



No. 15-265786-00003-0000

Fecha: 2016-02-25 16:40:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Juan F. Acosta
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
María C. Calderón
Mauricio Ávila
Gina Cáceres
Isabella Herrera
Zaava Ravid
Alejandro Moure
Miguel F. Porras
Camila Vásquez
Catalina Amaya
Laura M. Escobar
Lorena Andrade
Sergio Arboleda
Catalina Jiménez
Daniela González
Maritza Sierra
Gina A. Arias
Guillermo Parra
Enka Jhisset Suárez
Liliana Galindo
Wilson J. Espíndola
Juan Carlos Suárez
José Alejandro Vela
John F. Ramírez
Salvatore Marcenaro
Elsa B. González
Francisco J. Tenjo
Jorge A. Calderón

Medellín
María C. Múnera
Eddie Manotas
Adrián Santamaría
Camilo A. Bernal
Daniela Lopera
Juliana A. Campuzano
Viviana A. Salamanca
Daniel R. Durango
Andrés Felipe López

Barranquilla
Gina De Echeona
José J. Dangond

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Hm

Re.: Expediente No. 15-265.786

Solicitud de Patente de Invención titulada: "DERIVADOS DE N-((2-OXO-1,2-DIHIDROPIRIDIN-3-IL)METIL)HETEROARIL CARBOXAMIDA, ACTIVOS COMO INHIBIDORES DE EZH2".

Solicitantes: GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED

Nuestra Ref.: P2015/000133

RESPUESTA AL OFICIO No. 15703, NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA

No. 052 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2015

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 38 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, me permito presentar voluntariamente un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado al momento de radicar la solicitud. Así, en el Capítulo Reivindicatorio Modificado se realizan los siguientes cambios:

- se eliminan las Reivindicaciones 2, 4, 6 a 15, 22 a 24, 26 a 28 y 31 a 33;
- la nueva Reivindicación 2 corresponde con la antigua Reivindicación 3, la nueva Reivindicación 3 con la antigua Reivindicación 5, la nueva Reivindicación 4 con las antiguas Reivindicaciones 16 a 18, las nuevas Reivindicación 5 a 7 con las antiguas Reivindicaciones 19 a 21, la nueva Reivindicación 8 con antigua Reivindicación 25,

- la nueva Reivindicación 9 con antigua Reivindicación 29 y la nueva Reivindicación 11 con la antigua Reivindicación 30;
- se introduce la nueva Reivindicación 10, la cual encuentra soporte en la Pag. 135 Ejemplo 41 del Capítulo Descriptivo;
 - en la nueva Reivindicación 1 se limita el alcance de los sustituyentes X, Y, R¹, R², R³, R⁴ y R⁶, los cuales encuentran soporte en las Pag. 6 – líneas 18, 19, 27, 28, Pag. 7 líneas 11, 12; Pag. 7 líneas 23, 24; Pag. 7 líneas 26, 27 y Pag. 12 líneas 13, 28 del Capítulo Descriptivo, respectivamente;
 - en la nueva Reivindicación 4 se limita el alcance del sustituyente R⁵, el cual encuentra soporte en la Pag. 11 líneas 18 – 24 del Capítulo Descriptivo.

Valga anotar que la modificación efectuada al Capítulo Reivindicatorio cumple a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que ésta de ninguna manera implica una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud original.

2. a- La Examinadora señala que el Capítulo Reivindicatorio presenta más de 10 reivindicaciones, por lo cual solicita el pago de la tasa establecida para cada reivindicación adicional presentada, de lo contrario no serán tenidas en cuenta durante el trámite.

b- El Capítulo Reivindicatorio contiene un total de 11 reivindicaciones, por lo que el pago de reivindicaciones adicionales corresponde a 1 reivindicación. En este sentido, me permito adjuntar el comprobante de pago por 1 reivindicación adicional, por lo que considero superada la anterior objeción.

3. a- La Examinadora argumenta que el título de la solicitud no es claro porque incluye muchos compuestos posibles que no están comprendidos dentro del objeto de la solicitud, por lo cual sugiere presentar un título más conciso, que se dirija a la estructura específica de los compuestos que se reivindican.

b- Considero superada la anterior objeción en tanto que el título se ha modificado de la siguiente manera:

“DERIVADOS DE N-((2-OXO-1,2-DIHIROPIDIN-3-IL)METIL)HETEROARIL
CARBOXAMIDA, ACTIVOS COMO INHIBIDORES DE EZH2”.

