

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

Por la cual se otorga una Patente de Invención

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26
del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 30 de mayo de 2017, con el N° NC2017/0005421, por GALAPAGOS NV y ABBVIE S.À.R.L., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "CROMANOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2015/057837 del 28 de octubre de 2015.

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 810 el 10 de noviembre de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 9791, notificado el 13 de agosto de 2018, se requirió a los solicitantes en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentaran respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

CUARTO: Que los solicitantes mediante escrito radicado bajo el N° NC2017/0005421 el 19 de diciembre de 2018, respondieron oportunamente el requerimiento formulado y presentaron nuevas reivindicaciones 1 a 63 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: (Concesión Directa PPH) Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.*"

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 63 incluidas en el radicado bajo el N° NC2017/0005421 del 19 de diciembre de 2018, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

SÉPTIMO: Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2017/0005421 del 27 de octubre de 2017 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “DERIVADOS DE (2R, 4R) – 4 – ({[1– (BENZODIOXOL– 5 – IL) CICLOPROPIL] CARBONIL} AMINO) – 3, 4 – DIHIDRO – 2H – CROMEN – 2 – CARBOXAMIDA”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“DERIVADOS DE (2R, 4R) – 4 – ({[1– (BENZODIOXOL– 5 – IL) CICLOPROPIL] CARBONIL} AMINO) – 3, 4 – DIHIDRO – 2H – CROMEN – 2 – CARBOXAMIDA”

Clasificación IPC: A61K 31/44, C07D 471/04, C07D 311/58.

Reivindicaciones: 1 a 63 incluidas en el radicado bajo el N° NC2017/0005421 del 19 de diciembre de 2018, de acuerdo con el anexo 1.

Titulares: GALAPAGOS NV.
ABBVIE S.À.R.L.

Domicilios: GENERAAL DE WITTELAAN L11/A3 2800, MECHELEN, BELGICA.
26 BOULEVARD ROYAL, LUXEMBOURG L-2449, LUXEMBURGO.

Inventores: Philip R. KYM, Xueqing WANG, Xenia B. SEARLE, Ming C. YEUNG, Robert J. ALTENBACH, Eric VOIGHT, Bo LIU, Andrew BOGDAN, John R. KOENIG y Stephen N. GRESZLER.

Prioridad(es) N° 31/10/2014, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/073,573.

Solicitud internacional N°: PCT/US2015/057837 **Fecha:** 28 de octubre de 2015.

Vigente desde: 28 de octubre de 2015 **Hasta:** 28 de octubre de 2035

ARTÍCULO SEGUNDO: Los titulares tendrán los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.



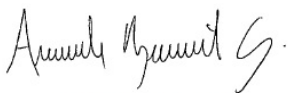
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a GALAPAGOS NV y ABBVIE S.À.R.L., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE
Dada en Bogotá D.C., el 22 de abril de 2019


ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

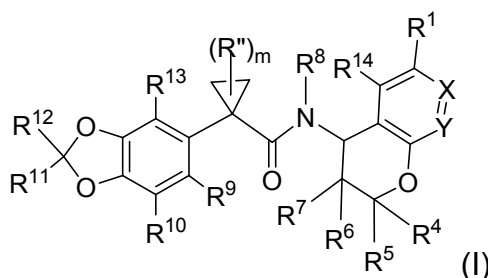
Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Un compuesto de fórmula (I) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



En donde

X es CR² y Y es CR³; o

X es N y Y es CR³; o

X es CR² y Y es N;

m es 0, 1, 2, o 3;

R'' en el anillo ciclopropilo, no están presentes o se seleccionan en cada caso, en forma independiente entre sí de halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R¹ y R², son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, -C(O)OR^{1B}, -NR^{1A}R^{2A}, o -C(O)NR^{1A}R^{2A};

R^{1A} y R^{2A}, en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, G^{1A}, o C₁-C₆ alquilo; donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^{ZA}, -SR^{ZA}, -S(O)₂R^{ZA}, -C(O)R^{ZA}, -C(O)OR^{ZA}, -C(O)N(R^{ZA})₂, -N(R^{ZA})₂, -N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}, -N(R^{ZA})S(O)₂R^{ZB}, -N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}, -N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})₂, -CN, y G^{1A}; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ haloalquilo, -OR^j, y N(R^j)₂; donde

R^{ZA}, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A}; y

R^{ZB}, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A};



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^{1B} es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^3 y R^{14} , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, $-OH$, o $-O-(C_1-C_6 \text{ alquilo})$;

R^4 es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^5 es hidrógeno, $-C(O)R^i$, $-C(O)OH$, $-C(O)O(C_1-C_6 \text{ alquilo})$, $-C(O)N(R^h)_2$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^{2A} ; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, y G^{2A} ; o

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3 - C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3 - C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1 - C_6 alquilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R⁸ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R⁹, R¹⁰, y R¹³, son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, -OR^j, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R¹¹ y R¹² son en forma independiente entre sí hidrógeno, C₁-C₃ alquilo, o halógeno;

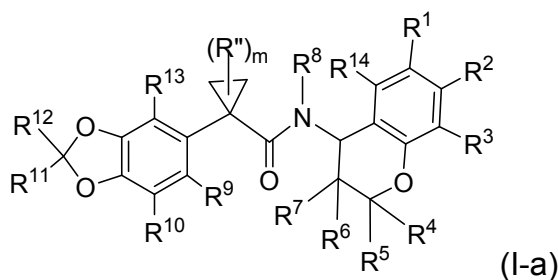
G^{1A}, G^{3A}, y G^A, en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ alquilo, C₂-C₆ alquenilo, C₂-C₆ alquinilo, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, -CN, oxo, NO₂, -OR^j, -OC(O)R^k, -OC(O)N(R^j)₂, -SR^j, -S(O)₂R^j, -S(O)₂N(R^j)₂, -C(O)R^j, -C(O)OR^j, -C(O)N(R^j)₂, -N(R^j)₂, -N(R^j)C(O)R^k, -N(R^j)S(O)₂R^k, -N(R^j)C(O)O(R^k), -N(R^j)C(O)N(R^j)₂, -(C₁-C₆ alquilenilo)-OR^j, -(C₁-C₆ alquilenilo)-OC(O)R^k, -(C₁-C₆ alquilenilo)-OC(O)N(R^j)₂, -(C₁-C₆ alquilenilo)-SR^j, -(C₁-C₆ alquilenilo)-S(O)₂R^j, -(C₁-C₆ alquilenilo)-S(O)₂N(R^j)₂, -(C₁-C₆ alquilenilo)-C(O)R^j, -(C₁-C₆ alquilenilo)-C(O)OR^j, -(C₁-C₆ alquilenilo)-C(O)N(R^j)₂, -(C₁-C₆ alquilenilo)-N(R^j)₂, -(C₁-C₆ alquilenilo)-N(R^j)C(O)R^k, -(C₁-C₆ alquilenilo)-N(R^j)S(O)₂R^k, -(C₁-C₆ alquilenilo)-N(R^j)C(O)O(R^k), -(C₁-C₆ alquilenilo)-N(R^j)C(O)N(R^j)₂, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-CN;

R^j, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ alquilo, o C₁-C₆ haloalquilo; y

R^k, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ alquilo o C₁-C₆ haloalquilo.

