



No. 14-065677- -00006-0000

Fecha: 2015-01-19 16:48:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 449 RESPUESOPOSICI Folios: 30

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 449

Referencia : Expediente No. **14.065.677**
Asunto : Solicitud de patente para **COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Y MÉTODOS PARA SU USO**
Solicitante : **PTC THERAPEUTICS, INC.**
Clase : A61K 031/473

1. ALEGATOS CONTESTACIÓN OPOSICIÓN

Yo, Luz Clemencia de PAÉZ, en mi condición de apoderada de la sociedad **PTC THERAPEUTICS, INC**, por el presente escrito doy respuesta a la oposición formulada por la sociedad **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S**, representada por el doctor Tito Noé Parra Murillo, contra la solicitud de patente para la invención **COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Y MÉTODO PARA SU USO** que se tramita en el expediente de la referencia.

2. CONTESTACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO LEGAL

El Oficio número **8904**, mediante el cual ese Despacho dispuso otorgar a mi representada término para presentar sus argumentaciones a favor de la patentabilidad del invento de que trata el asunto en referencia, me fue notificado por fijación en lista el 29 de julio de 2014. Mediante memorial de 22 de octubre de 2014, y estando dentro del término legal previsto para ello, solicite a ese Despacho concederme un plazo adicional de sesenta (60) días para dar respuesta al oficio mencionado, término que culmina el día **20 de enero de 2015**. Por lo tanto, la presente defensa es presentada en tiempo oportuno.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365- COLOMBIA

3. RESPUESTA A LAS PETICIONES

Me opongo a las peticiones de la sociedad **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S**, y en consecuencia solicito se declare infundada la oposición presentada y se otorgue el privilegio de patente para la invención **COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Y MÉTODO PARA SU USO** a nombre de la sociedad **PTC THERAPEUTICS, INC** tramitada bajo el expediente de la referencia.

4. FUNDAMENTO FÁCTICO DE LA OPOSICIÓN

Fundamenta el opositor su petición, en los siguientes argumentos principales:

4.1. La solicitud de la referencia no cumple con los requisitos de novedad, nivel inventivo, y aplicación industrial toda vez que las composiciones y combinaciones farmacéuticas que comprenden una cantidad eficaz de un agente antibiótico o antibacteriano tales como Cefixima, Linezolid, entre muchos otros, útiles en el tratamiento o mejora de infecciones bacterianas causadas por patógenos Gram-negativos y Gram-positivos de tipo salvaje son plenamente conocida dentro de la industria farmacéutica y representa prácticas comunes dentro de dicha industria, por lo que sería inapropiado conceder el beneficio de patente de invención a dicha composición.

4.2. Las composiciones farmacéuticas reivindicadas en las cuales se involucran agentes tales como Cefixime, Linezolid, entre muchos otros, ya han sido plenamente identificadas en el sector químico farmacéutico. En "The Merck Index", puede observarse que el principio activo Cefixime se encuentra plenamente identificado, y adicionalmente dicha molécula ostentó beneficios patentatarios en las patentes: EP 30630 del año 1981, y US 4409214 del año 1983. Por su parte la molécula Linezolid ostenta beneficios patentatarios en las patentes WO 9507271 y US 5688792.

4.3. Adicionalmente, argumenta el opositor que en la presente solicitud se pretende proteger métodos de tratamiento que no son considerados invenciones por cuanto no son susceptibles de aplicación industrial.

4.4. Por otra parte se pone de presente que un efecto sinérgico nuevo no se considera inventivo como tal dado que puede ser obvio para una persona versada en la materia tal y como sucede en el presente caso.

4.5. Finalmente, se concluye que la solicitud en curso carece de los requisitos de novedad y/o Nivel Inventivo si se tiene en cuenta documentos tales como:

- **D1** US 2008/0312292 A1 de 18 de diciembre de 2008.
 - **D2** US 2010/0069380 A1 de 18 de marzo de 2010.
- **D3** US 2010/0261706 A1 de 14 de octubre de 2010.
- **D4** US 4,474,786 A1 de 2 de octubre de 1984.
- **D5** US 2007/0249583 A1 de 25 de octubre de 2007

5. RESPUESTA A LOS HECHOS Y ALEGATOS

A continuación presento a su Despacho las razones que demuestran que contrario a lo señalado por la apoderada de la sociedad opositora el invento para el cual se solicita la protección a través de la concesión de la patente en el expediente de la referencia, cumple cabalmente con los requisitos de los artículos 14, 16, 18 y demás normas concordantes de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

5.1. Modificación de la solicitud en trámite

En primer lugar, me permito presentar un nuevo pliego reivindicatorio conformado por **11 reivindicaciones**, en el cual fueron **eliminadas las reivindicaciones 11-17 referidas a métodos de tratamiento**, y las reivindicaciones **19 -21** las cuales comprenden los agentes Cefixime, Linezolid en combinación con otras sustancias .

Cabe destacar que las reivindicaciones restantes, cuyo alcance ha sido condensado en el nuevo pliego, encuentran pleno sustento en las reivindicaciones originalmente presentadas por lo cual no hay ampliación de materia.

Amablemente solicito a ese Despacho tener en cuenta este nuevo pliego reivindicatorio para el examen de fondo de la presente solicitud.

5.2. En segundo lugar, atentamente me permito llamar la atención sobre la pobre argumentación del opositor y del poco sustento que tiene dicha oposición. Por favor noten que lo indicado en el ítem III titulado "Fundamento de la oposición" se limita a enunciar generalidades sobre los requisitos de patentabilidad y a concluir que las composiciones farmacéuticas reivindicadas son conocidas en la industria. El opositor nunca estudia el objeto de la protección de la presente solicitud de patente. Aún más, se limita a reproducir una copia de los documentos citados en el informe de búsqueda hecho a la presente solicitud cuando se encontraba en fase internacional. Así pues, queda demostrado que el opositor no presenta argumentos o pruebas que demuestren que la presente solicitud carece de los requisitos de patentabilidad sino que se limita a copiar de forma incompleta lo dicho por una autoridad internacional de patentes.

Lo anterior es tan evidente que el opositor no tuvo en cuenta la clasificación que autoridad internacional de búsqueda de los documentos por ella citados, la cual, de acuerdo con la práctica de patentes permite concluir que la mayoría fueron citados como referencia y no para sustentar una objeción por incumplir los requisitos de patentabilidad.