4. a- La Examinadora considera que las reivindicaciones 1 a 10 no son concisas ya que por su complejidad dificultan determinar la extensión del objeto que se busca proteger. Por lo anterior sugiere restringir el significado de los sustituyentes a estructuras que han demostrado ser activas o a una razonable generalización de los compuestos que están debidamente sustentados. Algunos sustituyentes mencionados en los ejemplos son los de la siguiente tabla:

	Ej. 1	Ej. 2	Ej. 3	Ej. 4	Ej. 5
R	H	H	H	H	H
R1	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃
R2	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃
R3	H	H	H	H	H
R4	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃	CH ₃
X	S	S	S	S	CH
Y	CH	CH	CCl	CH	N
Z	=COCH(C H ₃) ₂	etil(tetrahidr o-2H-piran- 4-il)amino)	etil(tetrahidr o-2H-piran- 4-il)amino)	(dimetilamin o)ciclohexil(etil)amino	N-fenil

Asimismo, la Examinadora considera que el Capítulo Reivindicatorio incluye materia que no es objeto de patentabilidad, tal como usos y métodos de tratamiento.

b- i) En primer lugar, considero que el anterior requerimiento es ilegal, teniendo en cuenta que en la etapa del examen de forma solamente se pretende la verificación de requerimientos específicos enlistados en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, y no para un análisis de fondo de la solicitud (por ejemplo, análisis de la claridad, soporte o unidad de invención), el cual debería evaluarse durante el examen de fondo a la luz del artículo 45.

Es decir, en relación con la evaluación de requisitos de forma, la Decisión 486 sólo se refiere al cumplimiento de las disposiciones de los artículos 26 y 27, tal como que la solicitud **contenga** una o más reivindicaciones, **independientemente** del contenido técnico o extensión del mismo.

Lo anterior se encuentra claramente establecido en el Manual Andino de Patentes (MAP), en donde establece con respecto al Examen de Forma que “En el examen de forma, el Examinador de forma **no realiza un examen profundo para verificar el contenido**, claridad y comprensión de la descripción; es esencial sin embargo que el documento sea suficientemente legible”¹. De hecho, el MAP establece respecto al Examen de Forma que dicho examen consiste en la

¹ Manual Andino de Patentes. ISBN-9978-43-855-6 Sección 5.2

verificación de: petitorio, Descripción, Reivindicaciones, Dibujos, Resumen, Poderes (si fuere el caso), Copia del contrato de acceso o de uso de conocimiento tradicionales (si fuere el caso), Certificado de depósito del material biológico (si fuere el caso). Documento de cesión de derechos del inventor al solicitante e Idioma.²

Es más, respecto al examen de forma de las reivindicaciones, el MAP establece que *“En esta etapa del examen, de igual manera que para la descripción, **no se analizan la claridad ni concisión de las reivindicaciones**. Basta con que el examinador de forma reconozca algo que parezca un capítulo reivindicatorio, estos requisitos se vuelven importantes en el momento de entrar a analizar la solicitud en el examen de fondo ya que mediante ellas se medirá la extensión de la patente”*³ (énfasis fuera de texto). Por lo tanto, si bien, con el fin de facilitar el trámite proporciono **voluntariamente** un Capítulo Reivindicatorio Modificado en el que se eliminan algunas reivindicaciones y se hacen algunos cambios voluntarios, considero que este requerimiento en esta etapa del trámite es injustificado y se extralimita según las disposiciones legales aplicables y por el contrario señalo que la claridad, la concisión y unidad de invención de las reivindicaciones **no deben** ser estudiadas durante el examen de forma y no le corresponde al solicitante pronunciarse sobre ello en esta etapa del trámite.

ii) Vale la pena resaltar además que el Solicitante **no ha pedido formalmente** que la SIC examine si la invención es patentable, tal como lo establece el Artículo 44 de la Decisión 486, el cual señala que *“Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, **el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable**. Los Países Miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo sin que el solicitante hubiera pedido que se realice el examen, la solicitud caerá en abandono”*.