2. El compuesto de la reivindicación 1 de fórmula (I-a) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



donde

m es 0, 1, 2, o 3;

R'' en el anillo ciclopropilo, no están presentes o se seleccionan en cada caso, en forma independiente entre sí de halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R¹ y R², son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, -C(O)OR^{1B}, -NR^{1A}R^{2A}, o -C(O)NR^{1A}R^{2A};



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1-C_6 alquilo; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^{ZA}$, $-SR^{ZA}$, $-S(O)_2R^{ZA}$, $-C(O)R^{ZA}$, $-C(O)OR^{ZA}$, $-C(O)N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})S(O)_2R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})_2$, $-CN$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 haloalquilo, $-OR^j$, y $N(R^j)_2$; donde

R^{ZA} , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$; y

R^{ZB} , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$;

R^{1B} es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^3 y R^{14} , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, $-OH$, o $-O-(C_1-C_6 \text{ alquilo})$;

R^4 es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^5 es hidrógeno, $-C(O)R^i$, $-C(O)OH$, $-C(O)O(C_1-C_6 \text{ alquilo})$, $-C(O)N(R^h)_2$, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, o G^{2A} ; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, y G^{2A} ; o

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3-C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3-C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1-C_6 alquilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-$



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

$C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;

R^8 es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^{11} y R^{12} son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1 - C_3 alquilo, o halógeno;

G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_2 - C_6 alquinilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^j$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-S(O)_2R^j$, $-S(O)_2N(R^j)_2$, $-C(O)R^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, $-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-SR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-CN$;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 alquilo, o C_1 - C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo o C_1 - C_6 haloalquilo.

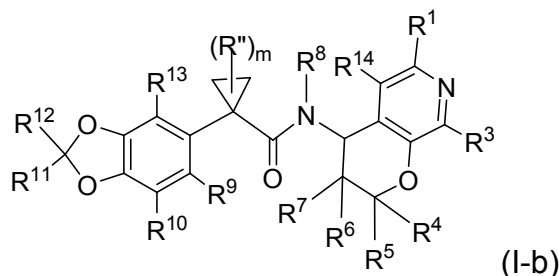


REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

3. El compuesto de la reivindicación 1 de fórmula (I-b) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



donde

m es 0, 1, 2, o 3;

R'' en el anillo ciclopropilo, no están presentes o se seleccionan en cada caso, en forma independiente entre sí de halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo; R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, -C(O)OR^{1B}, -NR^{1A}R^{2A}, o -C(O)NR^{1A}R^{2A};

R^{1A} y R^{2A}, en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, G^{1A}, o C₁-C₆ alquilo; donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^{ZA}, -SR^{ZA}, -S(O)₂R^{ZA}, -C(O)R^{ZA}, -C(O)OR^{ZA}, -C(O)N(R^{ZA})₂, -N(R^{ZA})₂, -N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}, -N(R^{ZA})S(O)₂R^{ZB}, -N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}, -N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})₂, -CN, y G^{1A}; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ haloalquilo, -OR^j, y N(R^j)₂; donde

R^{ZA}, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A}; y

R^{ZB}, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A};

R^{1B} es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R³ y R¹⁴, son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OH, o -O-(C₁-C₆ alquilo);

R⁴ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R⁵ es hidrógeno, -C(O)Rⁱ, -C(O)OH, -C(O)O(C₁-C₆ alquilo), -C(O)N(R^h)₂, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^{2A}; donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, y G^{2A}; o



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3 - C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3 - C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1 - C_6 alquilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-C(O)N(R^h)S(O)_2R^h$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, o $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- G^{3A} ;

R^8 es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^{11} y R^{12} son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1 - C_3 alquilo, o halógeno;

G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

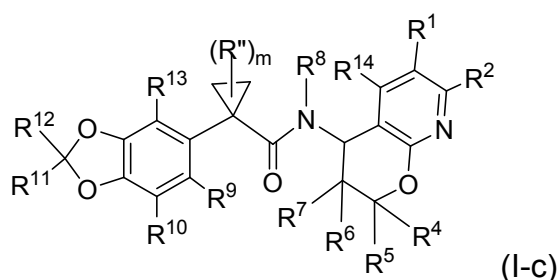
Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_2 - C_6 alquinilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-\text{CN}$, oxo, NO_2 , $-\text{OR}^j$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^k$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{SR}^j$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^j$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^j$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^j$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{R}^k$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{S}(\text{O})_2\text{R}^k$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{R}^k)$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- OR^j , $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{OC}(\text{O})\text{R}^k$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- SR^j , $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^j$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{C}(\text{O})\text{R}^j$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{C}(\text{O})\text{OR}^j$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{R}^k$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{N}(\text{R}^j)\text{S}(\text{O})_2\text{R}^k$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{R}^k)$, $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- $\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, o $-(\text{C}_1$ - C_6 alquilenilo)- CN ;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 alquilo, o C_1 - C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo o C_1 - C_6 haloalquilo.

4. El compuesto de la reivindicación 1 de fórmula (I-c) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



donde

m es 0, 1, 2, o 3;

R'' en el anillo ciclopililo, no están presentes o se seleccionan en cada caso, en forma independiente entre sí de halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^1 y R^2 , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, $-\text{OR}^{1A}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{1B}$, $-\text{NR}^{1A}\text{R}^{2A}$, o $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{1A}\text{R}^{2A}$;

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1 - C_6 alquilo; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-\text{OR}^{ZA}$, $-\text{SR}^{ZA}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{R}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{OR}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{CN}$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ haloalquilo, -OR^j, y N(R^j)₂; donde

R^{ZA}, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A}; y

R^{ZB}, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A};

R^{1B} es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R¹⁴ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OH, o -O-(C₁-C₆ alquilo);

R⁴ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R⁵ es hidrógeno, -C(O)Rⁱ, -C(O)OH, -C(O)O(C₁-C₆ alquilo), -C(O)N(R^h)₂, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^{2A}; donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, y G^{2A}; o

R⁴ y R⁵, junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C₃-C₆ o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C₃-C₆ cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A}, en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q, en cada caso, son en forma independiente entre sí C₁-C₆ alquilo, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, -CN, oxo, NO₂, -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -C(O)N(R^h)S(O)₂R^h, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -C(O)N(R^h)S(O)₂R^h, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, -CN, y G^A;

R^h, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^j, -OC(O)N(R^j)₂, -SR^j, -C(O)OR^j, -C(O)N(R^j)₂, -N(R^j)₂, -CN, y G^A;

Rⁱ, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, C_2-C_6 alquenilo, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;

R^8 es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^{11} y R^{12} son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1-C_3 alquilo, o halógeno;

G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo, C_2-C_6 alquenilo, C_2-C_6 alquinilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^j$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-S(O)_2R^j$, $-S(O)_2N(R^j)_2$, $-C(O)R^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, $-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-SR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-CN$;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, o C_1-C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo o C_1-C_6 haloalquilo.

5. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde R^8 es hidrógeno.
6. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^8 es hidrógeno; y
 m es 0.
7. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^8 es hidrógeno;

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

m es 0; y

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno.

8. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R⁸ es hidrógeno;

m es 0; y

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno.

9. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R⁸ es hidrógeno;

m es 0;

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno; y

R¹¹ y R¹² son hidrógeno, o R¹¹ y R¹² son halógeno.

10. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R⁸ es hidrógeno;

m es 0;

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno; y

R¹¹ y R¹² son halógeno.

11. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R⁸ es hidrógeno;

m es 0;

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno;

R¹¹ y R¹² son halógeno; y

R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo; y R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.

12. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R⁸ es hidrógeno;

m es 0;

R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno;

R¹¹ y R¹² son halógeno;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

- R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo; y R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo; y
- R² es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es hidrógeno, C₁-C₃ haloalquilo, o C₁-C₃ alquilo donde el C₁-C₃ alquilo está no sustituido o sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en -OR^{ZA}, -C(O)OH, y G^{1A}; y R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 13.** El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁸ es hidrógeno;
m es 0;
R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno;
R¹¹ y R¹² son halógeno;
R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo; y R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo; y
R³ es hidrógeno o halógeno.
- 14.** El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁸ es hidrógeno;
m es 0;
R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno;
R¹¹ y R¹² son halógeno; y
R¹⁴ es hidrógeno o halógeno.
- 15.** El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁴ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;
R⁵ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^{2A};
R⁶ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo; y
R⁷ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 16.** El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁴ y R⁵, junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C₃-C₆ o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C₃-C₆ cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

R^6 es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; y

R^7 es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo.

17. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

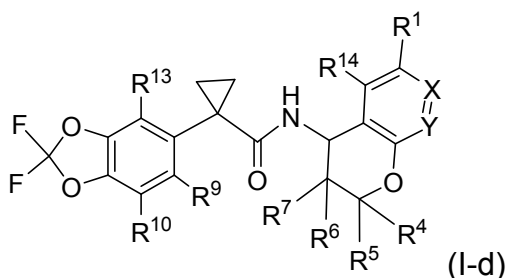
R^4 es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo;

R^5 es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo;

R^6 es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; y

R^7 es $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$.

18. El compuesto de la reivindicación 1 de fórmula (I-d) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



donde:

X es CR^2 y Y es CR^3 ; o

X es N y Y es CR^3 ; o

X es CR^2 y Y es N;

R^1 y R^2 , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, $-OR^{1A}$, $-C(O)OR^{1B}$, $-NR^{1A}R^{2A}$, o $-C(O)NR^{1A}R^{2A}$;

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1 - C_6 alquilo; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^{ZA}$, $-SR^{ZA}$, $-S(O)_2R^{ZA}$, $-C(O)R^{ZA}$, $-C(O)OR^{ZA}$, $-C(O)N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})S(O)_2R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})_2$, $-CN$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 haloalquilo, $-OR^j$, y $N(R^j)_2$; donde

R^{ZA} , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$; y



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^{2B} , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$;

R^{1B} es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^3 y R^{14} son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

R^4 es hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^5 es hidrógeno, $-C(O)R^i$, $-C(O)OH$, $-C(O)N(R^h)_2$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^{2A} ; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, y G^{2A} ; o

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3 - C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3 - C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalquilenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1 - C_6 alquilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquilenilo, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

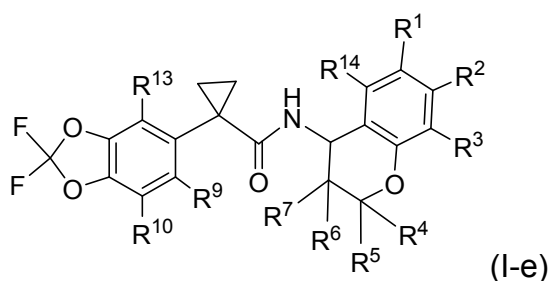
R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno; G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_2 - C_6 alquinilo, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-\text{CN}$, oxo, NO_2 , $-\text{OR}^j$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^k$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{SR}^j$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^j$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^j$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^j$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{R}^k$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{S}(\text{O})_2\text{R}^k$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{R}^k)$, $-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{OR}^j$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{OC}(\text{O})\text{R}^k$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{SR}^j$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^j$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{S}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{C}(\text{O})\text{R}^j$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{C}(\text{O})\text{OR}^j$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{N}(\text{R}^j)_2$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{R}^k$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{N}(\text{R}^j)\text{S}(\text{O})_2\text{R}^k$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{R}^k)$, $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{N}(\text{R}^j)\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^j)_2$, o $-(\text{C}_1\text{-C}_6 \text{ alquilenilo})-\text{CN}$;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 alquilo, o C_1 - C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo o C_1 - C_6 haloalquilo.

- 19.** El compuesto de la reivindicación 18 de fórmula (I-e) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo,



donde R^1 y R^2 , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, $-\text{OR}^{1A}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{1B}$, $-\text{NR}^{1A}\text{R}^{2A}$, o $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{1A}\text{R}^{2A}$;

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1 - C_6 alquilo; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-\text{OR}^{ZA}$, $-\text{SR}^{ZA}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{ZA}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{R}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{OR}^{ZB}$, $-\text{N}(\text{R}^{ZA})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{ZA})_2$, $-\text{CN}$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C₁-C₆ alquilo, C₁-C₆ haloalquilo, -OR^j, y N(R^j)₂; donde

R^{ZA}, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A}; y

R^{ZB}, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, G^{1A}, o -(C₁-C₆ alquilenilo)-G^{1A};

R^{1B} es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R³ y R¹⁴ son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

R⁴ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;

R⁵ es hidrógeno, -C(O)Rⁱ, -C(O)OH, -C(O)N(R^h)₂, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^{2A}; donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, y G^{2A}; o

R⁴ y R⁵, junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C₃-C₆ o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C₃-C₆ cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A}, en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q, en cada caso, son en forma independiente entre sí C₁-C₆ alquilo, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, -CN, oxo, NO₂, -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, -CN, y G^A;