Esta práctica impide un ejercicio adecuado del derecho de defensa de la presente solicitud por parte de mi representada, toda vez que le establece la carga de demostrar que su invención es patentable frente a argumentos y juicios carentes de sustento técnico.

A pesar de lo anterior y para efectos de hacer absoluta claridad sobre la patentabilidad de la presente invención, quisiéramos hacer claridad sobre los siguientes hechos:

i. El opositor ha afirmado que la presente solicitud no cumple con los requisitos de novedad, novel inventivo y aplicación industrial. A este respecto ponemos de presente que dicha afirmación contraviene lo encontrado por la Autoridad Internacional la cual en el Reporte de Búsqueda correspondiente encontró que al menos las reivindicaciones 2, 4 y 7-10 eran novedosas e inventivas, y todas las reivindicaciones son industrialmente aplicables.

ii. Con respecto a la afirmación de la sociedad opositora, de acuerdo con la cual las composiciones que comprenden una cantidad efectiva de agentes antibióticos tales como Cefixime y Linezolid útiles en el tratamiento de infecciones bacterianas causadas por patógenos Gram-negativos y Gram-positivos son conocidas en la industria farmacéutica, ya que los mismos han sido revelados en el "Merck Index" así como en patentes Europeas y Estadounidenses, es importante resaltar que la única reivindicación que contenía los agentes Cefixime y Linezolid era la reivindicación 21 la cual ha sido eliminada del nuevo pliego reivindicatorio.

iii. Por otra parte, y con respecto a el argumento de acuerdo con el cual la presente invención carece de aplicación industrial por referirse a métodos de tratamiento, cabe resaltar que las reivindicaciones que hacían referencia al tratamiento de infecciones bacterianas (reivindicaciones 11 a 17) han sido eliminadas del nuevo pliego, dejando sin sustento lo argumentado a este respecto.

Adicionalmente, además de traer a colación las modificaciones realizadas a la presente solicitud, me permito poner de presente que son muchos los usos que pueden darse a nivel industrial de las reivindicaciones propuestas, tales como los descritos en el capítulo descriptivo de la solicitud. Adicionalmente, el solo hecho de que la sociedad opositora manifieste en su escrito que: *"la eventual concesión de la solicitud restringiría en forma contraria al Régimen Común Andino de Propiedad Industrial, el empleo de ciertas sustancias y composiciones farmacéuticas, en detrimento de sus legítimos intereses comerciales y de la libre competencia"*, demuestra que las reivindicaciones de la presente solicitud tienen aplicación industrial, dado que de no tenerla no afectarían de manera alguna los intereses comerciales del opositor.

iv. Finalmente, en relación con el argumento según el cual la presente invención carece de nivel inventivo por cuanto un efecto sinérgico nuevo no se considera inventivo como tal, respetuosamente me permito poner de presente lo siguiente:

El Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, en Interpretación Prejudicial dentro del proceso 031-IP-2011, ha establecido lo siguiente:

“De existir combinación o mezcla de elementos conocidos, la oficina de patentes no puede concluir instantáneamente en la falta de nivel inventivo, ya que siempre se debe analizar el caso concreto” (Subraya fuera de texto).

Adicionalmente, en la misma Interpretación el tribunal cita al Sr. Daniel R. Zuccherino en su libro *“Patentes de Invención”* de acuerdo con el cual:

“Se reconoce que hay invento cuando se utilizan medios ya conocidos, pero combinados por primera vez en forma tal, que de su combinación deriva un resultado distinto del dado por cada uno de los medios, o por otras combinaciones conocidas.

Claro está que en la práctica, resulta a veces difícil determinar si existe un ‘nuevo resultado’, porque éste puede consistir incluso en un resultado mejor que el conocido (por ejemplo, la calidad sonora de un disco compacto con un disco de vinilo). Si el aporte implica un adelanto y se ha hecho alguna contribución novedosa y útil, se considera que hay invento”.

Por su parte el INSTRUCTIVO EXAMEN DE SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION Y MODELO DE UTILIDAD de la Superintendencia de Industria y comercio ha establecido que:

“Si las características técnicas combinadas producen un efecto técnico nuevo, es decir, si el efecto técnico que produce la combinación es mayor que la suma de los efectos técnicos de las características individuales, la invención tiene nivel

inventivo. Es irrelevante si cada característica individual es total o parcialmente conocido”.

Con lo anterior, no es posible afirmar como lo hace la sociedad LABORATORIO FRANCOCOLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S, que la combinación de dos ingredientes activos conocidos carece *per se* de nivel inventivo, ya que lo anterior depende del resultado sorprendente el cual implique un avance frente al estado de la técnica, tal y como se ha demostrado que ocurre en la presente invención.

5.3. En consecuencia, ese Despacho puede apreciar que no existen fundamentos para afirmar que los documentos citados como anterioridad por la sociedad opositora describan la composición farmacéutica especificada en el capítulo descriptivo y reivindicatorio de la presente solicitud. Tampoco se ha demostrado la existencia de sugerencias en dichos documentos que permitan a una persona medianamente versada en la materia, referirse a ellos para resolver el problema técnico planteado por la solicitud de mi representada. Por lo tanto la materia objeto de protección como patente de invención que se tramita en el presente expediente goza de los requisitos de novedad, nivel inventivo, y aplicación industrial.

6. PETICIONES

Con fundamento en lo anterior solicito a ese Despacho lo siguiente:

6.1 Declarar infundada la oposición presentada por **LABORATORIO FRANCOCOLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S**

6.2 Declarar que el invento titulado **COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Y MÉTODO PARA SU USO** para el cual mi representado solicita el otorgamiento de la patente de invención cumple con los requisitos del artículo 14, 16 y 18 concordantes de la

Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y otorgar el privilegio de patente solicitado.

