

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re.: Expediente No. 16-024.994

Solicitud de Patente de Invención titulada: “DERIVADOS DE 4-(HETEROCICLIL DE 5, 6 O 7 MIEMBROS-1-IL-METIL)INDOL ACTIVOS COMO INHIBIDORES DEL FACTOR DE COMPLEMENTO B”.

Solicitante: NOVARTIS AG.

Nuestra Ref.: P2016/000005

RESPUESTA AL OFICIO No. 10039, NOTIFICADO EL 12 DE JULIO DE 2017
(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reivindicada, me permito presentar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado con la respuesta al requerimiento de forma el 18 de abril 2016, en el cual se realizan las siguientes modificaciones:

- se eliminan las Reivindicaciones 5 y 10;
- las nuevas Reivindicaciones 5 a 9 corresponden a las antiguas Reivindicaciones 6, 7, 9 y 8, respectivamente;
- las definiciones de los sustituyentes en la Reivindicación 1 fueron limitadas de la siguiente manera:
 - o la definiciones de p y R₇ fueron eliminadas;

- R₁ fue limitado a halógeno, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆ o alcoxilo C₁₋₄;
- R₃ fue limitado a hidrógeno;
- R₅ fue limitado a C(O)R⁸, R⁹, -SO₂N(H)_m(alquilo C₁₋₄)_{2-m} o hidroxi-alquilo C₁₋₄;
- R₈ fue limitado a hidroxilo, alcoxilo C₁₋₄, o amino;
- en la Reivindicación 2, se eliminó el sustituyente hidrógeno de la definición del sustituyente R¹;
- se eliminó el compuesto 4-((2S)-ácido 1-(2,2,2-trifluoro-1-(5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-etil)-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero-1) de la nueva Reivindicación 6.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas en el Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud original.

2. a- La Examinadora eleva las siguientes objeciones acerca del Capítulo Reivindicatorio:

- la reivindicación 10 reclama una combinación que hace referencia a métodos de tratamiento, que corresponde a materia no patentable;
- la Reivindicación 1 no es concisa debido a que la definición de los sustituyentes R¹, R³, R⁵ y R⁶ comprenden una cantidad excesiva de posibilidades estructurales, las cuales no están soportadas de manera adecuada en el Capítulo Descriptivo;
- la Examinadora sugiere limitar la materia reclamada de acuerdo a la siguiente Tabla:

Sustituyente	Soporte en el Capítulo Descriptivo
R ¹	alquilo C ₁₋₃ , alcoxilo C ₁₋₃ ,cicloalquilo C ₃₋₆
R ³	H
R ⁵	H, S(O) ₂ NH ₂ , CH ₂ OH, C(O)NH ₂ , COOH, COOC ₁₋₃
R ⁶	-OH, -OC ₁₋₃ , -CH ₂ -OH, NH ₂

b- i) En primer lugar, me permito llamar respetuosamente la atención de la Examinadora sobre el Capítulo Reivindicatorio Modificado, tal y como lo mencioné en el numeral 1 del presente memorial, en donde se eliminaron las Reivindicaciones 5 y 10, por lo que considero superada cualquier objeción superada respecto a estas reivindicaciones.

ii) Respecto al alcance de la Reivindicación 1, me permito resaltar que el inventor tiene derecho de reclamar protección para la totalidad del concepto inventivo desarrollado, sin importar la amplitud de éste. Así, una reivindicación puede ser tan amplia como se requiera para así poder enmarcar la totalidad del concepto inventivo desarrollado, y no solamente las modalidades preferidas o específicamente ejemplificadas en la solicitud. En este sentido no debería existir obligación alguna de limitar el alcance de la materia reclamada únicamente a la materia estrictamente ejemplificada, pues esta medida reduciría de manera injusta el concepto inventivo al que el inventor tiene derecho. Asimismo, la posibilidad de obtener la invención en diversas modalidades es una práctica aceptada a nivel mundial en el ámbito de las patentes, ya que una patente de invención no se limita a una única modalidad, sino que cubre un concepto inventivo global que abarca diferentes modalidades (diversas materializaciones de la invención) ligadas por un efecto técnico común que finalmente delimita el alcance de la invención.

Así, la materia reclamada en el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto corresponde al concepto inventivo desarrollado por el inventor, y no debería existir obligación alguna de limitar únicamente a los ejemplos específicos del Capítulo Descriptivo, pues esta medida reduciría injustamente el concepto inventivo a que el inventor tiene derecho. De hecho, los 127 ejemplos, compuestos e intermediarios, ilustrados le permiten a la persona medianamente versada en la materia comprender el alcance del concepto inventivo desarrollado.