R^h, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^j, -OC(O)N(R^j)₂, -SR^j, -C(O)OR^j, -C(O)N(R^j)₂, -N(R^j)₂, -CN, y G^A;

Rⁱ, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^j$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, C_2-C_6 alquilenilo, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

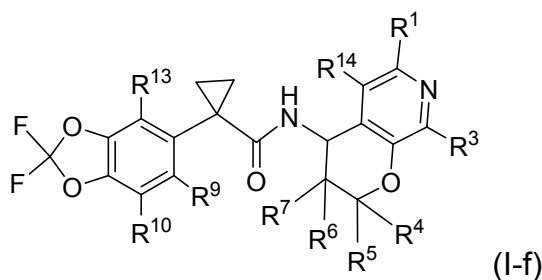
G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalquilenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo, C_2-C_6 alquilenilo, C_2-C_6 alquiniilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^j$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-S(O)_2R^j$, $-S(O)_2N(R^j)_2$, $-C(O)R^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, $-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-SR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-CN$;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, o C_1-C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo o C_1-C_6 haloalquilo.

- 20.** El compuesto de la reivindicación 18 de fórmula (I-f) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo,



Donde:

R^1 es hidrógeno, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, $-OR^{1A}$, $-C(O)OR^{1B}$, $-NR^{1A}R^{2A}$, o $-C(O)NR^{1A}R^{2A}$;

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1-C_6 alquilo; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^{ZA}$, $-SR^{ZA}$, $-S(O)_2R^{ZA}$, $-C(O)R^{ZA}$, $-C(O)OR^{ZA}$, $-C(O)N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})S(O)_2R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})_2$, $-CN$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 haloalquilo, $-OR^j$, y $N(R^j)_2$; donde

R^{ZA} , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$; y

R^{ZB} , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$;

R^{1B} es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^3 y R^{14} son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

R^4 es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^5 es hidrógeno, $-C(O)R^i$, $-C(O)OH$, $-C(O)N(R^h)_2$, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, o G^{2A} ; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, y G^{2A} ; o

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3-C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3-C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1-C_6 alquilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^i$, $-N(R^i)_2$, $-N(R^i)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alqueno, o $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- G^{3A} ;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

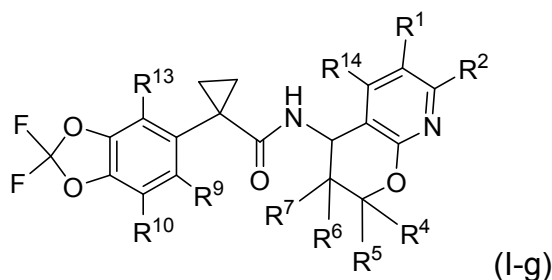
G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alqueno, C_2 - C_6 alquino, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^i$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-S(O)_2R^i$, $-S(O)_2N(R^i)_2$, $-C(O)R^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-N(R^i)C(O)R^k$, $-N(R^i)S(O)_2R^k$, $-N(R^i)C(O)O(R^k)$, $-N(R^i)C(O)N(R^i)_2$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- OR^i , $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $OC(O)R^k$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $OC(O)N(R^i)_2$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- SR^i , $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $S(O)_2R^i$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $S(O)_2N(R^i)_2$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $C(O)R^i$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $C(O)OR^i$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $C(O)N(R^i)_2$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $N(R^i)_2$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $N(R^i)C(O)R^k$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $N(R^i)S(O)_2R^k$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $N(R^i)C(O)O(R^k)$, $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- $N(R^i)C(O)N(R^i)_2$, o $-(C_1$ - C_6 alquilenilo)- CN ;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 alquilo, o C_1 - C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo o C_1 - C_6 haloalquilo.

- 21.** El compuesto de la reivindicación 18 de fórmula (I-g) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo,



Donde:



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^1 y R^2 , son en forma independiente entre sí hidrógeno, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, $-OR^{1A}$, $-C(O)OR^{1B}$, $-NR^{1A}R^{2A}$, o $-C(O)NR^{1A}R^{2A}$;

R^{1A} y R^{2A} , en cada caso, son en forma independiente entre sí hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, G^{1A} , o C_1-C_6 alquilo; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^{ZA}$, $-SR^{ZA}$, $-S(O)_2R^{ZA}$, $-C(O)R^{ZA}$, $-C(O)OR^{ZA}$, $-C(O)N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})_2$, $-N(R^{ZA})C(O)R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})S(O)_2R^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)OR^{ZB}$, $-N(R^{ZA})C(O)N(R^{ZA})_2$, $-CN$, y G^{1A} ; o R^{1A} y R^{2A} junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un heterociclo de 4-6 miembros donde el heterociclo de 4-6 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en halógeno, C_1-C_6 alquilo, C_1-C_6 haloalquilo, $-OR^j$, y $N(R^j)_2$; donde

R^{ZA} , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$; y

R^{ZB} , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, G^{1A} , o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{1A}$;

R^{1B} es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^{1A} es hidrógeno o halógeno;

R^4 es hidrógeno, C_1-C_6 haloalquilo, o C_1-C_6 alquilo;

R^5 es hidrógeno, $-C(O)R^i$, $-C(O)OH$, $-C(O)N(R^h)_2$, C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, o G^{2A} ; donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, y G^{2A} ; o

R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3-C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3-C_6 cicloalquilo y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente;

G^{2A} , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^p y R^q , en cada caso, son en forma independiente entre sí C_1-C_6 alquilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, o G^A , donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^h$, $-OC(O)R^i$, $-OC(O)N(R^h)_2$, $-SR^h$, $-S(O)_2R^h$, $-$



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

$S(O)_2N(R^h)_2$, $-C(O)R^h$, $-C(O)OR^h$, $-C(O)N(R^h)_2$, $-N(R^h)_2$, $-N(R^h)C(O)R^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-N(R^h)C(O)O(R^i)$, $-N(R^h)C(O)N(R^h)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^h , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1 - C_6 haloalquilo y el C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^i$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo;

R^7 es hidrógeno, halógeno, $-OR^i$, $-N(R^i)_2$, $-N(R^i)C(O)R^k$, C_1 - C_6 haloalquilo, C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alqueno, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

G^{1A} , G^{3A} , y G^A , en cada caso, son en forma independiente entre sí cicloalquilo, cicloalqueno, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde

R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo, C_2 - C_6 alqueno, C_2 - C_6 alquino, halógeno, C_1 - C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^i$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^i)_2$, $-SR^i$, $-S(O)_2R^i$, $-S(O)_2N(R^i)_2$, $-C(O)R^i$, $-C(O)OR^i$, $-C(O)N(R^i)_2$, $-N(R^i)_2$, $-N(R^i)C(O)R^k$, $-N(R^i)S(O)_2R^k$, $-N(R^i)C(O)O(R^k)$, $-N(R^i)C(O)N(R^i)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OR^i$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)N(R^i)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-SR^i$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2R^i$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2N(R^i)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)R^i$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)OR^i$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)N(R^i)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^i)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^i)C(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^i)S(O)_2R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^i)C(O)O(R^k)$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^i)C(O)N(R^i)_2$, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-CN$;

R^i , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_6 alquilo, o C_1 - C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo o C_1 - C_6 haloalquilo.

