionado a partir del grupo que consiste en K¹ a ~~K¹⁴~~K⁸,



10 en el que, * representa el punto de unión a X¹;

R¹ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, ~~hidroxi, formilo,~~ C₁-C₆ alquilo, C₂-C₆ alquenilo, C₂-C₆ alquinilo, C₁-C₆ haloalquil, C₂-C₆ haloalquenil, C₂-C₆ haloalquinil, ~~C₁-C₆ aleoxi-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquiltio-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilsulfinilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilearbonilo, C₁-C₆ haloalquilearbonilo, C₁-C₆ aleoxicarbonilo, C₁-C₆ aleoxicarbonilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilaminocarbonilo, C₁-C₆ dialquilaminocarbonilo,~~ C₁-C₆ alcoxi, C₁-C₆ haloalcoxi, C₁-C₆ alquiltio, ~~C₁-C₆ haloalquiltio, C₁-C₆ alquilsulfinilo, C₁-C₆ haloalquilsulfinilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo y C₁-C₆ haloalquilsulfonilo y~~ C₃-C₄ cicloalquil;

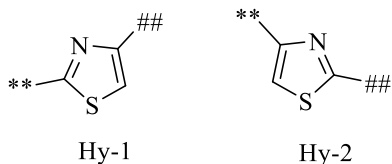
n es un número entero seleccionado entre 0 y 3;

X¹ es -O-, -S(O)₀₋₂- o -NR²-;

R² se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, ~~ciano, hidroxi,~~ C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ aleoxi y C₃-C₆ cicloalquil;

W¹ es O o S;

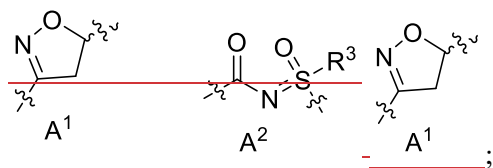
Hy se selecciona del grupo que consiste en Hy-1 y Hy-2;



** indica el punto de unión a piperidina;

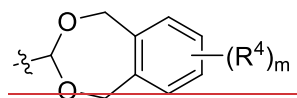
indica el punto de unión a A;

A ~~se selecciona a partir dees~~ A¹ o A²



~~R³ se selecciona a partir del grupo que consiste en alquilo C₁-C₆ y un grupo cicloalquil C₃-C₆; o~~

~~A y un anillo de fenilo contiguo representan un fragmento A³;~~



A³

;

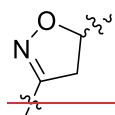
R⁴ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, hidroxilo, formilo, C₁-C₆ alquilo, C₂-C₆ alqueno, C₂-C₆ alquino, C₃-C₄ cicloalquil, C₁-C₆ haloalquil, C₂-C₆ haloalqueno, C₂-C₆ haloalquino, C₁-C₆ alcoxi-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquiltio-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilsulfinilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilcarbonilo, C₁-C₆ haloalquilcarbonilo, C₁-C₆ alcoxycarbonilo, C₁-C₆ alcoxycarbonilo-C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ alquilaminocarbonilo, C₁-C₆ dialquilaminocarbonilo, C₁-C₆ alcoxi, C₂-C₆ alqueno, C₂-C₆ alquino, C₁-C₆ haloalcoxi, C₁-C₆ alquiltio, C₁-C₆ haloalquiltio, C₁-C₆ alquilsulfinilo, C₁-C₆ haloalquilsulfinilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo y C₁-C₆ haloalquilsulfonilo, C₁-C₆ alquilsulfinilo, C₁-C₆ haloalquilsulfinilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo y C₁-C₆ haloalquilsulfonilo, C₁-C₆ alquilsulfinilo, C₁-C₆ haloalquilsulfinilo, C₁-C₆ alquilsulfonilo y C₁-C₆ haloalquilsulfonilo, C₂-C₆ alqueno y C₃-C₄ cicloalquilo; R⁴ puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados a partir del grupo que consiste en halógeno, ciano, C₁-C₄ alquilo, C₂-C₄ alqueno, C₂-C₄ alquino, C₁-C₄ alcoxi, C₃-C₄ cicloalquil y C₁-C₄ alquiltio;

m es un número entero seleccionado entre 1 y 5;

o sus sales, ~~isómeros, complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos.~~