Por lo tanto, no debería ser obligatorio limitar exclusivamente a los ejemplos, ya que además de resultar en una restricción injusta restringir el alcance de la invención, tal limitación incluiría características no esenciales en la materia reclamada, lo que permitiría a un tercero aprovechar injustamente el desarrollo realizado por el Solicitante mediante modificaciones no esenciales, desdibujando completamente el sistema de protección de propiedad intelectual vía patente. De esta manera, a la luz de las drásticas limitaciones, considero superada la objeción respecto al soporte de la Reivindicación 1 y sus dependientes, de tal forma que ahora se reclama una generalización razonable de lo ejemplificado en el Capítulo Descriptivo.

No obstante, y sin perjuicio de lo anterior, me permito indicar que se limitaron significativamente las definiciones de los sustituyentes p, R₁, R₃, R₅, R₇ y R₈ de la Reivindicación 1, como lo señalé en el punto 1 del presente memorial.

iii) Así, a la luz de las modificaciones y argumentos planteados anteriormente, considero que el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto cumple con los requisitos de claridad y concisión establecidos en la Decisión 486, y a la luz del Manual Andino de Patentes (MAP) y la Guía para Examen de Solicitudes de Patente de Invención y Modelo de Utilidad de la SIC, permitiéndole a la persona medianamente versada en la materia comprender inequívocamente el alcance de la materia reclamada.

3. Finalmente, si el Despacho lo considera necesario, solicito amablemente proceda a realizar un segundo examen de fondo, para lo cual adjunto el comprobante de pago de la tasa de examen correspondiente. De otra forma, considero que la presente solicitud cumple con los requisitos de patentabilidad establecidos por la Decisión 486 y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,



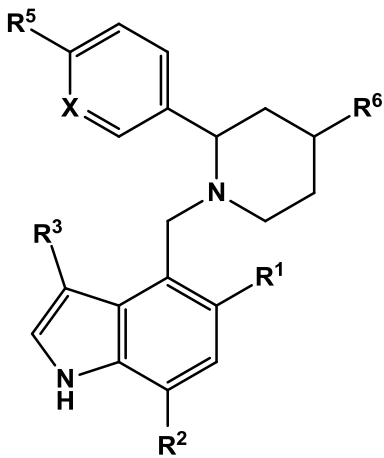
CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexos:

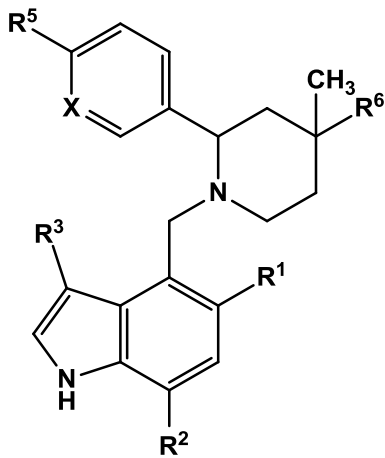
- Capítulo Reivindicatorio Modificado;
- Comprobante de pago correspondiente a la tasa de examen.

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, de acuerdo con la fórmula (IIIa) o (IIIb):



(IIIa) o



(IIIb),

en donde X es N o CH;

R¹ es halógeno, hidroxilo, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆ o alcoxilo C₁₋₄;

R₂ es alquilo C₁₋₆, alcoxilo C₁₋₆, hidroxi-alquilo C₁₋₆ o halógeno;

R₃ es hidrógeno;

R⁵ es -C(O)R⁸, R⁹, -SO₂N(H)_m(alquilo C₁₋₄)_{2-m} o hidroxi-alquilo C₁₋₄;

m es 0, 1 o 2;

R⁶ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, hidroxilo, amino, mono- y di-alquilo C₁₋₄-amino, alquilo C₁₋₄, hidroxi-alquilo C₁₋₄, ciano-alquilo C₁₋₄ o alcoxilo C₁₋₄;

R⁸ es hidroxilo, alcoxilo C₁₋₄, o amino; y

R⁹ es un heteroarilo de 5 miembros que tiene de 1 a 4 átomos de nitrógeno en el anillo y 0 o 1 átomo de oxígeno o de azufre en el anillo, cuyo heterociclo está opcionalmente sustituido por 0 a 2 grupos alquilo C₁₋₄.

2. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R¹ es alquilo C₁₋₄, alcoxilo C₁₋₄, o ciclopropilo.

3. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R² es metilo.

4. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R^3 es hidrógeno, halógeno o alquilo C_{1-4} .

5. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R^5 es CO_2H , $CONH_2$, SO_2NH_2 o tetrazolilo.

6. El compuesto de la Reivindicación 1, que se selecciona a partir del grupo que consiste en:

- 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-ol;
- 4-((4-metoxi-2-fenil-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;
- 5,7-dimetil-4-((2-fenil-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;
- 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-il)-metanol;
- 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-bencen-sulfonamida;
- 3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-bencen-sulfonamida;
- 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-bencen-sulfonamida;
- 3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-bencen-sulfonamida;
- 4-((2-(4-fluoro-fenil)-4-metoxi-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;
- (1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-2-il)-metanol;
- (4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;
- 5,7-dimetil-4-((2-(4-(metil-sulfonil)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;
- 4-((2-(4-(2H-tetrazol-5-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;
- 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-amina;
- 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;
- 4-(1-((5-cloro-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;
- 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzamida;
- 4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metil-piperidin-2-il)-benzamida;
- ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-hidroxi-piperidin-2-il)-benzoico;
- ácido 4-(1-((5-cloro-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
- 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoato de metilo;
- ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-2-fluoro-benzoico;
- ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-pirrolidin-2-il)-benzoico;
- ácido 5-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-picolínico;

ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-3-metoxi-benzoico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

5-metoxi-7-metil-4-((2-(piridin-4-il)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;

5-metoxi-7-metil-4-((2-(piridin-3-il)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;

ácido 3-fluoro-4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(4-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-morfolin-3-il)-benzoico;

ácido 6-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-nicotínico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-propoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(4-hidroxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-3-metil-benzoico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-5-metil-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etil-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 2-(4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-acético;

ácido 2-(3-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-acético;

ácido 5-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-picolínico;

ácido 2-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-tiazol-4-carboxílico;

ácido 2-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-4-metil-tiazol-5-carboxílico;

ácido 3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-azepan-2-il)-benzoico;

4-((2-(4-(1H-pirazol-4-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol;

4-((2-(4-(1H-pirazol-3-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-1-naftoico;

ácido 1-(2,2,2-trifluoro-1-(5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-etil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 2-metoxi-4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

2-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-il)-acetonitrilo;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metil-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 5-(4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-picolínico;

ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4,4-dimetil-piperidin-2-il)-benzoico;

4-(4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzonitrilo;

ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-((4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

ácido 4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

ácido 4-(5-hidroxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-N-metil-2-fenil-piperidin-4-amina;

(4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanamina;

(4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;

4-((2-(3-(2H-tetrazol-5-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;

3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

(3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;

(4-((2-(4-(1H-tetrazol-5-il)-fenil)-4-etoxi-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol);

4-(4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-(metil-sulfonil)-benzamida;

4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-benzamida;

4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N,N-dimetil-benzamida;

4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil(morfolino)-metanona;

N-(2-hidroxi-etil)-4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-(2-metoxi-etil)-benzamida;

N-((4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-sulfonil)-acetamida;

(-)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-ol (diaestereómero-2);

(±)-4-((4-metoxi-2-fenil-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol (diaestereómero-1);

(-)-4-((4-metoxi-2-fenil-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol (diaestereómero-2);

(±)-5,7-dimetil-4-((2-fenil-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-il)-metanol (diaestereómero-1);

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-il)-metanol (diaestereómero-2);

(±)-4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-bencen-sulfonamida;

(±)-3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-bencen-sulfonamida;

(±)-4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-bencen-sulfonamida;

(±)-3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-bencen-sulfonamida;

(±)-4-((2-(4-fluoro-fenil)-4-metoxi-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-2-il)-metanol;

4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;

(±)-5,7-dimetil-4-((2-(4-(metil-sulfonil)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;

(±)-4-((2-(4-(2H-tetrazol-5-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-amina (diaestereómero-1);

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-amina (diaestereómero-2);

(±)-4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

(±)-4-(1-((5-cloro-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;
(±)-4-(rel-(2S,4S)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzamida;
(±)-4-(4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metil-piperidin-2-il)-benzamida (diaestereómero solo);
(±)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-hidroxi-piperidin-2-il)-benzoico;
(±)-4-(rel-(2S,4R)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-hidroxi-piperidin-2-il)-benzoico;
(±)-ácido 4-(1-((5-cloro-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
4-(rel-(2S,4S)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoato de (±)-metilo;
4-(rel-(2S,4R)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoato de (±)-metilo;
(-)(S)-ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-2-fluoro-benzoico;
(-)(S)-ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
(±)-ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-pirrolidin-2-il)-benzoico;
(-)(S)-ácido 5-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-picolínico;
(-)(S)-ácido 4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-3-metoxi-benzoico;
(-)(S)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
(±)-5-metoxi-7-metil-4-((2-(piridin-4-il)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;
(±)-5-metoxi-7-metil-4-((2-(piridin-3-il)-piperidin-1-il)-metil)-1H-indol;
(+)-(S)-ácido 3-fluoro-4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
(-)(R)-ácido 4-(4-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-morfolin-3-il)-benzoico;
(-)(S)-ácido 6-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-nicotínico;
(-)-4-((2S,4S)-ácido 1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-propoxi-piperidin-2-il)-benzoico;
(-)-4-((2S,4S)-ácido 4-hidroxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
(±)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-3-metil-benzoico;