22. El compuesto la reivindicación 18, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R^9 , R^{10} , y R^{13} son hidrógeno.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

- 23.** El compuesto de la reivindicación 22, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo; y R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 24.** El compuesto de la reivindicación 23, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁴ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;
R⁵ es hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo;
R⁶ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo; y
R⁷ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 25.** El compuesto de la reivindicación 23, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁴ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo;
R⁵ es G^{2A} donde G^{2A} es fenilo, C₃-C₆ cicloalquilo, heterociclo de 4-6 miembros, o heteroarilo de 5-6 miembros; cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;
R⁶ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo; y
R⁷ es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 26.** El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde G^{2A} es fenilo el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente.
- 27.** El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde G^{2A} es fenilo el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q; donde cada R^q es en forma independiente
C₁-C₆ alquilo donde el C₁-C₆ alquilo está no sustituido o sustituido con un -OH; halógeno;
C₁-C₆ haloalquilo;
-OR^h donde R^h es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo,
-C(O)R^h donde R^h es G^A; donde G^A es heterociclo de 4-6 miembros;
-C(O)OR^h donde R^h es hidrógeno o C₁-C₆ alquilo,
-C(O)N(R^h)₂, donde R^h en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₃-C₆ cicloalquilo, C₁-C₆ haloalquilo, o C₁-C₆ alquilo; donde el C₁-C₆ haloalquilo y C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos -OH; o
-SO₂R^h donde R^h es C₁-C₆ haloalquilo o C₁-C₆ alquilo.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

28. El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde G^{2A} es C_3 - C_6 cicloalquilo el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q ; donde cada R^q es en forma independiente C_1 - C_6 alquilo donde el C_1 - C_6 alquilo está no sustituido o sustituido con un $-OH$; halógeno;
 C_1 - C_6 haloalquilo;
 $-OR^h$ donde R^h es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo,
 $-C(O)R^h$ donde R^h es G^A ; donde G^A es heterociclo de 4-6 miembros;
 $-C(O)OR^h$ donde R^h es hidrógeno o C_1 - C_6 alquilo,
 $-C(O)N(R^h)_2$, donde R^h en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_3 - C_6 cicloalquilo, C_1 - C_6 haloalquilo, o C_1 - C_6 alquilo; donde el C_1 - C_6 haloalquilo y C_1 - C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos $-OH$; o
 $-SO_2R^h$ donde R^h es C_1 - C_6 haloalquilo o C_1 - C_6 alquilo.
29. El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde G^{2A} es ciclopropilo o ciclohexilo, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido con un R^q donde R^q es:
 $-OR^h$ donde R^h es C_1 - C_3 alquilo, o
 $-C(O)OR^h$ donde R^h es hidrógeno o C_1 - C_6 alquilo.
30. El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 G^{2A} es ciclohexilo el cual está sustituido con un R^q ; y
 R^q es $-C(O)OR^h$ donde R^h es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo.
31. El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 G^{2A} es un heterociclo de 4-6 miembros que está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente.
32. El compuesto de la reivindicación 25 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 G^{2A} es heteroarilo de 5-6 miembros el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente.
33. El compuesto de la reivindicación 23 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3 - C_6 o un heterociclo de 4-6 miembros; donde el C_3 - C_6 cicloalquilo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

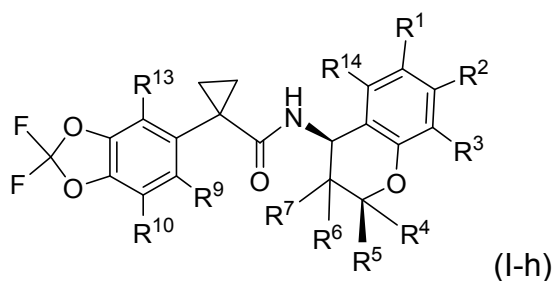
- y el heterociclo de 4-6 miembros está cada uno no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^p seleccionados en forma independiente; y R^6 y R^7 son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_3 alquilo.
- 34.** El compuesto de la reivindicación 33 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un cicloalquilo C_3-C_6 el cual está no sustituido o sustituido con 1 or 2 grupos R^p , donde cada R^p es en forma independiente
 C_1-C_6 alquilo donde el C_1-C_6 alquilo está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos $-OH$,
 $-C(O)R^h$ donde R^h es C_1-C_6 alquilo;
 $-C(O)OR^h$ donde R^h es hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, o $-CH_2$ -fenilo; o
 $-SO_2R^h$ donde R^h es C_1-C_6 haloalquilo o C_1-C_6 alquilo.
- 35.** El compuesto de la reivindicación 33 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos, forman un heterociclo de 4-6 miembros que está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos R^p , donde cada R^p es en forma independiente
 C_1-C_6 alquilo donde el C_1-C_6 alquilo está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos $-OH$,
 $-C(O)R^h$ donde R^h es C_1-C_6 alquilo;
 $-C(O)OR^h$ donde R^h es hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, o $-CH_2$ -fenilo; o
 $-SO_2R^h$ donde R^h es C_1-C_6 haloalquilo o C_1-C_6 alquilo.
- 36.** El compuesto de la reivindicación 23 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^4 hidrógeno o C_1-C_3 alquilo;
 R^5 es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo;
 R^6 es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; y
 R^7 es $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-G^{3A}$.
- 37.** El compuesto de la reivindicación 36, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
 R^7 es $-(CH_2)-G^{3A}$ donde G^{3A} es fenilo el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^s ; y cada R^s es en forma independiente C_1-C_3 alquilo, halógeno, C_1-C_3 haloalquilo, o $-OR^j$ donde R^j es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo.
- 38.** El compuesto de la reivindicación 1 de fórmula (I-h) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421



donde:

R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo;

R² es hidrógeno, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, -OR^{1A}, o -C(O)OR^{1B}; donde R^{1A} es hidrógeno, C₁-C₃ haloalquilo, o C₁-C₃ alquilo; donde el C₁-C₃ alquilo está no sustituido o sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en -OR^{ZA}, -C(O)OH, y G^{1A}; donde G^{1A} es fenilo el cual está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^s donde cada R^s es en forma independiente C₁-C₃ alquilo, C₁-C₃ haloalquilo, halógeno, o -OCH₃; y R^{ZA} es C₁-C₃ haloalquilo o C₁-C₃ alquilo;