6.3 Conceder la patente para el invento **COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS Y MÉTODO PARA SU USO** a nombre de la sociedad **PTC THERAPEUTICS, INC.**

7. ANEXOS

- 7.1 Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 11 reivindicaciones.
- 7.2 Formulario de correcciones y modificaciones.
- 7.3 Recibo de pago por concepto de la modificación a las reivindicaciones por un valor de \$132.000.
- 7.4 Copia del Informe Preliminar Internacional sobre Patentabilidad emitido durante el trámite internacional de la solicitud PCT/US2012/052882

7. NOTIFICACIONES

Mi representada y yo recibiremos notificaciones en la Secretaría de su Despacho o en mi oficina de abogada ubicada en la Carrera 4ª No. 72-35 de la ciudad de Bogotá, D.C.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

 -COLO-15565-264-001-4
COLO-15565-841-006-5
MMS\MMS\ID-276656\WPC15565
No. M-2015-276656\MMS



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

1. Identificación del Trámite

- ☐ Error material
 - ☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**
 - ☒ Patente de Invención
 - ☐ Patente de Modelo de Utilidad
 - ☐ Registro de Diseño Industrial
 - ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural

Persona Jurídica

PTC THERAPEUTICS, INC.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos de América	100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, Estados Unidos de América	South Plainfield
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

- ☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre

De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación

C.C. 35.456.344

Tarieta profesional

T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general		

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14.065.677

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 11 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y además se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

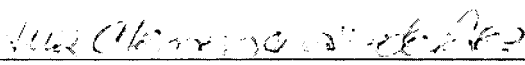
5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$132.000.

☐ Poder, si fuere el caso.

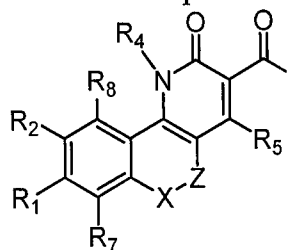
☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

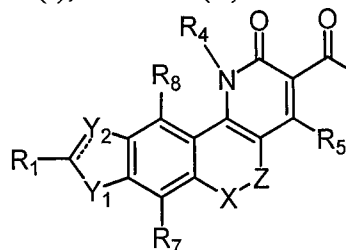
6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

Lo que se reivindica es:

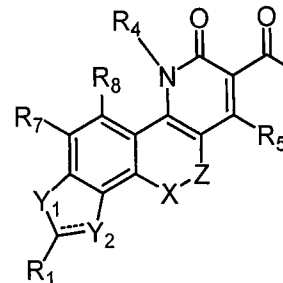
1. Un compuesto de Fórmula (I), Fórmula (II) o Fórmula (III):



(I)



(II)



(III)

o una forma del mismo, en el cual

x es un enlace, N(R₁₄), S, O, -CH(R₉)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -C(R₉)=C(R₁₀)-, -C(R₉)=C(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-C(R₁₀)=C(R₁₁)-, -O-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-O-, -N(R₁₄)-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-, -S-CH(R₁₀)-, -CH(R₉)-S-, -O-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-O-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-O-, -N(R₁₄)-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-N(R₁₄)-, -S-CH(R₁₀)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-S-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-CH(R₁₀)-S-, -O-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-O-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-O-C(O)-, -CH(R₉)-C(O)-O-, -N(R₁₄)-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-N(R₁₄)-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-N(R₁₄)-C(O)-, -CH(R₉)-C(O)-N(R₁₄)-, -S-C(O)-CH(R₁₁)-, -C(O)-S-CH(R₁₁)-, -CH(R₉)-S-C(O)- o -CH(R₉)-C(O)-S-;

Y₁ es -N(R₁₂)- o -O-;

Y₂ es -C(R₁₃)-, -N(R₁₂)- o -O-; en el que la línea discontinua representa un doble enlace que está presente cuando Y₂ es -C(R₁₃)- y ausente cuando Y₂ es -N(R₁₂)- o -O-;

Z es N(R₁₄), S, O, C(O) o -CH(R₃)-;

R₁ es hidrogeno, halógeno, hidroxilo, oxo, ciano, nitro, C₁₋₈alquilo, hidroxilo-C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi, halo-C₁₋₈alcoxi, C₁₋₈alquilo-tio, carboxilo, C₁₋₈alquilo-carbonilo, C₁₋₈alcoxi-carbonilo, amino-carbonilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino, (C₁₋₈alquilo)₂-amino, C₂₋₈alquenilo-amino, (C₂₋₈alquenilo)₂-amino, C₂₋₈alquinilo-amino, (C₂₋₈alquinilo)₂-amino, amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₁₀alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₂₋₈alquenilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₂₋₈alquenilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₂₋₈alquinilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₂₋₈alquinilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, halo-C₁₋₈alquilo-amino, (halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino, halo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (halo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo-amino, (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)-amino, (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo)₂-amino, C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo)-amino-C₁₋₈alquilo, (C₁₋₈alcoxi-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, amino-C₁₋₈alquilo-amino,

(amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 (C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 [(C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo]amino,
 amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 [(C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo]amino-C₁₋₈alquilo, hidroxilo-amino,
 hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino, (hidroxilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino, hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino,
 (hidroxilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo-amino,
 [(hidroxilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo]amino,
 (C₁₋₈alquilo-carbonilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, C₁₋₈alquilo-amino-carbonilo,
 (C₁₋₈alquilo)₂-amino-carbonilo, (C₁₋₈alquilo)₂-amino-carbonilo-C₁₋₈alquilo-
 amino-C₁₋₈alquilo, C₃₋₁₄cicloalquilo, C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-oxi, C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alcoxi, C₃₋₁₄cicloalquilo-amino,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,
 C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, arilo, arilo-C₁₋₈alquilo,
 arilo-C₁₋₈alcoxi, arilo-amino, (arilo,C₁₋₈alquilo)amino, (arilo)₂-amino,
 arilo-amino-C₁₋₈alquilo, (arilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (arilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, arilo-C₁₋₈alquilo-amino,
 (arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 arilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, (arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, heteroarilo, heteroarilo-C₁₋₈alquilo,
 heteroarilo-amino, heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino,
 (heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino, (heteroarilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino,
 heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, heterociclilo,
 heterociclilo-C₁₋₈alquilo, heterociclilo-oxi, heterociclilo-C₁₋₈alcoxi,
 heterociclilo-amino, (heterociclilo,C₁₋₈alquilo)amino, (heterociclilo)₂-amino,
 heterociclilo-amino-C₁₋₈alquilo, (heterociclilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo,C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,
 heterociclilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo,
 (heterociclilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo,