En este sentido, dado que la solicitud **no ha sido publicada** y el solicitante **tampoco** ha solicitado que se realice el examen de patentabilidad, ni mucho menos se ha pagado la tasa para realizar dicho examen, respetuosamente considero que el Solicitante no debe pronunciarse sobre aspectos relacionados con la patentabilidad en respuesta al examen de forma, y por el contrario, sólo está en la obligación de responder a aquellas objeciones enmarcadas bajo el Artículo 38 de la Decisión 486.

² Manual Andino de Patentes. ISBN-9978-43-855-6 Sección 5, subsecciones 5.1 a 5.10, p. 25 a 28.

³ Ídem. Sección 5.3.

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

5. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por la Examinadora en su examen de forma han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de forma y proceda con el examen de fondo de acuerdo con el artículo 45 de la Decisión 486.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE

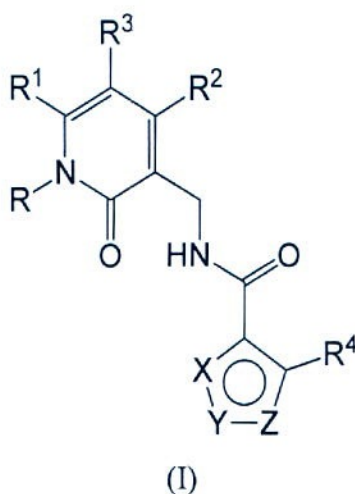
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá

T.P. 74.295

Anexos: Capítulo Reivindicatorio Modificado;
Recibo de pago por 1 reivindicación adicional.

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Examen de Forma)

1. Un compuesto de conformidad con la Fórmula (I):



en donde:

X es S y Y es CR⁶; o

Y es S y X es CR⁶;

Z es CR⁵;

R es hidrógeno o alquilo (C₁-C₄);

R¹ y R² cada uno se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi(C₁-C₄), alquilo(C₁-C₄), o haloalquilo(C₁-C₄);

R³ es hidrógeno;

R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₃) o halógeno;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo(C₄-C₈), alqueno(C₂-C₈), alcoxi(C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), cicloalquil(C₃-C₈)alquilo(C₁-C₂)-, cicloalquiloxi(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquilalquilo(C₁-C₂)-, heterocicloalquiloxi-, heteroarilo, y -NR^aR^b, en donde dicho alquilo(C₄-C₈), alqueno(C₂-C₈), alcoxi(C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), cicloalquil(C₃-C₈)alquilo(C₁-C₂)-, cicloalcox(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquilalquilo(C₁-C₂)-, heterocicloalquiloxi-, o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con halógeno, -OR^a, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, nitro, alquilo (C₁-C₃), R^aR^bN(C₁-C₃)alquilo-, R^aO(C₁-C₃)alquilo-, cicloalquilo(C₃-C₈), ciano, -CO₂R^a,

7

-C(O)NR^aR^b, -SO₂NR^aR^b, heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo, en donde dicho cicloalquilo (C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, or heteroarilo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con halógeno, alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO(C₁-C₄)alquilo, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, hidroxilo, oxo, alcoxi (C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-; o cualquiera de los 2 sustituyentes opcionales de dicho alqueno (C₂-C₈) tomado junto con el (los) átomo(s) de carbono al cual se unen representan un anillo de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo seleccionado de oxígeno, nitrógeno, y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO(C₁-C₄)alquilo, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, hidroxilo, oxo, alcoxi (C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halógeno, alcoxi (C₁-C₄), furanilo, tienilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, y triazinilo, en donde dicho furanilo, tienilo, pirrolil, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, o triazinilo se sustituye opcionalmente por alcoxi (C₁-C₄), -NR^aR^b, R^aR^bN(C₁-C₄)alquilo-, (C₁-C₄)alquilheterocicloalquilo-, halógeno, alquilo (C₁-C₄), cicloalquilo (C₃-C₈), o heterocicloalquilo; y