R^{1B} es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo;

R³ y R¹⁴ son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

R⁴ es hidrógeno, C₁-C₃ haloalquilo, o C₁-C₃ alquilo;

R⁵ es G^{2A};

G^{2A} es C₃-C₆ cicloalquilo, heterociclo de 4-6 miembros, fenilo, o heteroarilo de 5-6 miembros, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente;

R^q, en cada caso, es en forma independiente C₁-C₆ alquilo, halógeno, C₁-C₆ haloalquilo, -CN, oxo, NO₂, -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -OR^h, -OC(O)Rⁱ, -OC(O)N(R^h)₂, -SR^h, -S(O)₂R^h, -S(O)₂N(R^h)₂, -C(O)R^h, -C(O)OR^h, -C(O)N(R^h)₂, -N(R^h)₂, -N(R^h)C(O)Rⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -N(R^h)C(O)O(Rⁱ), -N(R^h)C(O)N(R^h)₂, -CN, y G^A;

R^h, en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C₁-C₆ haloalquilo, C₁-C₆ alquilo, o G^A, donde el C₁-C₆ haloalquilo y el C₁-C₆ alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en -ORⁱ, -OC(O)N(Rⁱ)₂, -SRⁱ, -C(O)ORⁱ, -C(O)N(Rⁱ)₂, -N(Rⁱ)₂, -CN, y G^A;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

R^i , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 haloalquilo, C_1-C_6 alquilo, o G^A , donde el C_1-C_6 haloalquilo y el C_1-C_6 alquilo está cada uno no sustituido o sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en $-OR^j$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-CN$, y G^A ;

R^6 es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo;

R^7 es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo;

R^9 , R^{10} , y R^{13} , son en forma independiente entre sí hidrógeno o halógeno;

G^A , en cada caso, es en forma independiente cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, o heteroarilo, cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido en forma independiente con 1, 2, o 3 grupos R^s seleccionados en forma independiente; donde R^s , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo, C_2-C_6 alquenilo, C_2-C_6 alquinilo, halógeno, C_1-C_6 haloalquilo, $-CN$, oxo, NO_2 , $-OR^j$, $-OC(O)R^k$, $-OC(O)N(R^j)_2$, $-SR^j$, $-S(O)_2R^j$, $-S(O)_2N(R^j)_2$, $-C(O)R^j$, $-C(O)OR^j$, $-C(O)N(R^j)_2$, $-N(R^j)_2$, $-N(R^j)C(O)R^k$, $-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-OC(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-SR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-S(O)_2N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)R^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)OR^j$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-C(O)N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)_2$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)S(O)_2R^k$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)O(R^k)$, $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-N(R^j)C(O)N(R^j)_2$, o $-(C_1-C_6 \text{ alquilenilo})-CN$;

R^j , en cada caso, es en forma independiente hidrógeno, C_1-C_6 alquilo, o C_1-C_6 haloalquilo; y

R^k , en cada caso, es en forma independiente C_1-C_6 alquilo o C_1-C_6 haloalquilo.

- 39.** El compuesto de la reivindicación 38 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

G^{2A} es fenilo, ciclopropilo, ciclohexilo, piridinilo, azetidínilo, o tetrahidrofuránilo, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q seleccionados en forma independiente.

- 40.** El compuesto de la reivindicación 38 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:

R^1 es hidrógeno, halógeno, C_1-C_3 haloalquilo, C_1-C_3 alquilo, o $-OR^{1A}$; donde R^{1A} es C_1-C_3 alquilo; y

R^2 es hidrógeno, halógeno, C_1-C_3 haloalquilo, C_1-C_3 alquilo, o $-OR^{1A}$; donde R^{1A} es C_1-C_3 haloalquilo, o R^{1A} es C_1-C_3 alquilo donde el C_1-C_3 alquilo está no sustituido o sustituido con un $-OR^{ZA}$ donde R^{ZA} es C_1-C_3 alquilo.

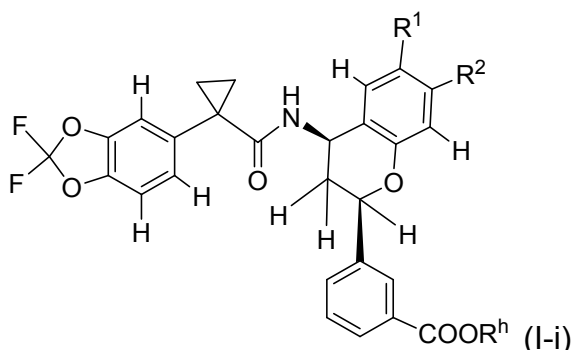


REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

- 41.** El compuesto de la reivindicación 40 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R⁴ es hidrógeno;
R⁶ es hidrógeno; y
R⁷ es hidrógeno.
- 42.** El compuesto de la reivindicación 41 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde G^{2A} es fenilo sustituido con 1, 2, o 3 grupos R^q; donde:
uno de los grupos R^q es C(O)OR^h donde R^h es hidrógeno o C₁-C₆ alquilo; o uno de grupos R^q es -C(O)N(H)(R^h), donde R^h es ciclopentilo, o R^h es C₁-C₆ alquilo sustituido con 1 o 2 grupos -OH; y
los otros grupos R^q no están presentes o se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en C₁-C₃ alquilo, halógeno, y C₁-C₃ haloalquilo.
- 43.** El compuesto de la reivindicación 41 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
G^{2A} es fenilo o ciclohexilo; cada uno de los cuales está sustituido con un C(O)OR^h donde R^h es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.
- 44.** El compuesto de la reivindicación 41 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
G^{2A} es fenilo sustituido con un C(O)OR^h donde R^h es hidrógeno.
- 45.** El compuesto de la reivindicación 41 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
G^{2A} es ciclohexilo sustituido con un C(O)OR^h donde R^h es hidrógeno.
- 46.** El compuesto de la reivindicación 45 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde:
R³, R¹⁴, R⁹, R¹⁰, y R¹³ son hidrógeno.
- 47.** Un compuesto de fórmula (I-i) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

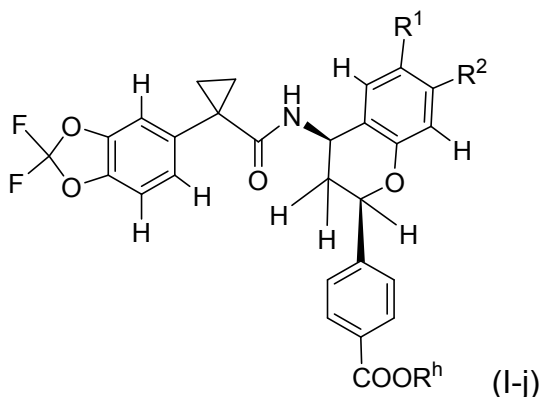
donde:

R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₃ haloalquilo, C₁-C₃ alquilo, o -OR^{1A}; donde R^{1A} es C₁-C₃ alquilo; y

R² es hidrógeno, halógeno, C₁-C₃ haloalquilo, C₁-C₃ alquilo, o -OR^{1A}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo, o C₁-C₃ alquilo donde el C₁-C₃ alquilo está no sustituido o sustituido con un -OR^{ZA}, y R^{ZA} es C₁-C₃ alquilo; y

R^h es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.

