

SEÑOR MINISTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-121461- -00007-0000

Fecha: 2014-11-26 10:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 27

Ref.

EXPEDIENTE

12 121461

SOLICITANTE

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

TRAMITE

PATENTE

EVENTO

REGISTRO

ACTUACION

RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE
INFORMACION

El suscrito GERMAN A. CUBILLOS MENDOZA, abogado en ejercicio, con C.C. N° 19'397.479 de Bogotá y T.P. N° 38.422 del C. S. de la J. actuando en mi calidad de apoderado de la sociedad OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., por el presente, doy respuesta a su Oficio N° 8562 del 15 de Julio de 2014 y notificado por fijación en lista el 22 de Julio de 2014, en los siguientes términos:

1. Con el objeto de atender a las observaciones de ese Despacho, presentamos nuevo capítulo reivindicatorio que se encuentra al final de este escrito.
2. En relación con el punto 4 del Oficio, "Excepción a la Patentabilidad".
Las reivindicaciones 10 y 14 fueron eliminadas.
3. En relación con el punto 5 del Oficio "Reivindicaciones relativas a un uso ó a un segundo uso".
Las reivindicaciones 12 y 13 fueron eliminadas.
4. En relación con el punto 6 del Oficio, "De la solicitud de patente, Reivindicaciones (Art 30 Dn 486, Art 22 PCT)".

La Señora Examinadora erróneamente indicó falta de claridad en la reivindicación novena en vez referirse a la reivindicación décima pues es esta última la que contiene la expresión "porque es para prevenir y/o tratar cáncer".
La reivindicación 10 fue eliminada.

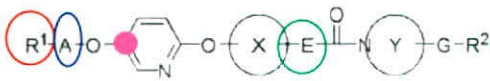
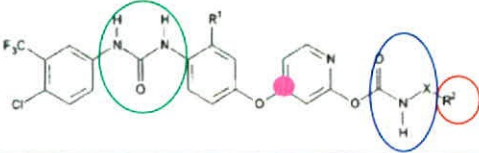
5. En relación con el punto 7 del Oficio "Unidad de Invención (Art 25 D486)

Contrario a lo afirmado por la Señora Examinadora, a pesar de las supuestas variaciones de "G", la presente invención implica una actividad inventiva como se detalla a continuación, ni qué hablar de novedad.

Como se muestra en la siguiente tabla, los compuestos de la presente invención son nuevos y tienen nivel inventivo sobre el estado de la técnica:

Las diferencias entre los compuestos de la presente invención y D2, no se limitan a las que hay con respecto a "G", sino también con relación a R¹, A, E y a la posición marcada con los círculos en color rosado.

Esto significa que la estructura química básica de los compuestos de la presente invención es diferente del estado de la técnica y, simultáneamente, incluso un experto normalmente versado en la materia no puede concebir dicha estructura química a partir de la divulgación en D1 y /ó D2, lo cual significa que las opciones de "G" no influyen en el nivel inventivo de la presente invención.

Presente invención	D2
	
R ¹ Arilo o Heterocíclico insaturado	R ² Alquilo
A Alquilenio inferior	-C(O)-NH-X-
E Alquilenio inferior o enlace	-NH-C(O)-NH-
Posiciones de uno de los átomos de oxígeno en el anillo de piridina como se indica con el símbolo. ●	

La presente solicitud cumple con el requisito de unidad de invención, constituyendo un único concepto inventivo por las siguientes razones:

En primer lugar la estructura química básica de los compuestos de la presente invención es común aparte de "G".

Además, los presentes compuestos tienen un efecto antitumoral (ver párrafo [0004]) como se describe en la presente descripción respaldada con múltiples ejemplos.

Los presentes compuestos tienen una estructura, un objeto y un efecto común, de modo que no hay duda de que la presente invención constituye un único concepto

inventivo.

Por otra parte, no obstante reconocer que la Dirección de Nuevas Creaciones es absolutamente autónoma en cuanto hace al análisis de registrabilidad de una solicitud de patente de invención en Colombia, consideramos que es un fuerte indicio de que la presente solicitud es patentable, el hecho de que ningún otro país donde se solicitó la patente correspondiente a la solicitud de la referencia, objetó la misma por falta de unidad de invención.