2. El compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1, en el que, X¹ representa O;

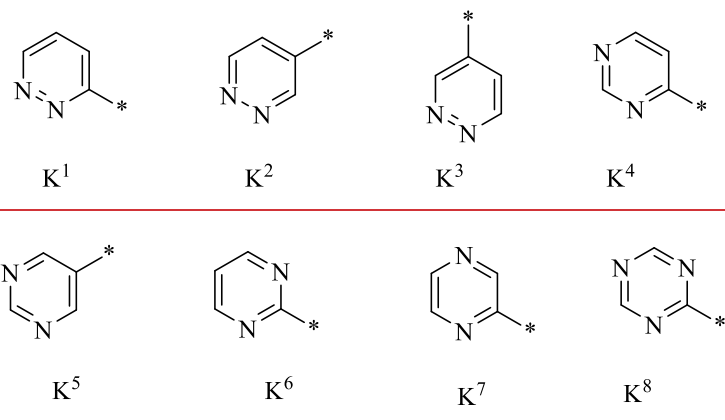
~~A representa A¹~~



A¹ -;

y W¹ representa O;

- ~~3. El compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1, en el que K se selecciona a partir del grupo que consiste en:~~



~~R¹ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, C₁-C₆ alquilo, C₂-C₆ alquenilo, C₂-C₆ alquinilo, C₁-C₆ haloalquil, C₂-C₆ haloalquenil, C₂-C₆ haloalquinil, C₁-C₆ aleoxi, C₁-C₆ haloaleoxi, C₁-C₆ alquiltio, C₁-C₆ haloalquiltio y C₃-C₄ cicloalquil.~~

- 5 4.3. El compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1, en el que dicho compuesto de la Fórmula (I) se selecciona a partir del grupo que consiste en 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(2-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-

4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(5-cloro-2-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-

dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-

dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; ~~1-(4-(4-(6,9-difluoro-1,5-dihidrobenzo[e][1,3]dioxepina-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona;~~ 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-

ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-
 hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-
 2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-
 ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-
 5 triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-
 ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-
 ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-
 ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-
 10 (trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-
 ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-
 4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-
 (trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-
 15 ilo)benzonitrilo; 2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 4-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-
 hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-2-
 carbonitrilo; 1-(4-(2-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-
 ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-
 20 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-
 (4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-
 dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-
 ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-
 ((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-
 25 ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-
 1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-
 cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-
 dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-
 30 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-
 (4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-
 ((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-
 3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-
 (3-(2-(1-(2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-

dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-cianopirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-oxo-2-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-

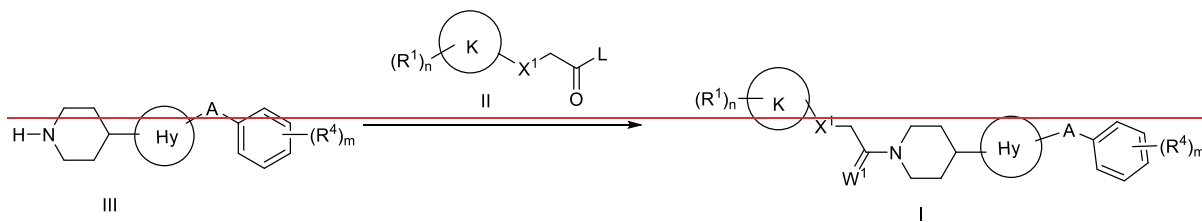
(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-metoxipirimidina-5-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; ~~9-fluoro-3-(2-(1-(2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-1,5-dihidrobenzo[e][1,3]dioxepina-6-ilo-metanosulfonato; 3-(2-(1-(2-((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-9-fluoro-1,5-dihidrobenzo[e][1,3]dioxepina-6-ilo~~

~~metanosulfonato; 9-fluoro-3-(2-(1-(2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-1,5-dihidrobenczo[e][1,3]dioxepina-6-ilo~~ ~~metanosulfonato;~~ 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-clorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-cianofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-

(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona y 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona.