(heterociclilo- C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino- C_{1-8} alquilo, heterociclilo-oxi-amino, (heterociclilo-oxi, C_{1-8} alquilo)amino, (heterociclilo-oxi) $_2$ -amino, (heterociclilo-oxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino, heterociclilo-carbonilo o heterociclilo-carbonilo-oxi;

en donde cada instancia de C_{3-14} cicloalquilo, arilo, heterocíclico y heteroarilo es opcionalmente sustituida con uno, dos o tres sustituyentes cada uno seleccionado de R_{15} ; y,

en donde cada instancia de arilo, heterociclilo o heteroarilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado entre R_{16} ;

R_2 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_3 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_4 es hidrógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, arilo- C_{1-8} alquilo, en donde el arilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi o C_{1-8} alcoxi- C_{1-8} alquilo;

R_5 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi, carboxilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino o C_{1-8} alquilo-SO $_2$ -amino;

R_6 es hidrógeno o C_{1-8} alquilo;

R_7 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_8 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_9 es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_{10} es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_{11} es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-8} alquilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino o (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino;

R_{12} es hidrógeno, C_{1-8} alquilo, arilo o heteroarilo, en el cual arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi o C_{1-8} alcoxi- C_{1-8} alquilo;

R_{13} es hidrógeno, ciano, halógeno, hidroxilo o C_{1-8} alquilo;

R_{14} es hidrógeno, C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo-carbonilo, C_{1-8} alcoxi-carbonilo, arilo o heteroarilo, en donde arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido con un sustituyente adicional seleccionado de C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi o C_{1-8} alcoxi- C_{1-8} alquilo;

R_{15} es azido, halógeno, hidroxilo, oxo, ciano, nitro, C_{1-8} alquilo, halo- C_{1-8} alquilo, hidroxilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alcoxi, halo- C_{1-8} alcoxi, hidroxilo- C_{1-8} alcoxi, carboxilo, C_{1-8} alquilo-carbonilo, C_{1-8} alcoxi-carbonilo, amino, C_{1-8} alquilo-amino, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino, halo- C_{1-8} alquilo-amino, (halo- C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino, halo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, (halo- C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino- C_{1-8} alquilo, amino- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, (C_{1-8} alquilo) $_2$ -amino- C_{1-8} alquilo,

- $[(C_{1-8}alquilo)_2-amino-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo]amino-C_{1-8}alquilo$ $C_{1-8}alquilo-tio$,
 $amino-carbonilo$, $C_{1-8}alquilo-amino-carbonilo$, $(C_{1-8}alquilo)_2-amino-carbonilo$,
 $C_{1-8}alquilo-carbonilo-amino$ o
 $(carboxilo-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo)amino-carbonilo-amino$;
- R_{16} es $C_{3-14}cicloalquilo$, $C_{3-14}cicloalquilo-amino$, arilo, arilo- $C_{1-8}alquilo$, arilo-amino,
 $(arilo, C_{1-8}alquilo)amino$, $(arilo)_2-amino$, arilo- $C_{1-8}alquilo-amino$,
 $(arilo-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo)amino$, $(arilo-C_{1-8}alquilo)_2-amino$,
 $arilo-C_{1-8}alquilo-amino-C_{1-8}alquilo$, $(arilo-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo)amino-C_{1-8}alquilo$,
 $(arilo-C_{1-8}alquilo)_2-amino-C_{1-8}alquilo$, arilo-amino- $C_{1-8}alquilo$,
 $(arilo, C_{1-8}alquilo)amino-C_{1-8}alquilo$, $(arilo)_2-amino-C_{1-8}alquilo$,
 $arilo-amino-carbonilo$, arilo- $C_{1-8}alcoxi$, arilo- $C_{1-8}alcoxi-carbonilo-amino$,
 $heteroarilo$, $heteroarilo-C_{1-8}alquilo$, $heteroarilo-amino$, $(heteroarilo)_2-amino$,
 $heteroarilo-C_{1-8}alquilo-amino$, $(heteroarilo-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo)amino$,
 $(heteroarilo-C_{1-8}alquilo)_2-amino$, $heteroarilo-C_{1-8}alquilo-amino-C_{1-8}alquilo$,
 $(heteroarilo-C_{1-8}alquilo, C_{1-8}alquilo)amino-C_{1-8}alquilo$,
 $(heteroarilo-C_{1-8}alquilo)_2-amino-C_{1-8}alquilo$, heterociclilo, heterociclilo- $C_{1-8}alquilo$,
 $heterociclilo-amino-C_{1-8}alquilo$ o $heterociclilo-oxi$;
- en donde cada instancia de $C_{3-14}cicloalquilo$ es opcionalmente sustituida con un
 sustituyente seleccionado de R_{18} ; y
- en donde cada instancia de arilo es opcionalmente sustituida con un sustituyente
 seleccionado de R_{19} ;
- R_{17} es azido, halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, $C_{1-8}alquilo$, halo- $C_{1-8}alquilo$, $C_{1-8}alcoxi$,
 $C_{1-8}alcoxi-C_{1-8}alquilo$, halo- $C_{1-8}alcoxi$, carboxilo, $C_{1-8}alcoxi-carbonilo$, amino,
 $C_{1-8}alquilo-amino$, $(C_{1-8}alquilo)_2-amino$, $C_{1-8}alquilo-tio$, arilo, arilo- $C_{1-8}alcoxi$,
 $heteroarilo$, heterociclilo, heterociclilo- $C_{1-8}alquilo$ o heterociclilo-oxi;
- R_{18} es amino, $C_{1-8}alquilo-amino$, $(C_{1-8}alquilo)_2-amino$, amino- $C_{1-8}alquilo$,
 $C_{1-8}alquilo-amino-C_{1-8}alquilo$, $(C_{1-8}alquilo)_2-amino-C_{1-8}alquilo$ o
 $arilo-C_{1-8}alquilo-amino$;
- R_{19} es halógeno.
2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R_1 es
 $C_{3-14}cicloalquilo$ seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre ciclopropilo,
 ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo o cicloheptilo;
- arilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, de fenilo;
- heteroarilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre pirrolilo, tiazolilo, 1H -
 1,2,3 - triazolilo, 1H-tetrazolilo, 2H-tetrazolilo, imidazolilo o piridinilo;
- heterociclilo seleccionado en cada caso, cuando está presente, entre azetidino,
 pirrolidinilo, tetrahydrofuranilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, 1,4 -
 diazepanilo, 1,3- dioxolanilo, 2,5-dihidro- 1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo,
 1,4,5,6 - tetrahidropirimidinilo, 1,2,3,6 - tetrahidropiridinilo, tetrahydro-2H-piranilo,
 indolinilo, 2,3 -dihidrobenczo [d]oxazolilo, 3,4-dihidro-2H-benzo [b] [1,4]oxazinilo,
 3,4 - dihidroisoquinolina-(1H)- il, 1,2,3,4 - tetrahydroisoquinolinilo, 1,2,3,4 -
 tetrahydroquinoxalinilo, hexahidropirrol [3,4 - b] [1,4]oxazina- (2H)- il, (4aR, 7aS)
 -hexahidro-pirrol [3,4 - b] [1,4] oxazina- (4aH)- ilo, 3,4-dihidro-2H-pirido [3,2-b]
 [1,4] oxazinilo, (cis)-octahidrociclopenta [c]pirrolilo, hexahidropirrol [3,4 - b]