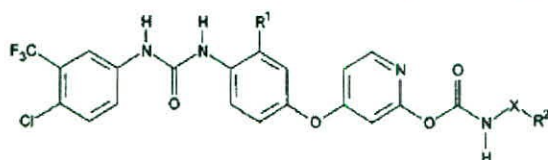
6. En relación con el punto 8 del Oficio in fine, afirma la Señora Examinadora:

"El documento D2 divulga un compuesto heterocíclico que tiene actividad supresora de la producción de colágeno y/o para el tratamiento de tumores (resumen y Pág1)"

Pues bien, obtuvimos una traducción por computador de idioma alemán a español del Resumen y Pág 1 del documento D2 y resulta falso lo afirmado por la Señora Examinadora

Transcribimos el contenido del resumen en idioma alemán que aparece en D2 como sigue:

(57) Hauptanspruch: Verbindung der allgemeinen Formel



in der

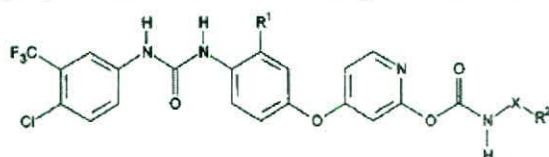
R¹ ein Wasserstoff-, ein Fluor-, ein Chloratom oder eine Trifluormethylgruppe bedeutet,

R² ein Wasserstoffatom oder eine C₁-C₄-Alkylgruppe, die unverzweigt oder verzweigt sein kann, bedeutet,

X eine direkte Bindung oder ein Sauerstoffatom bedeutet, steht sowie ihre Salze mit physiologisch verträglichen Gegenionen.

Traducción de idioma alemán al español

(57) Reclamaciones: compuesto de la fórmula general



en la que

R^1 es un hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro o un Trifluorometilo,

R^2 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1 - C_4 medios no ramificados o pueden estar ramificados,

X es un enlace directo o un átomo de oxígeno,

y sus sales fisiológicamente aceptables
iones de carga opuesta.

7. En relación con el punto 9 del Oficio (**Exámen de Patentabilidad** Art 14 D486)/**Nivel Inventivo** (Art 18 D486).

- 7.1. El oficio en mención cita una supuesta anterioridad D2, correspondiente a DE202009007345.

Respetuosamente solicitamos a ese Despacho una traducción completa del mencionado documento que viene en idioma alemán, a idioma español ó al menos a idioma inglés, de otra forma consideramos este hecho violatorio del principio del derecho al debido proceso, y en particular del derecho que le asiste a nuestra representada de controvertir una prueba citada en el Oficio la cual pretende desvirtuar el nivel inventivo de la presente solicitud.

Apreciaremos mucho se sirvan pronunciar sobre la anterior reclamación.

- 7.2. En gracia de discusión procedemos a responder el punto 9 del Oficio.
Respetuosamente consideramos que la Señora Examinadora ha fallado por completo en lo que respecta a la correcta comprensión de la presente invención y el estado de la técnica.
- 7.3. La Señora Examinadora cita equívocamente como pertenecientes a D2 compuestos que en realidad están comprendidos en D1.

Transcribimos lo mencionado en el Oficio como sigue:

"(...) El documento D2,(sic) considerado el estado de la técnica más cercano a la invención definida en la reivindicación 1, divulga un compuesto heterocíclico representado por la fórmula general (1): en la que R^1 es un grupo R^5 -Z1-, etc.(...)"

- 7.4. Los compuestos de la presente invención y los descritos en D2, (sic) supuestamente el estado de la técnica anterior más cercano, son diferentes.

R¹, A, E y G de la presente invención son absolutamente diferentes de D2,(sic) como la Señora Examinadora lo admitió.

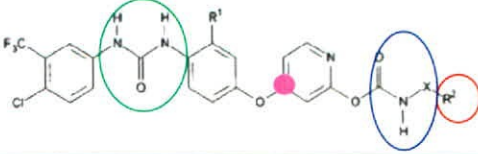
Además, las posiciones de uno de los átomos de oxígeno en el anillo de piridina también difieren como se puede observar en la Tabla 1 del Oficio 8562 y en la tabla de la página siguiente.

- 7.5. Dice la Señora Examinadora en la página quinta del Oficio, *in fine*.