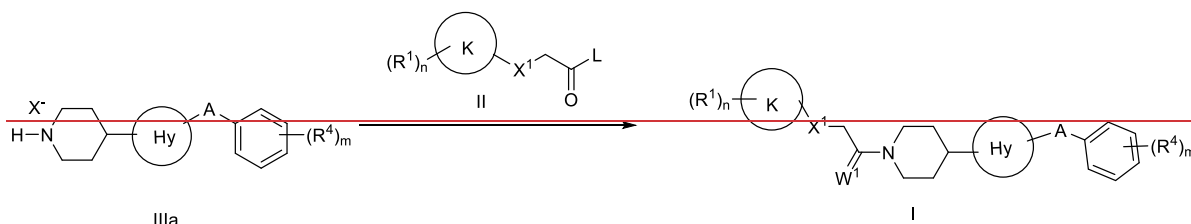
~~5. Un proceso para preparar un compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1, en el que dicho proceso comprende al menos un Paso (a) o (b) según el esquema de reacción que se representa a continuación;~~

~~a) hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula (III) con un compuesto de la Fórmula (II) para obtener un compuesto de la Fórmula (I);~~



en el que, L es hidroxilo, cloro, o $\text{OC}_1\text{-C}_6$ alquilo; y R^2 , R^3 , A, Hy, K, n, m, X^1 , y W^1 son como se definen en la Reivindicación 1;

b) ~~hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula (IIIa) con un compuesto de la Fórmula (II) para obtener un compuesto de la Fórmula (I);~~



en el que, X^- se seleccionan a partir de HSO_4^- , Cl^- , Br^- , I^- , $\text{CH}_3\text{C(=O)O}^-$, $\text{CF}_3\text{C(=O)O}^-$; L es hidroxilo, cloro, o $\text{OC}_1\text{-C}_6$ alquilo; y R^2 , R^3 , A, Hy, K, n, m, X^1 , y W^1 son como se definen en la Reivindicación 1.

6.4. Una composición para controlar o prevenir microorganismos fitopatógenos que comprende una cantidad biológicamente eficaz del compuesto de la Fórmula (I) o sus sales, ~~isómeros / isómeros estructurales, estereoisómeros, diastereoisómeros, enantiómeros, tautómeros, polimorfos, complejos metálicos o N-óxidos~~ agronómicamente aceptables según la Reivindicación 1 en donde la cantidad de compuesto de fórmula (I) varía de 5 % a 50 % en peso con respecto al peso total de la composición y por lo menos un componente adicional seleccionado a partir del grupo que consiste en tensioactivos y auxiliares.

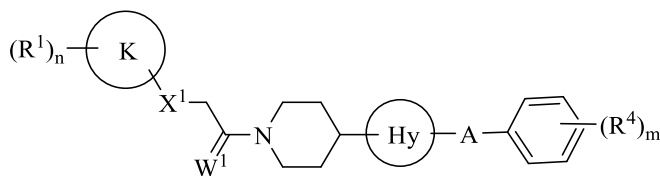
~~7. La composición según la Reivindicación 6, en la que dicha composición comprende, además, por lo menos un compuesto compatible biológicamente activo adicional seleccionado a partir de fungicidas, insecticidas, nematocidas, acaricidas, biopesticidas, herbicidas, reguladores del crecimiento de las plantas, antibióticos, fertilizantes o nutrientes.~~

~~8. La composición según la Reivindicación 6, en la que dicha cantidad biológicamente eficaz del compuesto de la Fórmula (I) varía de 0.1% a 99% en peso con respecto al peso total de la composición.~~