pirrol-(1H)-il, (3aR, 6aR)-hexahidro-pirrol [3,4 - b] pirrol-(1H)-il, (3aR, 6aS)-hexahidro-pirrol [3,4 - c] pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol [3,4 - b] piridina- (7H)- il, 5,7-dihidro-6H-pirrol [3,4 - b] piridinilo, tetrahidro-1H-pirrol [3,4 - b] piridina- (2H , 7H , 7aH)-il, hexahidro-1H- pirrol [3,4 - b] piridina- (2H)- il, (4aR, 7aR)-hexahidro-1H-pirrol [3,4 - b] piridina- (2H)- ilo, octahidro- 6H-pirrol [3,4 - b] piridinilo, 2,3,4,9-tetrahidro-1H- carbazolilo, 1,2,3,4 -tetrahidropirazino [1,2-a] indolilo, 2,3-dihidro-1H-pirrol [1,2-a] indolilo, (3aR, 6aR)- hexahidrociclopenta [c] pirrol- (1H)-il, (3aR, 4R, 6aS)-hexahidrociclopenta [c] pirrol- (1H)-il, (3aR, 4S, 6aS)-hexahidrociclopenta [c] pirrol-(1H)-il, (3aR, 5R, 6aS) - hexahidrociclopenta [c] pirrol-(1H)-ilo, 1,3-dihidro-2H-isoindolilo, octahidro-2H- isoindolilo, (3aS)-1, 3,3 a, 4,5,6 -hexahidro-2H- isoindolilo, (3aR, 4R, 7aS)-1H - isoindol- (3H, 3aH, 4H, 5H, 6H, 7H, 7aH)-il, (3aR , 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR, 4R, 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR, 4S, 7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5- diazabicyclo [2.2.1] heptanilo, 2-azabicyclo [2.2.1] hept -5-enilo, 3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, (1R, 5S, 6S)-3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, (cis, cis)-3-azabicyclo [3.1.0] hexanilo, 3,6- diazabicyclo [3.1.0] hexanilo, (1S, 5R , 6R)-3- azabicyclo [3.2.0] heptanilo, (1S, 5R, 6S)-3-azabicyclo [3.2.0] heptanilo, 5-azaespiro [2.4] heptanilo, 2,6-diazaespiro [3.3] heptanilo, 2,5-diazaespiro [3.4] octanilo, 2,6 - diazaespiro [3.4] octanilo, 2,7-diazaespiro [3.5] nonanilo, 2,7- diazaespiro [4.4] nonanilo, 2-azaespiro [4,5] decanilo o 2,8- diazaespiro [4.5] decanilo.

3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que

R₂ es hidrógeno, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino;

R₃ es hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₈alquilo, amino, C₁₋₈alquilo-amino o (C₁₋₈alquilo)₂-amino; y,

R₄ es hidrógeno o C₁₋₈alquilo

4. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R₁ es

C₃₋₁₄cicloalquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo o ciclohexilo;

(C₃₋₁₄cicloalquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo o ciclopentilo;

C₃₋₁₄cicloalquilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde C₃₋₁₄cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo o cicloheptilo;

arilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo,C₁₋₈alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

arilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

(arilo-C₁₋₈alquilo)₂-amino-C₁₋₈alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo;

heteroarilo, en donde heteroarilo es seleccionado de pirrolilo, tiazolilo, 1H-1,2,3-triazolilo, 1H-tetrazolilo, 2H-tetrazolilo, imidazolilo o piridinilo

heteroarilo-C₁₋₈alquilo-amino-C₁₋₈alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-3-il o piridina-4-il;

(heteroarilo-C₁₋₈alquilo,C₁₋₈alquilo)amino-C₁₋₈alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-3-il o piridina-4-il;

heterociclilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidinilo, pirrolidinilo, tetrahydrofuranilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, 1,4-diazepanilo, 1,3-dioxolanilo, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo, 1,4,5,6-tetrahidropirimidinilo, 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo, tetrahydro-2H-piranilo, 3,4-dihidroisoquinolina-(1H)-il, 1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinilo, hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(2H)-ilo, (4aR,7aS)-hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(4aH)-ilo, (cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-il, hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,6aR)-hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aS)-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol[3,4-b]piridina-(7H)-ilo, 5,7-dihidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, tetrahydro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H,7H,7aH)-il, hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, (4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, octahidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, (3aR,6aR)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,4R,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,4S,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,5r,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il, 1,3-dihidro-2H-isoindolilo, octahidro-2H-isoindolilo, (3aS)-1,3,3a,4,5,6-hexahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-1H-isoindol-(3H,3aH,4H,5H,6H,7H,7aH)-ilo, (3aR,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4S,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanilo, 2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-enilo, 3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1R,5S,6s)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (cis,cis)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, 3,6-diazabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1S,5R,6R)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, (1S,5R,6S)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, 5-azaspiro[2.4]heptanilo, 2,6-diazaspiro[3.3]heptanilo, 2,5-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,6-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,7-diazaspiro[3.5]nonanilo, 2,7-diazaspiro[4.4]nonanilo, 2-azaspiro[4.5]decanilo o 2,8-diazaspiro[4.5]decanilo;