"Por lo tanto, la persona normalmente versada en la materia incluiría el heterociclo  después del grupo cetónico en los compuestos que se conocen en el documento D2, teniendo en cuenta que la estructura continúa manteniendo la misma distribución estérica de las cargas, dado que esta es una consecuencia de los grupos químicos de la estructura y, como se observa en la tabla, estos son semejantes. Además, los compuestos alternativos reivindicados, de la misma manera que los compuestos del estado de la técnica, están también destinados a inhibir la producción de colágeno y/o para el tratamiento de tumores. De manera que la reivindicación de la solicitud se considera obvia y, en consecuencia, no tiene nivel inventivo."

- 7.6. A ello respondemos como sigue:

Incluso la introducción de  y el grupo amino G (-NH-G₂) después del grupo cetona de los compuestos conocidos en D2 como lo sugirió la Señora Examinadora, no dará la estructura química de los presentes compuestos de la invención debido a las diferencias anteriormente citadas.

Presente invención	D2
	
R¹ Arilo o Heterocíclico insaturado	R² Alquilo
A Alquilenio inferior	-C(O)-NH-X-
E Alquilenio inferior o enlace	-NH-C(O)-NH-
Posiciones de uno de los átomos de oxígeno en el anillo de piridina como se indica con el símbolo. ●	

7.7. En la alternativa, en referencia a D1, los compuestos descritos en la misma también son definitivamente diferentes de los presentes compuestos con respecto a la porción dada a A₁ (anillo hetero cíclico)* y la parte correspondiente "X" de los presentes compuestos (arileno).

7.7.1.*La señora examinadora aquí de nuevo se equivocó al interpretar A1 en los compuestos de D1 definido como "arileno" cuando en realidad es "anillo heterocíclico ".(Véase el valor de A1 para D1 en la Tabla 1 del Oficio).

Confróntese lo dicho en el Oficio con la reivindicación 1 de la supuesta anterioridad WO 2009/057811 (D1), para comprobar que efectivamente el valor de A1 es un anillo heterocíclico, no un arileno.

7.8. Por último, y no menos importante, ni D1 ni D2 describen que los compuestos tienen un efecto antitumoral t con menos efectos secundarios, y excelente seguridad como los presentes compuestos.

Por el contrario, la presente solicitud incluye datos farmacológicos específicos a este respecto como lo puede comprobar la señora examinadora en la Prueba Farmacológica, y Tablas 2,3,4, 5 y 6, en páginas555(igual a folio 558)a564(igual a folio 567)de la Descripción de la presente invención.

7.9. Finalmente, la Señora Examinadora anota lo siguiente al final del punto noveno del Oficio.

7.9.1“Dado que las reivindicaciones dependientes 2 a 8 y 11 no presentan alguna característica adicional que conceda nivel inventivo al objeto de la reivindicación independiente, se considera que tampoco tienen nivel inventivo”.

A ello respondemos así:
La mera afirmación sin ninguna argumentación técnica o científicade que las

reivindicaciones 2 a 8 y 11 no tienen nivel inventivo no lo desvirtúa menos aun cuando no se cita el estado actual de la técnica con el que se pueda comparar la presente invención.

7.9.2 "La composición de las reivindicaciones 9 y 10 que se caracteriza porque contiene un compuesto de las reivindicaciones precedentes, no tiene nivel inventivo, dado que ellas no la tienen."

A ello respondemos así:

La reivindicación 9 si tiene nivel inventivo toda vez que ha quedado demostrado en este escrito que las reivindicaciones precedentes también lo tienen.

La anterior reivindicación décima a la cual se refiere el Oficio, fue eliminada como ya se mencionó en el punto dos de este escrito.

7.10. Por lo dicho anteriormente, consideramos que los presentes compuestos están lejos de ser concebidos por un experto normalmente versado en la materia a partir de D1 y D2, ya sea tomados solos o en combinación, por lo que la presente invención si tiene nivel inventivo.

De esta manera dejo contestado el requerimiento.

ANEXOS

✓ Recibo No. 14-125413 de Noviembre 25, 2014 por concepto de dos (2) reivindicaciones adicionales.

Sin otro particular me suscribo del Señor Ministro.