48. Un compuesto de fórmula (I-j) o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo



donde:

R¹ es hidrógeno, halógeno, C₁-C₃ haloalquilo, C₁-C₃ alquilo, o -OR^{1A}; donde R^{1A} es C₁-C₃ alquilo; y

R² es hidrógeno, halógeno, C₁-C₃ haloalquilo, C₁-C₃ alquilo, o -OR^{1A}; donde R^{1A} es C₁-C₃ haloalquilo, o C₁-C₃ alquilo donde el C₁-C₃ alquilo está no sustituido o sustituido con un -OR^{ZA}, y R^{ZA} es C₁-C₃ alquilo; y

R^h es hidrógeno o C₁-C₃ alquilo.

49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 47 y 48, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo donde:

R¹ es hidrógeno, C₁-C₃ alquilo, o -OR^{1A}; donde R^{1A} es C₁-C₃ alquilo; y

R^h es hidrógeno.

50. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde el compuesto se selecciona entre el grupo que consiste en:

Ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;
ácido 3-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(3,4-dimetoxifenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2S,4S)-2-(3,4-dimetoxifenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
3-[(2R,4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4R)-7-hidroxi-2-(3-metoxifenil)-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4S)-7-metoxi-2-(piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
ácido 3-[(2R,4R)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-hidroxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rel-3-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*c*]piridin-2-il]benzoato de etilo;

rel-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*c*]piridin-2-il]benzoato de etilo;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclohexano carboxílico;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

ácido *rac*-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico;

ácido *rac*-3-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico;

rac-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;

ácido *rac*-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico;

ácido *rac*-3-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico;

3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de *rac*-metilo;

rac-3-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclohexano carboxílico;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclohexano carboxílico;

3-[4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoato de metilo;
rac-N-[(2*R*,4*R*)-2-ciclopropil-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
rac-N-[(2*R*,4*S*)-2-ciclopropil-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
ácido 4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-7- carboxílico;
ácido 3-({3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoil}amino)-1-metilciclopentan carboxílico;
(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-2-(3-metoxifenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-6-ácido carboxílico;
4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-7-carboxilato de metilo;
(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-2-(3-metoxiciclohexil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-6-carboxilato de metilo;
(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-2-(3-metoxifenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-6-carboxilato de metilo;
3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-N-[(2*R*)-2,3-dihidroxipropil]benzamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(3-{[(3*R*)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il]carbonil}fenil)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-N-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropilo)benzamida;
3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-N-(2-hidrox-2-metilpropilo)benzamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(3-{[3-(hidroximetilo)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(3-{[2-(hidroximetilo)morfolin-4-il]carbonil}fenil)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-N-[(1-hidroxiciclobutilo)metil]benzamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(3-{[3-(hidroximetil)-3-metilazetidín-1-il]carbonil}fenil)-7-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-(7-bromo-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-ilo)-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-7-metoxi-2-(piridin-3-il)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*)-2-[3-(hidroximetilo)fenil]-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(7-metoxi-2-fenil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il)ciclopropancarboxamida;
N-[2-(3,4-diclorofenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[2-(3,4-dimetoxifenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[2-(4-clorofenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[2-[4-(trifluorometilo)fenil]-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[2-(2-clorofenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
N-[2-(3,4-diclorofenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(2-fenil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il)ciclopropancarboxamida;
N-[2-(4-clorofenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[2-(3,4-dimetoxifenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[2-(3-clorofenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[2-(4-fluorofenil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[3-(3,4-dimetoxibencil)-6-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-(3-bencil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il)-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
N-[(4*R*)-2,2-dietil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
N-[(4*R*)-2,2-bis(fluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
N-[(4*R*)-7-cloro-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*R*)-8-fluoro-2,2-bis(fluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*R*)-3,4-dihidroespiro[cromen-2,1'-ciclopentan]-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*R*)-7-fluoro-2,2-bis(fluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*S*,4*R*)-2-(fluorometilo)-2-metil-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*R*,4*R*)-2-(difluorometilo)-2-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*S*,4*R*)-2-(difluorometilo)-2-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[(2*S*,4*R*)-7-cloro-2-(difluorometilo)-2-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
N-[(2*R*,4*R*)-7-cloro-2-(difluorometilo)-2-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2*S*,4*R*)-2-metil-2-(trifluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*R*)-7-fluoro-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[(4*R*)-7-cloro-2,2-bis(fluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*S*)-6-fluoro-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(4*S*)-6-fluoro-3,4-dihidroespiro[cromen-2,1'-ciclobutan]-4-il]ciclopropancarboxamida;
N-[(4*R*)-8-cloro-7-fluoro-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[3-(3,4-dimetoxibencil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-1'*H*-espiro[cromen-2,4'-piperidin]-1'-carboxilato de tert-butilo;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(7-fluoro-3,4-dihidroespiro[cromen-2,4'-piperidin]-4-il)ciclopropancarboxamida;
3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(2-metoxietoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoato de metilo;
3-[(2*R*,4*R*)-7-(benciloxi)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 3-[(2*R*,4*R*)-7-(carboximetoxi)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(2-metoxietoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-7-(benciloxi)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-{1'-[(2*R*)-2,3-dihidroxiopropil]-7-fluoro-3,4-dihidroespiro[cromen-2,4'-piperidin]-4-il}ciclopropancarboxamida;

4'-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7'-fluoro-3',4'-dihidro-1*H*-espiro[azetidin-3,2'-cromene]-1-carboxilato de bencilo;

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[7-fluoro-1'-(metilsulfonil)-3,4-dihidroespiro[cromen-2,4'-piperidin]-4-il]ciclopropancarboxamida;

N-(1'-acetil-7-fluoro-3,4-dihidroespiro[cromen-2,4'-piperidin]-4-ilo)-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(7'-fluoro-3',4'-dihidroespiro[azetidin-3,2'-cromen]-4'-il)ciclopropancarboxamida;

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[7'-fluoro-1-(metilsulfonil)-3',4'-dihidroespiro[azetidin-3,2'-cromen]-4'-il]ciclopropancarboxamida;