heterociclilo-C₁₋₈alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidinilo, pirrolidinilo, tetrahydrofuranilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, 1,4-diazepanilo, 1,3-dioxolanilo, 2,5-dihidro-1H-pirrolilo, dihidro-1H-imidazolilo, 1,4,5,6-tetrahidropirimidinilo, 1,2,3,6-tetrahidropiridinilo, tetrahydro-2H-piranilo, 3,4-dihidroisoquinolina-(1H)-ilo, 1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinilo, hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(2H)-ilo, (4aR,7aS)-hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazina-(4aH)-ilo, (cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-il, hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aR)-hexahidropirrol[3,4-b]pirrol-(1H)-il, (3aR,6aS)-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol-(1H)-ilo, 5H-pirrol[3,4-b]piridina-(7H)-ilo, 5,7-dihidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, tetrahydro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H,7H,7aH)-il, hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, (4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-(2H)-ilo, octahidro-6H-pirrol[3,4-b]piridinilo, (3aR,6aR)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,4R,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-il, (3aR,4S,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-(1H)-ilo, (3aR,5r,6aS)-hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-ilo, 1,3-dihidro-2H-isoindol-il, octahidro-2H-isoindol-il, (3aS)-1,3,3a,4,5,6-hexahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-1H-isoindol-(3H,3aH,4H,5H,6H,7H,7aH)-ilo, (3aR,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, (3aR,4R,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo,

(3aR,4S,7aS)-octahidro-2H-isoindolilo, 2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanilo, 2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-enilo, 3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1R,5S,6s)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, (cis,cis)-3-azabicyclo[3.1.0]hexanilo, 3,6-diazabicyclo[3.1.0]hexanilo, (1S,5R,6R)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, (1S,5R,6S)-3-azabicyclo[3.2.0]heptanilo, 5-azaspiro[2.4]heptanilo, 2,6-diazaspiro[3.3]heptanilo, 2,5-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,6-diazaspiro[3.4]octanilo, 2,7-diazaspiro[3.5]nonanilo, 2,7-diazaspiro[4.4]nonanilo, 2-azaspiro[4.5]decanilo o 2,8-diazaspiro[4.5]decanilo;

heterociclilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de azetidina-1-ilo o piperidina-4-ilo;

(heterociclilo, C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de piperidina-3-ilo o piperidina-4-ilo;

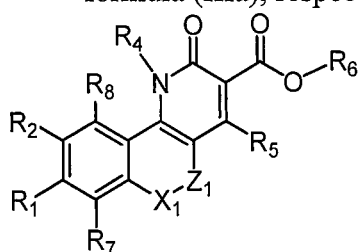
(heterociclilo, C_{3-14} cicloalquilo- C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de piperidina-3-ilo o piperidina-4-ilo;

heterociclilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-2-ilo, piperidina-2-ilo, piperidina-3-ilo, piperidina-4-ilo o tetrahydro-2H-piran-4-il; y

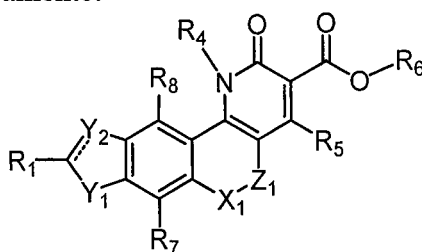
(heterociclilo-oxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino seleccionado de tetrahydro-2H-pirano-2-il-oxi- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino.

5. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R_{16} es C_{3-14} cicloalquilo, en donde C_{3-14} cicloalquilo es seleccionado de ciclopropilo o ciclobutilo; C_{3-14} cicloalquilo-amino, en donde C_{3-14} cicloalquilo es seleccionado de ciclopropil; arilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; (arilo, C_{1-8} alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo- C_{1-8} alquilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; (arilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; (arilo- C_{1-8} alquilo)₂-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo; (arilo- C_{1-8} alquilo, C_{1-8} alquilo)amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo; (arilo- C_{1-8} alquilo)₂-amino- C_{1-8} alquilo, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo- C_{1-8} alcoxi, en donde arilo es seleccionado de fenilo; arilo- C_{1-8} alcoxi-carbonilo-amino, en donde arilo es seleccionado de fenilo; heteroarilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-4-il, tiazole-2-il o 1H1,2,3-triazol-1-il; heteroarilo- C_{1-8} alquilo-amino- C_{1-8} alquilo, en donde heteroarilo es seleccionado de piridina-2-il, piridina-3-il o piridina-4-il; heterociclilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-1-il o morfolino-4-il; heterociclilo- C_{1-8} alquilo, en donde heterociclilo es seleccionado de pirrolidina-1-il; y, heterociclilo-oxi, en donde heterociclilo es seleccionado de tetrahydro-2H-pirano-2-il-oxi.

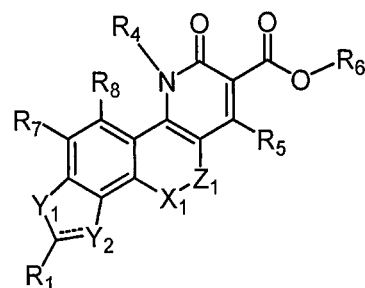
6. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I), Fórmula (II) o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ia), Fórmula (IIa) o fórmula (IIIa), respectivamente:



(Ia)



(IIa)



(IIIa)

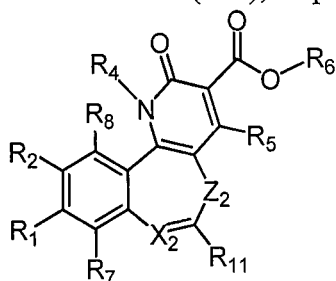
o una forma del mismo, en la que la línea de puntos en la Fórmula (Ia), fórmula (IIa) y Fórmula (IIIa) representa un doble enlace opcionalmente presente;

X₁ es un enlace, N(R₁₄), S, O o -CH(R₉)-;

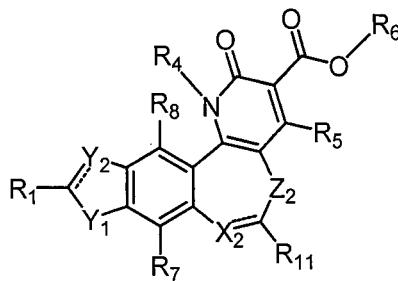
Z₁ es N(R₁₄), S, O, C(O) o -CH(R₃)- cuando X₁ es un enlace o -CH(R₉)- o, Z₁ is -CH(R₃)- cuando X₁ es N(R₁₄), S, o O; y,

todas las otras variables son como se han definido previamente.