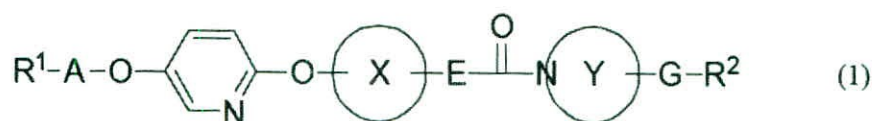
Cordialmente,



GERMAN A. CUBILLOS MENDOZA
C.C. N° 19'397.479 de Bogotá
T.P. N° 38.422 del C.S. de la J.
Código 3667
hernandonannetti@gmail.com

Reivindicaciones

1. Un compuesto representado por la siguiente fórmula general (1) o una sal del mismo;



caracterizado porque

R^1 y R^2 son cada uno independientemente arilo o anillo heterocíclico insaturado, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes,

A es alquilenos inferior,

el anillo X es arileno opcionalmente sustituido,

E es un enlace o alquilenos inferior,

la fórmula estructural parcial:



es heterocicloalquilenos opcionalmente sustituido que contiene uno o más átomos de nitrógeno, uno de los cuales está unido al grupo carbonilo adyacente,

G es $-\text{NH}-G_2-$, $-\text{N}(\text{alquilo inferior})-G_2-$, $-\text{NH}-\text{CH}_2-G_2-$, $-\text{N}(\text{alquilo inferior})-\text{CH}_2-G_2-$ o $-\text{CH}_2-G_2-$,

en donde G^2 de los G se une a R^2 ,

G_2-R^2 es enlace $-R^2$, fenileno- G_3-R^2 , fenileno- G_4-O-R^2 , fenileno- $G_5-\text{NH}-R^2$, fenileno- $G_6-\text{N}(\text{alquilo inferior})-R^2$ o quinolinediilo- $O-R^2$, en donde el fenileno del fenileno- G_3-R^2 , fenileno- G_4-O-R^2 , fenileno- $G_5-\text{NH}-R^2$ y fenileno- $G_6-\text{N}(\text{alquilo inferior})-R^2$ está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno y alquilo inferior,

G_3-R^2 es enlace $-R^2$, $-O-\text{alquilenos inferior}-R^2$, alquilenos

inferior-O-alkileno inferior- R^2 o -O-alkileno inferior-CO- R^2 ,

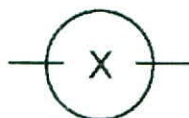
G_4 -O- es enlace -O-, alkileno inferior-O-, alquenileno inferior-O-, -O-alkileno inferior-O- o -CO-alkileno inferior-O,

G_5 y G_6 son cada uno alkileno inferior.

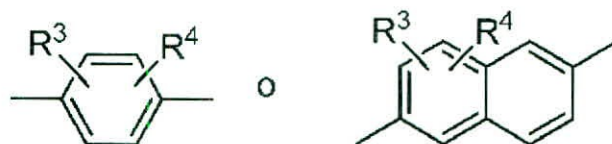
2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo; caracterizado porque

R^1 es fenilo, piridilo, benzotiazolilo o tiazolilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes,

la fórmula estructural parcial:

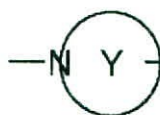


es la siguiente fórmula:



en donde R^3 y R^4 son los mismos o diferentes, y son cada uno independientemente hidrógeno, halógeno, alquilo inferior o alcoxi inferior,

la fórmula estructural parcial:



es piperazinadiilo, piperidinadiilo, pirrolidinadiilo, diazepanodiilo o oxadiazepanodiilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes, y

R^2 es:

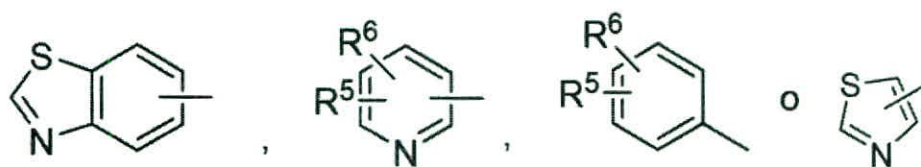
(i) arilo que puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, ciano, nitro, metilendioxi, trimetileno, tetrametileno, pirrolilo, alquilo inferior-carbonilo, alquilo inferior-sulfonilo, alquilo inferior que puede estar sustituido con uno o

más de halógeno, alcoxi inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, ciclo-alquilo inferior, alcoxi-inferior-alquilo inferior, alqueno inferior, hidroxi-alquilo inferior, alcoxi inferior-alqueno inferior, hidroxi-alquilo inferior, amino que puede estar sustituido con uno o más de alquilo inferior, e hidroxi-alcoxi inferior,

(ii) anillo heterocíclico insaturado que puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, alquilo inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, y alcoxi inferior.