R^a y R^b son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₄), (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-, cicloalquilo (C₃-C₁₀), heterocicloalquilo, arilo, arilo(C₁-C₄)alquilo, heteroarilo(C₁-C₄)alquilo-, o heteroarilo, en donde cualquiera del grupo cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con halógeno, hidroxilo, alcoxi(C₁-C₄), amino, -NH(C₁-C₄)alquilo, -N((C₁-C₄)alquilo)₂, alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO₂H, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -CONH₂, -CONH(C₁-C₄)alquilo, -CON((C₁-C₄)alquilo)₂, -SO₂(C₁-C₄)alquilo, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₄)alquilo, o -SO₂N((C₁-C₄)alquilo)₂;

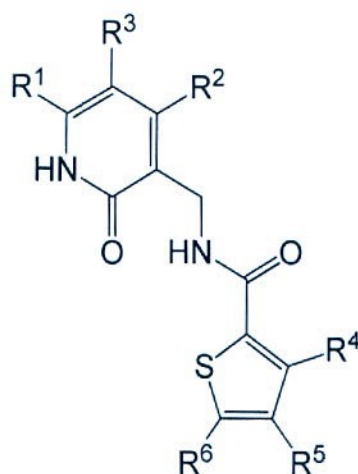
o R^a y R^b tomados junto con el nitrógeno al cual se unen representan un anillo saturado o insaturado de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de oxígeno, nitrógeno y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, amino, -NH(C₁-C₄)alquilo, -N((C₁-C₄)alquilo)₂, hidroxilo, oxo, alcoxi (C₁-C₄), o alcoxi (C₁-C₄)-alquilo(C₁-C₄)-, en donde dicho

anillo se fusiona opcionalmente con cicloalquilo(C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o un anillo heteroarilo;

o R^a y R^b junto con el nitrógeno al cual se unen representan un sistema de anillo bicíclico puenteado con 6 a 10 miembros fusionado opcionalmente con un anillo cicloalquilo(C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1 representado por la fórmula (II)(a):



(II)(a)

en donde:

R¹ y R² son cada uno independientemente alcoxi(C₁-C₄), alquilo(C₁-C₄), o haloalquilo(C₁-C₄);

R³ es hidrógeno;

R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₃) o halógeno;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo(C₄-C₈), alqueno(C₂-C₈), alcoxi(C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, cicloalquiloxi(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, heterocicloalquiloxi-, heteroarilo, y -NR^aR^b, en donde dicho alquilo(C₄-C₈), alqueno(C₂-C₈), alcoxi(C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, cicloalquiloxi(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, heterocicloalquiloxi-, o heteroarilo, se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con halógeno, -OR^a, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, nitro, alquilo

(C₁-C₃), R^aR^bN(C₁-C₃)alquilo-, R^aO(C₁-C₃)alquilo-, cicloalquilo(C₃-C₈), ciano, -CO₂R^a, -C(O)NR^aR^b, -SO₂NR^aR^b, heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo, en donde dicho cicloalquilo(C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con halógeno, alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO(C₁-C₄)alquilo, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, hidroxilo, oxo, alcoxi(C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-; o cualesquiera 2 sustituyentes opcionales en dicho alqueno(C₂-C₈) tomados junto con el (los) átomo(s) de carbono al cual se unen representan un anillo de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo seleccionado de oxígeno, nitrógeno, y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO(C₁-C₄)alquilo, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, hidroxilo, oxo, alcoxi (C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halógeno, alcoxi(C₁-C₄), furanilo, tienilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, y triazinilo, en donde dicho furanilo, tienilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, o triazinilo se sustituye opcionalmente con alcoxi (C₁-C₄), -NR^aR^b, R^aR^bN(C₁-C₄)alquilo-, (C₁-C₄)alquilheterocicloalquil-, halógeno, alquilo (C₁-C₄), cicloalquilo (C₃-C₈), or heterocicloalquilo; y

R^a y R^b cada uno es independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₄), (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-, cicloalquilo (C₃-C₁₀), heterocicloalquilo, arilo, aril(C₁-C₄)alquilo-, heteroaril(C₁-C₄)alquilo-, o heteroarilo, en donde dicho grupo cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con halógeno, hidroxilo, alcoxi (C₁-C₄), amino, -NH(C₁-C₄)alquilo, -N((C₁-C₄)alquilo)₂, alquilo (C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, -CO₂H, -CO₂(C₁-C₄)alquilo, -CONH₂, -CONH(C₁-C₄)alquilo, -CON((C₁-C₄)alquilo)₂, -SO₂(C₁-C₄)alquilo, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₄)alquilo, o -SO₂N((C₁-C₄)alquilo)₂;