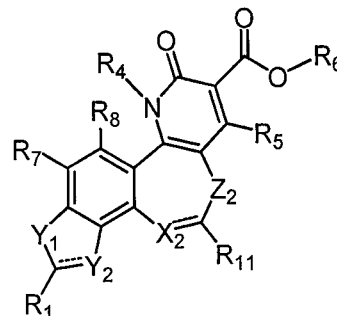
7. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I), Fórmula (II) o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ib), Fórmula (IIb) o Fórmula (IIIb), respectivamente:



(Ib)



(IIb)



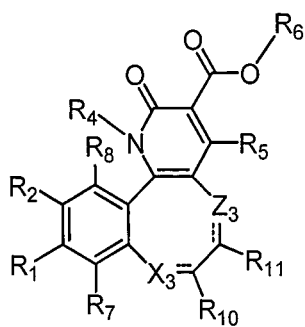
(IIIb)

o una forma del mismo, en el que las líneas de trazos en la fórmula (Ib), Fórmula (IIb) y la Fórmula (IIIb) representan dobles enlaces opcionalmente presentes;

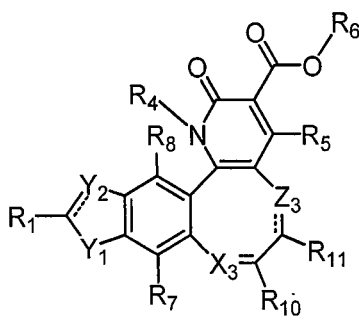
X₂ es N(R₁₄), S, O o -CH(R₉)- cuando un doble enlace está ausente; y, X₂ es N o -C(R₉)- cuando está presente un doble enlace, en donde X₂ es -CH(R₉)- cuando Z₂ es N(R₁₄), S, O o C(O);

Z₂ es N(R₁₄), S, O, C(O) o -CH(R₃)-, en donde Z₂ es -CH(R₃)- cuando X₂ es N(R₁₄), S o O; y, todas las otras variables son como se han definido previamente.

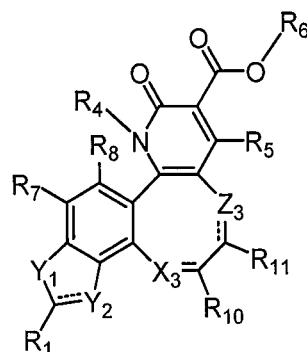
8. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de Fórmula (I), Fórmula (II) o Fórmula (III) es un compuesto de Fórmula (Ic), Fórmula (IIc) o Fórmula (IIIc), respectivamente:



(Ic)



(IIc)



(IIIc)

o una forma del mismo, en el que

las líneas de trazos en la fórmula (Ic), Fórmula (IIc) y fórmula (IIIc) representan enlaces opcionalmente presentes;

X₃ es N(R₁₄), S, O o -CH(R₉)- cuando un doble enlace está ausente; y X₃ es N, S, O o -C(R₉)- cuando un doble enlace está presente, en donde X₂ es -CH(R₉)- cuando Z₂ es N(R₁₄), S, O o C(O);

Z₃ es N(R₁₄), S, O, C(O) o -CH(R₃)- cuando un doble enlace está ausente; y, Z₃ es N o -CH(R₃)- cuando un doble enlace está presente, en donde Z₂ es -CH(R₃)- cuando X₂ es N(R₁₄), S o O; y,

todas las otras variables son como se han definido previamente.

9. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto o una forma del mismo se selecciona a partir de:

8-(dimetilamino)-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

10-(dimetilamino)-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

10-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

8-fluoro-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico

1-benzil-8-chloro-5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico

5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico

5-metilo-2-oxo-8-(pirrolidina-1-il)-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-ácido carboxílico
 9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico
 2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-7-metilo-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(pirrolidina-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidro-[1,3]dioxolo[4',5':4,5]benzo[1,2-h]quinolina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-8-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-ácido carboxílico
 8-(dimetilamino)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-10-(pirrolidina-1-il)-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-10-(propilamino)-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico
 10-(etilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-ácido carboxílico
 1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 1-etil-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 4-hidroxi-1,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9,10,11-octahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-ácido carboxílico
 9-(dimetilamino)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]tiepino[4,5-b]piridina-3-ácido carboxílico, and

en el que la forma del compuesto se selecciona de un ácido libre, base libre, sal, hidrato, solvato, clatrato, isotopólogo, racemato, enantiómero, diastereoisómero, estereoisómero, polimorfo o en forma de tautómero del mismo.

10. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto o una forma del mismo se selecciona entre

9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(3-(metiloamino)pirrolidina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-(benzilo(metilo)amino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-((cis,cis)-6-(metiloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4,7-dihidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4,7-dihidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 2-((etilamino)metilo)-8-hidroxi-1-metilo-6-oxo-1,5,6,9-tetrahidropirido[3',2':4,5]ciclopenta[1,2-f]indol-7-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-8-metilo-9-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,8-tetrahidro-1H-indolo[6,5-h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-8-metilo-2-oxo-2,5,6,8-tetrahidro-1H-indolo[6,5-h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((ciclobutilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-((4-hidroxipiperidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((4-aminopiperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-((4-(dimetilamino)piperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-((3-aminopiperidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((ciclopropilmetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((benziloamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(aminometilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((ciclopropilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((ciclobutilmetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-metilciclopropilo)metilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((piridina-4-ilmetilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(piperidina-1-ilmetilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(morpholinometilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilopiperazina-1-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-((dietilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((propilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((prop-2-yn-1-ilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 (R)-10-((3-fluoropirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-((dimetilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 (S)-10-((3-aminopirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(pirrolidina-1-ilmetilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((3-hidroxipirrolidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((piridina-3-ilmetilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(azetidina-1-ilmetilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-metilo-11-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-
 pirido[3',2':7,8]cicloocta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 11-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-
 pirido[3',2':7,8]cicloocta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 7-hidroxi-1-metilo-2-((metiloamino)metilo)-9-oxo-1,4,5,6,9,10-
 hexahidropirido[2',3':3,4]ciclohepta[1,2-e]indol-8-clorhidrato de ácido carboxílico
 2-((etilamino)metilo)-7-hidroxi-1-metilo-9-oxo-1,4,5,6,9,10-
 hexahidropirido[2',3':3,4]ciclohepta[1,2-e]indol-8-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-7,9-dimetilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-7,9-dimetilo-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-5,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-7,9-dimetilo-2-oxo-1,2,5,9-
 tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 (cis)-10-((etilamino)metilo)-4,6,7-trihidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