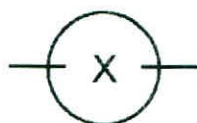
3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2 o una sal del mismo; caracterizado porque

R^1 es la siguiente fórmula:

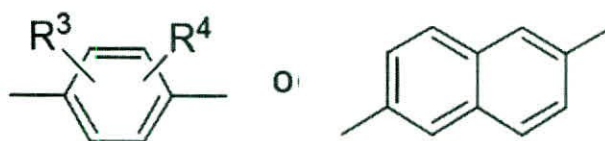


en donde R^5 y R^6 son los mismos o diferentes, y son cada uno independientemente hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, alcoxi inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, o alquilo inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno,

la fórmula estructural parcial:

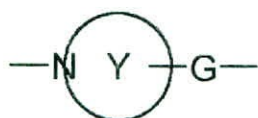


es la siguiente fórmula:

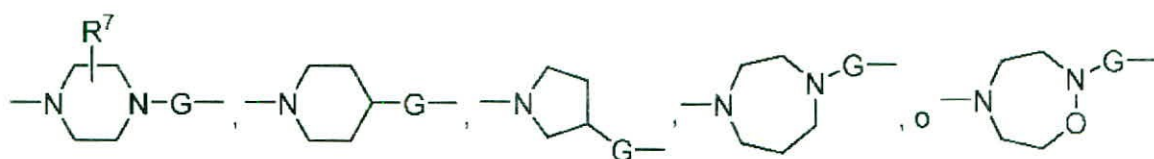


y,

la fórmula estructural parcial:



es la siguiente fórmula:



en donde R^7 es hidrógeno o alquilo inferior.

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3 o una sal del mismo; caracterizado porque

R^2 es:

(i) fenilo que puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, ciano, nitro, metilenodioxo, trimetileno, tetrametileno, pirrolilo, alquilo inferior-carbonilo, alquilo inferior-sulfonilo, alquilo inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, alcoxi inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, ciclo-alquilo inferior, alcoxi-inferior-alquilo inferior, alqueno inferior, hidroxi-alqueno inferior, alcoxi inferior-alqueno inferior, hidroxi-alquilo inferior, amino que puede estar sustituido con uno o más de alquilo inferior, e hidroxi-alcoxi inferior,

(ii) naftilo,

(iii) piridilo que puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, alquilo inferior que puede estar sustituido con uno o más de halógeno, y alcoxi inferior,

(iv) benzoxazolilo que puede estar sustituido con uno o más de halógeno,

(v) benzotiazolilo que puede estar sustituido con uno o más de alquilo inferior, o

(vi) quinolilo.

5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 4 o una sal del mismo; caracterizado porque

G es $-\text{NH}-\text{G}_2-$, $-\text{N}(\text{alquilo inferior})-\text{CH}_2-\text{G}_2-$ o $-\text{CH}_2-\text{G}_2-$,

en donde G^2 de los G se une a R^2 ,

G_2-R^2 es fenileno- G_3-R^2 , fenileno- $\text{G}_4-\text{O}-\text{R}^2$, fenileno- $\text{G}_5-\text{NH}-\text{R}^2$, fenileneo- $\text{G}_6-\text{N}(\text{alquilo inferior})-\text{R}^2$ o quinolinodiilo- $\text{O}-\text{R}^2$, en donde el fenileno del fenileno- G_3-R^2 , fenileno- $\text{G}_4-\text{O}-\text{R}^2$, fenileno- $\text{G}_5-\text{NH}-\text{R}^2$ y fenileno- $\text{G}_6-\text{N}(\text{alquilo inferior})-\text{R}^2$ está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno y alquilo inferior.

6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 4 o una sal del mismo; caracterizado porque G de la fórmula general (1) es metileno.