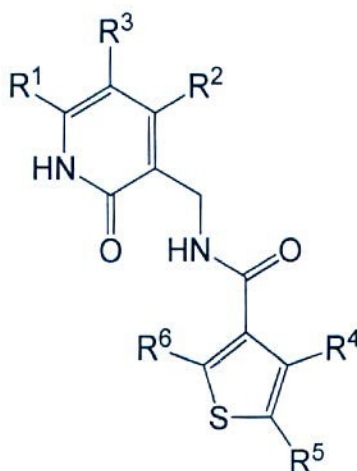
o R^a y R^b tomados junto con el nitrógeno al cual se unen representan un anillo saturado o insaturado de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de oxígeno, nitrógeno y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, amino, -NH(C₁-C₄)alquilo,

-N((C₁-C₄)alquilo)₂, hidroxilo, oxo, alcoxi(C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-, en donde dicho anillo se fusiona opcionalmente con cicloalquilo (C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o un anillo de heteroarilo;

o R^a y R^b junto con el nitrógeno al cual se unen representan un sistema de anillo bicíclico puenteado con 6 a 10 miembros fusionado opcionalmente con un anillo cicloalquilo(C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1 que está representado por la fórmula (III)(a):



(III)(a)

en donde:

R¹ y R² son cada uno independientemente alcoxi(C₁-C₄), alquilo(C₁-C₄), o halo(C₁-C₄)alquilo;

R³ es hidrógeno;

R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₃) o halógeno;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₄-C₈), alquenilo (C₂-C₈), alcoxi (C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, cicloalquiloxi(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, heterocicloalquiloxi-, heteroarilo, y -NR^aR^b, en donde dicho alquilo(C₄-C₈), alquenilo(C₂-C₈), alcoxi(C₃-C₈), cicloalquilo(C₄-C₈), (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, cicloalquiloxi(C₃-C₈)-, heterocicloalquilo, heterocicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, heterocicloalquiloxi-, o heteroarilo se sustituye opcionalmente

1, 2, o 3 veces, independientemente con halógeno, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, $-NHCO_2R^a$, nitro, alquilo (C_1-C_3), $R^aR^bN(C_1-C_3)alquil-$, $R^aO(C_1-C_3)alquil-$, cicloalquilo(C_3-C_8), ciano, $-CO_2R^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-SO_2NR^aR^b$, heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo, en donde dicho cicloalquilo (C_3-C_8), heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con halógeno, alquilo(C_1-C_4), halo(C_1-C_4)alquilo, $-CO(C_1-C_4)alquilo$, $-CO_2(C_1-C_4)alquilo$, $-NR^aR^b$, $-NHCO_2R^a$, hidroxilo, oxo, alcoxi(C_1-C_4), o (C_1-C_4)alcoxi(C_1-C_4)alquilo-; o cualquiera de los 2 sustituyentes opcionales en dicho alquenilo(C_2-C_8) tomado junto con el (los) átomo(s) de carbono al cual se unen representan un anillo de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo seleccionado de oxígeno, nitrógeno, y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con alquilo(C_1-C_4), halo(C_1-C_4)alquilo, $-CO(C_1-C_4)alquilo$, $-CO_2(C_1-C_4)alquilo$, $-NR^aR^b$, $-NHCO_2R^a$, hidroxilo, oxo, alcoxi(C_1-C_4), o (C_1-C_4)alcoxi(C_1-C_4)alquilo-;

R^6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halógeno, alcoxi(C_1-C_4), furanilo, tienilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, y triazinilo, en donde dicho furanilo, tienilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, isotiazolilo, fenilo, piridinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirimidinilo, o triazinilo se sustituye opcionalmente con alcoxi(C_1-C_4), $-NR^aR^b$, $R^aR^bN(C_1-C_4)alquilo-$, alquilheterocicloalquilo(C_1-C_4) -, halógeno, alquilo(C_1-C_4), cicloalquilo(C_3-C_8), o heterocicloalquilo; y