- (±)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-5-metil-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero solo);
- (±)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etil-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero solo);
- (±)-ácido 2-(4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-acético;
- (±)-ácido 2-(3-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-acético;
- (±)-5-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-picolínico;
- (±)-ácido 2-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-tiazol-4-carboxílico;
- (±)-ácido 2-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-4-metil-tiazol-5-carboxílico;
- (±)-ácido 3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
- (±)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-azepan-2-il)-benzoico;
- (-)-(S)-4-((2-(4-(1H-pirazol-4-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol;
- (-)-(S)-4-((2-(4-(1H-pirazol-3-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol;
- (±)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-1-naftoico;
- (±)-ácido 2-metoxi-4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
- (±)-2-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-2-fenil-piperidin-4-il)-acetonitrilo (diaestereómero-1);
- (+)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metilpiperidin-2-il)-benzoico (diastereómero solo);
- (-)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metilpiperidin-2-il)-benzoico (diastereómero solo);
- (+)-4-((2R,4R)-ácido 4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
- (-)-4-((2S,4S)-ácido 4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;
- (-)-5-(rel-(2S,4S)-ácido 4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-picolínico;
- (+)-5-(rel-(2S,4S)-ácido 4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-picolínico;

(+)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4,4-dimetil-piperidin-2-il)-benzoico;

(-)-ácido 4-(1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4,4-dimetil-piperidin-2-il)-benzoico;

(-)-4-(rel-(2S,4S)-4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzonitrilo;

(+)-4-(rel-(2S,4S)-4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

(+)-ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

(-)-ácido 4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico;

(+)-4-((2S,4S)-ácido (4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il))-benzoico (como sal TFA);

(-)-4-((2R,4R)-ácido (4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il))-benzoico (como sal TFA);

(+)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

(-)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

(+)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico (como sal TFA) ;

(-)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico (como sal TFA);

(-)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

(+)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-metoxi-piperidin-2-il)-benzoico;

(+)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico (como sal TFA);

(-)-4-(rel-(2S,4S)-ácido 1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-4-etoxi-piperidin-2-il)-benzoico (como sal TFA);

(±)-ácido 4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero-1);

(±)-4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida (diaestereómero-1);

(±)-ácido 4-(5-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero-2);

(±)-ácido 4-(5-hidroxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero-1);

(±)-ácido 4-(5-hidroxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzoico (diaestereómero-2);

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-N-metil-2-fenil-piperidin-4-amina (diaestereómero-1);

(±)-1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-N-metil-2-fenil-piperidin-4-amina (diaestereómero-2);

(±)(4-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanamina;

(4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;

(±)-4-((2-(3-(2H-tetrazol-5-il)-fenil)-piperidin-1-il)-metil)-5,7-dimetil-1H-indol;

(±)-3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

(±)(3-(1-((5,7-dimetil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-metanol;

(±)(4-(rel-(2S,4S)(2-(4-(1H-tetrazol-5-il)-fenil)-4-etoxi-piperidin-1-il)-metil)-5-metoxi-7-metil-1H-indol;

(+)-4-((2S,4S)-4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-(metil-sulfonil)-benzamida;

4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-metil-benzamida;

4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N,N-dimetil-benzamida;

(4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)(morfolino)-metanona;

N-(2-hidroxi-etil)-4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-benzamida;

4-((2S,4S)-4-metoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-N-(2-metoxi-etil)-benzamida;

(±)-N-((4-(1-((5-ciclopropil-7-metil-1H-indol-4-il)-metil)-piperidin-2-il)-fenil)-sulfonil)-acetamida;

y las sales, estereoisómeros y tautómeros de los mismos.

7. Una composición farmacéutica, la cual comprende uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables, y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

8. Un compuesto de la Reivindicación 1, el cual es ácido 4-(4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)metil)piperidin-2-il)benzoico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.