7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo; caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:

(2E)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{4-[(1E)-3-(4-metilfenoxi)prop-1-en-1-il]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)-1,4-diazepan-1-il]prop-2-en-1-ona,

4-{2-[4-({4-[(E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluorometil)bencil]oxi}piridin-2-il}oxi]fenil}prop-2-enoyl]piperazin-1-il}metil)fenil]etoxi}benzonitrilo,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-etoxifenoxi)etoxi]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]-

piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(dimetilamino)-
fenoksi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(propan-2-
il)bencil]oxi}piridin-2-il)oxi]fenil]-1-[4-(4-
metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-
metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-1-[4-(4-{2-[4-clorobencil)oxi]etil}bencil)-
piperazin-1-il]-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(piridin-4-ilmetoxi)piridin-
2-il]oxi}fenil)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[2-clorobencil)oxi]piridin-2-
il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-etenilbencil)piperazin-1-il]prop-2-
en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[4-metilbencil)-
oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[(3S)-4-{4-[2-(4-fluoro-
fenoksi)etil]bencil}-3-metilpiperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

4-{[(6-{4-[(E)-3-(2-{4-[2-(4-metoxifenoksi)etil]-
bencil)-1,2,5-oxadiazepan-5-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-
dimetilfenoksi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

(2E)-3-[4-({5-[4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-
3,5-dimetilfenil]-1-(4-{3-metil-4-[(1E)-3-(4-metil-fenoksi)prop-1-
en-1-il]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-
clorofenoksi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-
metilfenoksi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[3-fluoro-4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-
clorofenoksi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(3-fluoro-4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(6-cloropiridin-3-il)metoxipiridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-(3-cloro-5-metil-4-{[5-(piridin-3-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(2-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-

fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-

fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-

metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-

metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-

il)fenoxi]etil}bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-

clorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3-metoxifenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(3-cloro-2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2,3-difluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)propil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

[6-({5-[(2,3-difluorobencil)oxi]piridin-2-

il)oxi)naftalen-2-il][4-(4-{2-[4-(propan-2-
 il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]metanona,
 4-{{(6-{4-[(E)-3-(4-{4-[2-(4-
 clorofenoxi)etil}bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-
 dimetilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,
 4-{{(6-(2-fluoro-4-{(E)-3-oxo-3-[4-(4-{2-[4-(propan-2-
 il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-
 il)fenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,
 (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-
 ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(3-
 etoxifenoxi)etil}bencil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-
 ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-
 il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-
 ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-
 metilfenoxi)etil}bencil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-4-
 ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-
 il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-4-
 ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-
 metilfenoxi)etil}bencil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-
 il)oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-
 il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,
 (E)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il)oxi)-
 3,5-dimetilfenil]-1-(4-{2-metil-4-[2-(4-
 metilfenoxi)etil}bencil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 4-{{(6-{2-cloro-6-metil-4-[(E)-3-oxo-3-{4-[4-(2-{[5-
 (trifluorometil)piridin-2-il]oxi}etil}bencil)piperazin-1-il]prop-
 1-en-1-il]fenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}-benzonitrilo,

4-([6-(4-[(E)-3-(4-[4-[2-(4-clorofenoxi)etil]-3-fluorobencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi)piridin-3-il)oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(4-[(E)-3-[4-(2-fluoro-4-[2-[4-(trifluorometil)fenoxi]etil)bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi)piridin-3-il]oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(2-cloro-4-[(E)-3-(4-[4-[3-(4-fluorofenoxi)propil]bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoxi)piridin-3-il)oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(2-cloro-6-metil-4-[(E)-3-(4-[4-[3-(4-metilfenoxi)propil]bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]fenoxi)piridin-3-il)oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(2-cloro-4-[(E)-3-[4-(3-fluoro-4-[4-(propan-2-ilo)fenoxi]metil)bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoxi)piridin-3-il]oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(2-cloro-4-[(E)-3-(4-[3-fluoro-4-[4-(4-fluorofenoxi)metil]bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoxi)piridin-3-il)oxi]metil)benzonitrilo

4-([6-(2,6-dimetil-4-[(E)-3-oxo-3-[4-(4-[4-(propan-2-ilo)fenoxi]metil)bencil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-il]fenoxi)piridin-3-il]oxi]metil)benzonitrilo,

(E)-3-(3,5-dimetil-4-[5-(1,3-thiazol-4-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi)fenil)-1-[4-(4-[4-(propan-2-il)fenoxi]metil)bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