8-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-5-metilo-2-oxo-2,5-dihidro-1H-cromeno[4,3-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-(dibenziloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-(dibenziloamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(azetidina-1-ilmetilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-5,9-dimetilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(4-metilopiperazina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[b]pirido[2,3-d]azepina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((metiloamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isopropilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[2',3':4,5]azepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-metilo-11-((metiloamino)metilo)-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 11-((etilamino)metilo)-4-hidroxi-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-11-((isopropilamino)metilo)-10-metilo-2-oxo-2,5,6,7,8,10-hexahidro-1H-pirido[2',3':4,5]azocino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 8-(3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 8-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-5-metilo-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[h]quinolina-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 9-(1,4-diazepan-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((2-(dimetilamino)etilo)amino)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((4aR,7aR)-hexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-((4aR,7aR)-1-metilohexahidro-1H-pirrol[3,4-b]piridina-6(2H)-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(4-(dimetilamino)piperidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-(3-(dimetilamino)piperidina-1-il)-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(piperidina-4-ilamino)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(piperazin-1-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(4-metilopiperazina-1-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(2,6-diazaspiro[3.4]octan-6-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-2-oxo-9-(2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(7-metilo-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-10,11-difluoro-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 9-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-11-fluoro-4-hidroxi-2-oxo-2,5,6,7-tetrahidro-1H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((cis,cis)-6-amino-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-il)-4-hidroxi-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahidrobenzo[7,8]cicloocta[1,2-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico

10-((butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((pentilamino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((hexilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((heptilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((octilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((nonilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-(dimetilamino)etilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-(metiloamino)etilo)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-aminoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-(dimetilamino)etilo)(metilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-
 1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido
 carboxílico
 10-((sec-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((2-hidroxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((2-metoxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((2-hidroxietilo)(metilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((1-metoxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((1-hidroxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((2-(pirrolidina-1-il)etilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-((alilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((isobutilamino)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((neopentilamino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilo-1,4-diazepan-1-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-
 hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilopiperidina-4-il)amino)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-((3-metoxipirrolidina-1-il)metilo)-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((3-acetamidopirrolidina-1-il)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((1-(dimetilamino)propano-2-il)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((tetrahidrofuran-2-il)metilo)amino)metilo)-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((1-metilohexahidropirrol[3,4-b]pirrol-5(1H)-il)metilo)-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-(dimetilamino)-2-oxoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(2-(etilamino)etilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,9-tetrahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 10-(2-(etilamino)etilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-1,2,5,6,7,9-hexahidropirido[3',2':6,7]ciclohepta[1,2-f]indol-3-trifluoroacetato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-(((cis)-octahidrociclopenta[c]pirrol-4-il)-(cis)-amino)-2-oxo-1,2,5,6-tetrahidrobenzo[2,3]oxepino[4,5-b]piridina-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(((1-metilciclopropilo)amino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((sec-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-((propilamino)metilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2,4-dimetoxibenzilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((ciclopropilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((ciclobutilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((dimetilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(pirrolidina-1-ilmetilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 10-((tert-butilamino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-((4-metilopiperazina-1-il)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((2-hidroxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico

4-hidroxi-10-(((1-hidroxipropano-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-10-(((2-(pirrolidina-1-il)etilo)amino)metilo)-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-aminoetilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-9-metilo-10-(((2-(metiloamino)etilo)amino)metilo)-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 10-(((2-(dimetilamino)etilo)amino)metilo)-4-hidroxi-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-diclorhidrato de ácido carboxílico
 4-hidroxi-10-(((2-metoxietilo)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico, y
 4-hidroxi-10-(((1-metoxipropanoo-2-il)amino)metilo)-9-metilo-2-oxo-2,5,6,9-tetrahidro-1H-pirido[2',3':4,5]oxepino[3,2-f]indol-3-clorhidrato de ácido carboxílico;
 en el que la forma del compuesto se selecciona de un ácido libre, base libre, hidrato, solvato, clatrato, isotopólogo, racemato, enantiómero, diastereómero, estereoisómero, polimorfo o forma de tautómero del mismo.

11. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un compuesto de la reivindicación 1 o una forma del mismo en mezcla con un excipiente farmacéuticamente aceptable.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 004375

Bogotá D.C., Enero 16 de 2015 - 10:35:51

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 8.600.413.673

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	3320	13/01/2015		536.000.00
RECIBO DE CA	999999999	3321	13/01/2015		536.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N.CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	132.000.00	132.000.00
			<u>\$132.000.00</u>

SON: **CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-065677 - 00006-0000

Fecha: 2015-01-19 16:48:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 449 RESPUESOPOSICI Folios: 30

COLO 15565-264-001-4

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

Enero 16 de 2015 - 10:35:53

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/US2012/052882

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC(8) - A61K 31/473 (2012.01)

USPC - 514/291

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC(8) - A61K 31/436, 4365, 473, 55, 553; C07D 221/10, 16, 471/04, 487/04, 491/044, 147 (2012.01)

USPC - 514/211.1, 211.11, 215, 217, 285, 287, 290, 291, 431, 450, 454; 540/479, 547

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

PatBase, Orbit.com, STN, PubChem, Google Scholar

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2008/0312292 A1 (YASUI et al) 18 December 2008 (18.12.2008) entire document	1, 3, 5, 6, 18
A	US 2010/0069380 A1 (CHOI et al) 18 March 2010 (18.03.2010) entire document	1-21
A	US 2010/0261706 A1 (JAGTAP et al) 14 October 2010 (14.10.2010) entire document	1-21
A	US 4,474,786 A (SMITH et al) 02 October 1984 (02.10.1984) entire document	1-21
A	US 2007/0249583 A1 (STEIN et al) 25 October 2007 (25.10.2007) entire document	1-21

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"G" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 October 2012

Date of mailing of the international search report

26 OCT 2012

Name and mailing address of the ISA/US

Mail Stop PCT, Attn: ISA/US, Commissioner for Patents

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsimile No. 571-273-3201

Authorized officer:

Blaine R. Copenheaver

PCT Helpdesk: 571-272-4300

PCT OSP: 571-272-7774