N-(1-acetil-7'-fluoro-3',4'-dihidroespiro[azetidin-3,2'-cromen]-4'-ilo)-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(2-fluoroetoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[1'-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropanoil)-7-metoxi-3,4-dihidroespiro[cromen-2,4'-piperidin]-4-il]ciclopropancarboxamida;

ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(trifluorometil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclohexanoácido carboxílico;

4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoato de metilo;

ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;

rac-3-[(2*R*,4*R*)-7-cloro-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;

rac-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;

ácido *rac*-3-[(2*R*,4*R*)-7-cloro-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico;

Página 37 de 44



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

3-[4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;
N-[2-(azetidin-3-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-{7-metoxi-2-[1-(metilsulfonilo)azetidin-3-il]-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il}ciclopropancarboxamida;
rac-3-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-fluoro-3,4-dihidro-2H-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoato de metilo;
ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-8-fluoro-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-(7-hidroxi-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il)ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[7-(difluorometoxi)-2,2-dimetil-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[7-metoxi-2-(tetrahydro furan-2-il)-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-hidroxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoato de metilo;
ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-hidroxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico;
ácido 4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidroespiro[cromen-2,1'-ciclobutan]-3'- carboxílico;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxilato de etilo;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxilato de metilo;
rel-2-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-5-carboxilato de etilo;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

ácido 2-[(4S)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-5-carboxílico;

ácido *rac*-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2- carboxílico;

rel-2-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-5-carboxilato de etilo;

ácido 2-[(4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-5-carboxílico;

4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-2-fluorobenzoato de metilo;

4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-3-fluorobenzoato de metilo;

ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-2-fluorobenzoico;

rel-2-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxilato de etilo;

rel-2-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxilato de etilo;

rel-2-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxilato de etilo;

ácido *rel*-2-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxílico;

ácido *rel*-2-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxílico;

ácido *rel*-2-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxílico;

ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-3-fluorobenzoico;

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rac-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]biciclo[1.1.1]pentan-1-carboxilato de metilo;
ácido *rac*-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]biciclo[1.1.1]pentan-1- carboxílico;
rac-6-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de etilo;
rac-6-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de etilo;
3-[4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclobutanecarboxilato de etilo;
ácido 3-[4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]ciclobutan carboxílico;
ácido *rac*-6-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3- carboxílico;
ácido *rac*-6-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3- carboxílico;
rel-2-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxilato de etilo;
ácido *rel*-2-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxílico;
rel-2-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxilato de etilo;
ácido *rel*-2-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-1,3-tiazol-4-carboxílico;
rel-6-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de metilo;
rel-6-[(2*S*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de metilo;
rel-6-[(2*S*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de metilo;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rel-6-[(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]piridin-3-carboxilato de metilo;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxilato de etilo;
ácido rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxílico;
ácido rel-6-[(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]piridin-3-carboxílico;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(2-hidroxietyl)-7-metoxi-N-propil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-(2R,4R)-N-bencil-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(2-hidroxietyl)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(2-hidroxi-2-fenyletil)-7-metoxi-N-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4R)-2-([4-(2-hidroxietyl)piperazin-1-il]carbonil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(2-hidroxi-1-fenyletil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-N-(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-N-[3-(trifluorometilo)oxetan-3-il]-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4R)-2-[(4,4-difluoropiperidin-1-ilo)carbonil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4R)-7-metoxi-2-(1,4-oxazepan-4-il)carbonil]-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
rac-(2R,4R)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil)amino)-7-metoxi-N-metil-N-(oxetan-3-il)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-N-[(2R,4R)-7-metoxi-2-(morfolin-4-il)carbonil]-3,4-dihidro-2H-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rac-(2*R*,4*R*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-[2-hidroxi-1-(2-metoxifenilo)etil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*R*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-[2-(3-hidroxifenilo)etil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*R*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(1,3-dihidroxipropan-2-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*R*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxi-2,3-dihidro-1*H*-inden-1-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxifenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxietil)-7-metoxi-*N*-propil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-*N*-bencil-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxietil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxi-2-feniletíl)-7-metoxi-*N*-metil-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-{(2*R*,4*S*)-2-[(4-hidroxipiperidin-1-ilo)carbonil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il}ciclopropancarboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-[(2*R*,4*S*)-2-{[4-(2-hidroxietilo)piperazin-1-il]carbonil}-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il}ciclopropancarboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxi-2-metilpropil)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxi-1-feniletíl)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(1,1-dioxidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-([1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-*N*-[3-(trifluorometilo)oxetan-3-il]-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-{(2*R*,4*S*)-2-[(4,4-difluoropiperidin-1-ilo)carbonil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il}ciclopropancarboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-[(2*R*,4*S*)-7-metoxi-2-(1,4-oxazepan-4-ilcarbonil)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;

Página 42 de 44



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(oxetan-3-il)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)-*N*-[(2*R*,4*S*)-7-metoxi-2-(morfolin-4-il)carbonil]-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]ciclopropancarboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-[2-hidroxi-1-(2-metoxifenilo)etil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-[2-(3-hidroxifenilo)etil]-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(1,3-dihidroxipropan-2-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-*N*-(2-hidroxi-2,3-dihidro-1*H*-inden-1-il)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-carboxamida;
rac-1-[(2*R*,4*S*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]carbonil}pirrolidin-3-ácido carboxílico;
ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(6-bromo-2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]benzoico;
4-((2*R*,4*R*)-4-(1-(6-bromo-2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)ciclopropancarboxamido)-7-metoxicroman-2-ilo)benzoato de metilo; y
4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-2-il]-*N*-(metilsulfonilo)benzamida.

51. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en combinación con un transportador farmacéuticamente aceptable.
52. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más agentes terapéuticos adicionales.
53. La composición farmacéutica de la reivindicación 52 en donde los agentes terapéuticos adicionales se seleccionan del grupo que consiste en moduladores de CFTR y amplificadores de CFTR.
54. La composición farmacéutica de la reivindicación 52 en donde los agentes terapéuticos adicionales son moduladores de CFTR.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 7108

Ref. Expediente N° NC2017/0005421

55. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un potenciador, y uno o más correctores.
56. Un compuesto caracterizado porque es ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
57. Un compuesto caracterizado porque es ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
58. Un compuesto caracterizado porque es ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metil-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
59. Un compuesto caracterizado porque es ácido 3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-6-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
60. Un compuesto caracterizado porque es ácido *rac*-3-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-pirano[2,3-*b*]piridin-2-il]benzoico.
61. Un compuesto caracterizado porque es ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
62. Un compuesto caracterizado porque es ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-(difluorometoxi)-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]benzoico.
63. Un compuesto caracterizado porque es ácido 4-[(2*R*,4*R*)-4-({[1-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)ciclopropil]carbonil}amino)-7-metoxi-3,4-dihidro-2H-cromen-2-il]-3-fluorobenzoico.