4-([6-(4-[(1E)-3-[4-(4-[(1E)-3-[5-bromopiridin-2-il]oxi]prop-1-en-1-il)bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2-cloro-6-metilfenoxi)piridin-3-il]oxi]metil)benzonitrilo,

4-([6-(2-cloro-4-[(E)-3-[4-(4-[2-[4-metoxifenil)amino]etil)bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]fenoxi)piridin-3-il]oxi]metil)benzonitrilo,

(E)-3-[3-cloro-4-([5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il]oxi)-5-metilfenil]-1-(4-[2-(4-metoxifenoxi)quinolin-6-

il]metil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluorometil)-
bencil]oxi}piridin-2-il)oxi]fenil}-1-(4-{4-[2-(4-
metoxifenil)etoxi]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

4-{[(6-{4-[(E)-3-{4-[4-(4-clorofenoxi)bencil]-
piperazin-1-il}-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi}-piridin-
3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-
metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-
metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-
metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

(E)-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)propil]bencil}-
piperazin-1-il)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-
3,5-dimetilfenil]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]-
piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]-
bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-
oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluoro-
fenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)-2-metilbut-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-
il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(3-metoxifenoxi)etil]-bencil}piperazin-
1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-1-[4-(4-clorobencil)piperazin-1-il]-3-[3-cloro-4-
({5-[2-(4-clorofenil)etoxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]prop-2-
en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-
il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-
metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-

il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona, y

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona.

8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:

(2E)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{4-[(1E)-3-(4-metilfenoxi)-prop-1-en-1-il]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)-1,4-diazepan-1-il]prop-2-en-1-ona,

4-{2-[4-({4-[(E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluorometil)bencil]oxi}piridin-2-il}oxi)fenil]prop-2-enoyl}piperazin-1-il)metil)fenil]etoxi}benzonitrilo,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-etoxifenoxi)etoxi]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(dimetilamino)-fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(propan-2-il)bencil]oxi}piridin-2-il)oxi]fenil}-1-[4-(4-metilbencil)-piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[4-(4-metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-1-[4-(4-{2-[(4-clorobencil)oxi]etil}-bencil)-piperazin-1-il]-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(piridin-4-ilmetoxi)-piridin-2-il]oxi}fenil)prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-etenilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

(E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)-oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-[(3S)-4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}-3-metilpiperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

4-{[(6-{4-[(E)-3-(2-{4-[2-(4-metoxifenoxi)etil]bencil}-1,2,5-oxadiazepan-5-il)-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

(2E)-3-[4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}-oxi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{3-metil-4-[(1E)-3-(4-metil-fenoxi)prop-1-en-1-il]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-clorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(3-fluoro-4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-clorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(3-fluoro-4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-

metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(6-cloropiridin-3-il)metoxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-(3-cloro-5-metil-4-{[5-(piridin-3-il)metoxi]piridin-2-il}oxi)fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(2-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-

fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-clorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3-metoxifenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(3-cloro-2-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2,3-difluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)propil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,
 clorhidrato de [6-({5-[(2,3-difluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)naftalen-2-il][4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]metanona,
 clorhidrato de 4-{[(6-{4-[(E)-3-(4-{4-[2-(4-clorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi]piridin-3-il}oxi)metil}benzonitrilo,
 clorhidrato de 4-{[6-(2-fluoro-4-{(E)-3-oxo-3-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]-prop-1-en-1-il}fenoxi)piridin-3-il]oxi}metil}benzonitrilo,
 clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(3-etoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-5-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-4-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-4-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{2-metil-4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de 4-{[(6-{2-cloro-6-metil-4-[(E)-3-oxo-3-{4-[4-(2-{[5-(trifluorometil)piridin-2-il]oxi}etil)bencil]piperazin-1-il}prop-1-en-1-il]fenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

clorhidrato de 4-{[(6-{4-[(E)-3-(4-{4-[2-(4-clorofenoxi)etil]-3-fluorobencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

clorhidrato de 4-({[6-(4-{(E)-3-[4-(2-fluoro-4-{2-[4-(trifluorometil)fenoxi]etil}bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi}piridin-3-il]oxi]metil}benzonitrilo,

clorhidrato de 4-{[(6-{2-cloro-4-[(E)-3-(4-{4-[3-(4-fluorofenoxi)propil]bencil)piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil}benzonitrilo,