R^a y R^b cada uno es independientemente hidrógeno, alquilo(C_1-C_4), (C_1-C_4)alcoxi(C_1-C_4)alquilo-, cicloalquilo(C_3-C_{10}), heterocicloalquilo, arilo, aril(C_1-C_4)alquilo-, heteroaril(C_1-C_4)alquilo-, o heteroarilo, en donde dicho grupo cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo se sustituye opcionalmente 1, 2 o 3 veces, independientemente, con halógeno, hidroxilo, alcoxi(C_1-C_4), amino, $-NH(C_1-C_4)alquilo$, $-N((C_1-C_4)alquilo)_2$, alquilo(C_1-C_4), halo(C_1-C_4)alquilo, $-CO_2H$, $-CO_2(C_1-C_4)alquilo$, $-CONH_2$, $-CONH(C_1-C_4)alquilo$, $-CON((C_1-C_4)alquilo)_2$, $-SO_2(C_1-C_4)alquilo$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_4)alquilo$, o $-SO_2N((C_1-C_4)alquilo)_2$;

o R^a y R^b tomados junto con el nitrógeno al cual se unen representan un anillo saturado o insaturado de 5-8 miembros, que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado

de oxígeno, nitrógeno y azufre, en donde dicho anillo se sustituye opcionalmente 1, 2, o 3 veces, independientemente, con alquilo(C₁-C₄), halo(C₁-C₄)alquilo, amino, -NH(C₁-C₄)alquilo, -N((C₁-C₄)alquilo)₂, hidroxilo, oxo, alcoxi(C₁-C₄), o (C₁-C₄)alcoxi(C₁-C₄)alquilo-, en donde dicho anillo se fusiona opcionalmente con cicloalquilo (C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o un anillo heteroarilo;

o R^a y R^b tomados junto con el nitrógeno al cual se unen representan un sistema de anillo bicíclico puenteado con 6 a 10 miembros fusionado opcionalmente con un anillo cicloalquilo (C₃-C₈), heterocicloalquilo, arilo, o heteroarilo;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. El compuesto de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en donde R⁵ es (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₂)alquilo- o heterocicloalquil(C₁-C₂)alquilo-, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con -NR^aR^b, -NHCO₂R^a, alquilo (C₁-C₃), o R^aR^bN(C₁-C₃)alquilo-, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, en donde R⁵ es -NR^aR^b, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 5, en donde R^a es azetidinilo, oxetanilo, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, o tetrahidropiranilo, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente 1 o 2 veces, independientemente, con alquilo (C₁-C₄), y R^b es hidrógeno o alquilo (C₁-C₄), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 5, en donde R^a es ciclopentilo o ciclohexilo, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con amino, -NH(C₁-C₄)alquilo, o -N((C₁-C₄)alquilo)₂, y R^b es hidrógeno o alquilo(C₁-C₄), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-7, en donde R⁶ es hidrógeno, halógeno, alquilo(C₁-C₄), o alcoxi(C₁-C₄), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado además porque es:
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-isopropoxi-3-metiltiofen-2-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-3-metiltiofen-2-carboxamida;
- 5-cloro-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-3-metiltiofen-2-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-3-metiltiofen-2-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-(((*cis*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-3-metiltiofen-2-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*cis*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- 4-((4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-metiltiofen-2-il)(etil)amino)piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(piperidin-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)etil)tiofen-3-carboxamida;
- 5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-*N*-((6-metil-2-oxo-4-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)tiofen-3-carboxamida;
- 5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-4-metil-*N*-((6-metil-2-oxo-4-propil-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)tiofen-3-carboxamida;
- 5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-4-metil-*N*-((4-metil-2-oxo-6-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)tiofen-3-carboxamida;

5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-*N*-((4-metoxi-6-metil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

2-bromo-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

4-((4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-metiltiofen-2-il)(hidroxi)metil)piperidine-1-carboxilato de *terc*-butilo;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(hidroxi(piperidin-4-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)pirrolidin-2-il)tiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(piperidin-4-il)-1*H*-pirazol-4-il)tiofen-3-carboxamida;

3-(4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-metiltiofen-2-il)pirrolidine-1-carboxilato de *terc*-butilo;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(2-metilpirrolidin-1-il)tiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-morfolinoetil)tiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)etil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-morfolinopropil)tiofen-3-carboxamida;