~~9. Una combinación que comprende una cantidad biológicamente eficaz del compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1 y por lo menos un compuesto biológico activo compatible adicional seleccionado a partir de fungicidas, insecticidas, nematocidas, acaricidas, biopesticidas, herbicidas, reguladores del crecimiento vegetal, antibióticos, fertilizantes y nutrientes.~~

REIVINDICACIONES

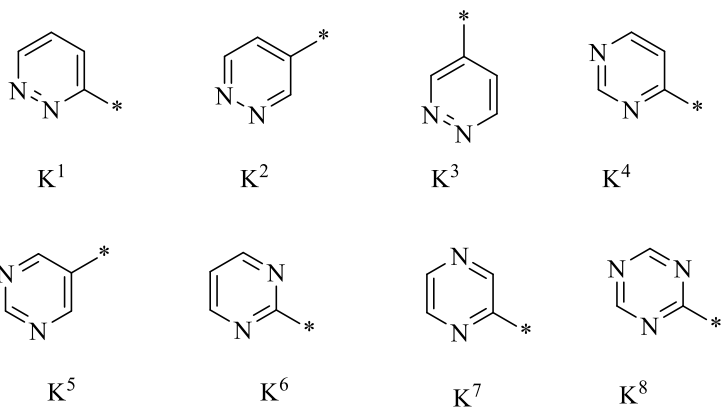
1. Un compuesto de la Fórmula (I),



Fórmula (I)

5 en el que,

K es a un anillo heteroarilo de 6 miembros seleccionado a partir del grupo que consiste en K¹ a K⁸,



en el que, * representa el punto de unión a X¹;

10 R¹ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, C₁-C₆ alquilo, C₂-C₆ alquenilo, C₂-C₆ alquinilo, C₁-C₆ haloalquil, C₂-C₆ haloalquenil, C₂-C₆ haloalquinil, C₁-C₆ alcoxi, C₁-C₆ haloalcoxi, C₁-C₆ alquiltio y C₃-C₄ cicloalquil;

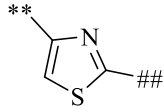
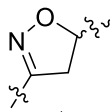
n es un número entero seleccionado entre 0 y 3;

X¹ es -O-, -S(O)₀-₂- o -NR²-;

R² se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno y C₁-C₆ alquilo;

15 W¹ es O o S;

Hy se selecciona del grupo que consiste en Hy-1 y Hy-2;


$$A \text{ es } A^1$$


o sus sales.

3. El compuesto de la Fórmula (I) según la Reivindicación 1, en el que dicho compuesto de la Fórmula (I) se selecciona a partir del grupo que consiste en 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-

(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilopiperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)acetilopiperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(2-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-(trifluorometil)pirimidina-4-ilo)oxi)acetilopiperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(5-cloro-2-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-

2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-

ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-

(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-metoxipirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 4-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-2-carbonitrilo; 1-(4-(2-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-

ilo)-2-((3-(trifluorometil)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-4-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-
 (4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-
 dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-
 5 ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-
 ((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-
 ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-
 1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-
 10 cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-
 dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-
 (4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-
 ((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-
 15 3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-
 (3-(2-(1-(2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-
 dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-
 ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-
 20 dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((4,6-dimetoxi-1,3,5-triazina-2-ilo)oxi)etano-1-
 ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-
 ((3-cloropirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-
 ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((4-
 25 cianopirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-
 ilo)metanosulfonato de fenilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-
 ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-oxo-2-(4-(4-(5-(2,4,6-
 triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etoxi)pirimidina-4-carbonitrilo;
 2-(2-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-
 30 oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-
 ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-
 fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-
 carbonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-
 ((6-metoxipirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-

ilo)tiazol-2-ilopiperidina-1-il)-2-((6-metoxipirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)etano-1-ona; 2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)acetilo)piperidina-4-il)tiazol-4-il)-4,5-dihidroisoxazol-5-il)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-cloropirazina-2-il)oxi)acetilo)piperidina-4-il)tiazol-4-il)-4,5-dihidroisoxazol-5-il)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)acetilo)piperidina-4-il)tiazol-4-il)-4,5-dihidroisoxazol-5-il)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)acetilo)piperidina-4-il)tiazol-4-il)-4,5-dihidroisoxazol-5-il)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((2-metoxipirimidina-5-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidina-1-il)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-il)oxi)etano-1-ona; 2-((3-(metiltio)pirazina-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-

ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 2-(2-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; ; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-clorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metiltio)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-metoxipirimidina-4-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-(2-(4-(4-(5-(2-cloro-6-cianofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-oxoetoxi)pirimidina-4-carbonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)-1-(4-(4-(5-

(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-(metilsulfonilo)pirazina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((6-(trifluorometil)piridazina-3-ilo)tio)etano-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)metanosulfonato de fenilo; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)acetilo)piperidina-4-ilo)tiazol-4-ilo)-4,5-dihidroisoxazol-5-ilo)benzonitrilo; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-(trifluorometil)fenilo)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,5-diclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(6-cloro-2,3-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2-cloro-6-hidroxifenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona y 1-(4-(4-(5-

(2-bromo-6-fluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-ilo)tiazol-2-ilo)piperidina-1-ilo)-2-((5-(trifluorometil)pirimidina-2-ilo)oxi)etano-1-ona.

- 5 4. Una composición para controlar o prevenir microorganismos fitopatógenos que comprende una cantidad biológicamente eficaz del compuesto de la Fórmula (I) o sus sales, agronómicamente aceptables según la Reivindicación 1 en donde la cantidad de compuesto de fórmula (I) varía de 5 % a 50 % en peso con respecto al peso total de la composición y por lo menos un componente adicional seleccionado a partir del grupo que consiste en tensioactivos y auxiliares.



Superintendencia de
Industria y Comercio



Comercio,
Industria y Turismo

BANDEJA DE ENTRADA >

NC2026/0001134 - NC MODIFICACIÓN A LAS REIVINDICACIONES -
DISCUTIR EL ASUNTO

Salir

Información

[NC2026/0001134](#)

NC Modificación a
las reivindicaciones

Solicitado en
Patente
NC2022/0006098

Presentada

Solicitud de PI
relacionada

[NC2022/0006098](#)

Patente PCT
DERIVADOS DE 1 -
(4-(4-(5-
FENILO)-4,5-
DIHIDROISOXAZOL-
3-ILO)TIAZOL-2-
ILO)PIPERIDINA-1-
ILO) ETANO-1-ONA Y
COMPUESTOS
RELACIONADOS
COMO FUNGICIDAS
PARA LA
PROTECCIÓN DE
CULTIVOS

Discusión

Título	Presentación solicitud modificación de reivindicaciones
Fecha de creación	02 feb. 2026
Estado	Cerrado

Mensajes

jccuesta - 02 feb. 2026

La solicitud de modificación de reivindicaciones ha sido presentada

Cerrar

Bajo Examen de
Fondo

Carrera 13 No. 27 - 00 Piso 3 PBX: (601) 587 00 00. Contact center: (601) 592 04 00 Línea gratuita nacional 01 8000 910165
www.sic.gov.co . e-mail: contactenos@sic.gov.co . Bogotá D.C. - Colombia.

[Política de privacidad](#) | Política editorial | Créditos | Webmaster: contactenos@sic.gov.co ::: Todos los derechos reservados 2008 - 2026



Conoce GOV.CO

Cerrar



**Superintendencia de
Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT: 800.176.089-2

COMPROBANTE DE RECAUDO SISTEMA SIPI

Radicado: NC2026/0001134
Recibo: 26-225204
Fecha: 02/02/2026

JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
CC: 79.339.809
Pago PSE No: 1218885
CUS: 28572782

NC Modificación a las reivindicaciones
Request on Patente PCT NC2022/0006098

Detalle del pago

Id.	Rentístico	Concepto y Servicio	Cant.	Val. Unit.	Subtotal
1	50005-01-03	Modificaciones / Correcciones al registro Patente PCT (DESCUENTO INTERNET)	1	\$ 236,500	\$ 236,500
TOTAL					\$ 236,500