clorhidrato de 4-[[[6-(2-cloro-6-metil-4-[(E)-3-(4-{4-[3-(4-metilfenoxi)propil]bencil}piperazin-1-il)-3-oxoprop-1-en-1-il]fenoxi}piridin-3-il)oxi]metil]benzonitrilo,

clorhidrato de 4-([6-(2-cloro-4-{(E)-3-[4-(3-fluoro-4-{[4-(propan-2-iloxi)fenoxi]metil}bencil}piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il)-6-metilfenoxi}piridin-3-il]oxi)metil]benzonitrilo,

clorhidrato de 4-[[[6-(2-cloro-4-[(E)-3-(4-{3-fluoro-4-[(4-fluorofenoxi)metil]bencil}piperazin-1-il)-3-oxoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil]benzonitrilo,

clorhidrato de 4-([6-(2,6-dimetil-4-{(E)-3-oxo-3-[4-(4-{[4-(propan-2-iloxi)fenoxi]metil}bencil}piperazin-1-il]prop-1-en-1-il)fenoxi}piridin-3-il]oxi)metil]benzonitrilo,

clorhidrato de (E)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-thiazol-4-ilmetoxi)piridin-2-il]oxi}fenil)-1-[4-(4-{[4-(propan-2-il)fenoxi]metil}bencil}piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de 4-([6-(4-{(1E)-3-[4-(4-{(1E)-3-[(5-bromopiridin-2-il)oxi]prop-1-en-1-il]bencil}piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il)-2-cloro-6-metilfenoxi}piridin-3-il]oxi)metil]benzonitrilo,

diclorhidrato de 4-([6-(2-cloro-4-{(E)-3-[4-(4-{2-[(4-metoxifenil)amino]etil}bencil}piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]fenoxi}piridin-3-il]oxi)metil]benzonitrilo,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-([5-[(2-clorobencil)oxi]piridin-2-il)oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{[2-(4-metoxifenoxi)quinolin-6-il]metil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-{3-cloro-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluorometil)bencil]oxi}piridin-2-il)oxi]fenil}-1-(4-{4-[2-(4-metoxifenil)etoxi]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de 4-[[[6-(4-[(E)-3-{4-[4-(4-clorofenoxi)bencil]piperazin-1-il]-3-oxoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoxi}piridin-3-il)oxi]metil]benzonitrilo,

bromhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

bromhidrato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

bromhidrato de (E)-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)propil]bencil}piperazin-1-il)-3-[4-({5-[(4-metoxibencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-3,5-dimetilfenil]prop-2-en-1-ona,

etanodioato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ona,

etanodioato de (E)-3-[3-cloro-5-metil-4-({5-[(4-metilbencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorofenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)-2-metilbut-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)fenil]-1-(4-{4-[2-(3-metoxifenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-1-[4-(4-clorobencil)piperazin-1-il]-3-[3-cloro-4-({5-[2-(4-clorofenil)etoxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoxi)etil]bencil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ona,

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-fluorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona, y

clorhidrato de (E)-3-[3-cloro-4-({5-[(4-clorobencil)oxi]piridin-2-il}oxi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbencil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ona.

9. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto representado por la fórmula general (1) o una sal del mismo de conformidad con la reivindicación 1, y un portador farmacológicamente aceptable.

10. Un compuesto representado por la fórmula general (1) o una sal del mismo de conformidad con la reivindicación 1, para usarse en la composición farmacéutica.

11. Un compuesto representado por la fórmula general (1) o una sal del mismo de conformidad con la reivindicación 1, para usarse en el tratamiento de tumores.

12. Uso de un compuesto representado por la fórmula general (1) o una sal del mismo de conformidad con la reivindicación 1, para la producción de una composición farmacéutica.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

27

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 125413

Bogotá D.C., Noviembre 25 de 2014 - 14:33:54

RECIBIDO DE : FERNANDO NANNETTI MARQUEZ

CC 19.355.927

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	650395583	25/11/2014	62.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	31.000.00
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	31.000.00	31.000.00
				<u>\$62.000.00</u>

SON: **SESENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-121461- -00007-0000

Fecha: 2014-11-26 10:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11. PATENTEIYII Eve: 378. FASENACIONALI
Act. 523. RESPUESTA Folios: 27

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Noviembre 25 de 2014 - 14:33:54