5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-*N*-((1,4,6-trimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)tiofen-3-carboxamida;

5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)(etil)amino)-4-metil-*N*-((1,4,6-trimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)tiofen-3-carboxamida;

(*E*)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(piperidin-4-il)prop-1-en-1-il)tiofen-3-carboxamida;

((*trans*)-4-((*E*)-1-(4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-

metiltiofen-2-il)prop-1-en-1-il)ciclohexil)carbamato de *terc*-butil;

5-((*E*)-1-((*trans*)-4-aminociclohexilo)prop-1-en-1-il)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-((*E*)-1-((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexilo)prop-1-en-1-il)-4-metiltiofen-3-carboxamida ;

5-(((*trans*)-4-aminociclohexilo)(hidroxi)metil)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)(hidroxi)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

4-(1-(4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-metiltiofen-2-il)propil)piperidine-1-carboxilato de *terc*-butilo;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(piperidin-4-il)propil)tiofen-3-carboxamida;

(*S*)-(-)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

(*R*)-(+)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

5-(1-((*trans*)-4-aminociclohexil)propil)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

(-)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

(+)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

(+)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-((*cis*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

(-)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(1-((*cis*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)propil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(piperidin-4-iliden)propil)tiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1-(piperidin-4-il)vinil)tiofen-3-carboxamida;

- 2-bromo-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)(etil)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- 2-ciano-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)(etil)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- 2-bromo-5-(dietilamino)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- 2-cloro-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-2,4-dimetiltiofen-3-carboxamida;
- 2-ciano-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(4-metilpiperazin-1-il)tiofen-3-carboxamida;
- 3-(3-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-2-il)pirrolidine-1-carboxilato de *terc*-butilo;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(pirrolidin-3-il)tiofen-3-carboxamida;
- 4-(3-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metiltiofen-2-il)piperidine-1-carboxilato de *terc*-butilo;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(piperidin-4-il)tiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)tiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(1-(metilsulfonilo)pirrolidin-3-il)tiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(1-(metilsulfonilo)piperidin-4-il)tiofen-3-carboxamida;
- N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(*trans*)-4-(etil(metil)amino)ciclohexil)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;
- 4-(((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)carbamoil)-3-metiltiofen-2-

il)(etil)carbamato de etilo;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(1-isopropilpiperidin-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(3-fluoropiperidin-4-il)amino)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(2-(piperidin-4-il)pirrolidin-1-il)tiofen-3-carboxamida;

5-([2,4'-bipiperidin]-1-il)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-5-il)tiofen-3-carboxamida;

(*Z*)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(5-morfolinopent-2-en-3-il)tiofen-3-carboxamida;

(*Z*)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(6-(4-metilpiperazin-1-il)hex-2-en-3-il)tiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-4-metil-5-(6-(4-metilpiperazin-1-il)hexan-3-il)tiofen-3-carboxamida;

(*Z*)-*N*-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)hex-2-en-3-il)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-2-(furan-3-il)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

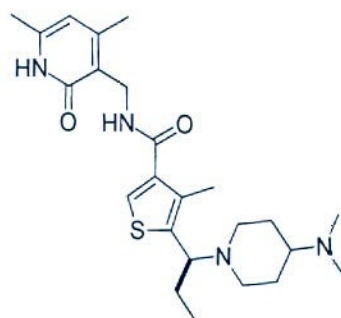
N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-2-(furan-2-il)-4-metiltiofen-3-carboxamida;

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(((*trans*)-4-(dimetilamino)ciclohexil)(etil)amino)-2-(furan-3-il)-4-metiltiofen-3-carboxamida; o

N-((4,6-dimetil-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-5-(etil(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)amino)-4-metil-2-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)tiofen-3-carboxamida;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

10. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

11. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto o sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las Reivindicaciones 1 – 10 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

19



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0015827

Bogotá D.C., Febrero 19 de 2016 - 16:23:25

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	695733242	19/02/2016	6.088.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	40.000.00
			\$40.000.00

SON: **CUARENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 15-265786- -00003-0000

Fecha: 2016-02-25 16:40:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

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: 018090-910165 Call Center: (571) 6513240

Febrero 19 de 2016 - 16:23:29