

Respuesta a Requerimientos

1	Datos del Solicitante			
Nombre:	CARLOS R. OLARTE GARCIA	Dirección Electrónica:	patents@olartemoure.com	
Dirección:	patents@olartemoure.com	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - BOGOTA D.C. - BOGOTA D.C.	
Identificación:				
☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE		☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT		
Número:		79782747-		
2	Dato de la Creación			
Identificación de la Creación	No. de Certificado	Vigencia	No. de Expediente	Tipo Trámite
DERIVADOS DE PIPERIDINIL-INDOL COMO INHIBIDORES DEL FACTOR DE COMPLEMENTO B Y USOS DE LOS MISMOS.	000000		16024994	PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II

3	Texto de la Comunicación	RESPUESTA AL OFICIO No. 1680, NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA No. 008 DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2016 (EXAMEN DE FORMA) P2016/000005
4	Anexos	
☒ Anexos		

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. 1680, NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA

No. 008 DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2016

(EXAMEN DE FORMA)

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

1. En primer lugar, me permito presentar voluntariamente un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado al momento de radicar la solicitud.

Así entonces, en el Capítulo Reivindicatorio se realizan los siguientes cambios:

- se eliminan la Reivindicaciones 1, 2, 3, 8 a 13, 18 a 25;
- las antiguas Reivindicaciones 4 a 7, 14 a 17 corresponden con las nuevas Reivindicaciones 2 a 7 y 9-10, respectivamente;
- la nueva Reivindicación 1 corresponde con la antigua Reivindicación 9 y encuentra soporte en la página 14 del Capítulo Descriptivo y en la antigua Reivindicación 1;
- en la nueva Reivindicación 1 se eliminan los sustituyentes n, R, R⁴, C(R⁶)₂ y se limitan los sustituyentes R⁵ y R⁶;

- se introduce la nueva Reivindicación 8 que encuentra soporte en la antigua Reivindicación 15 y en la página 22 líneas 4 – 5 del Capítulo Descriptivo.

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

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

b- En respuesta a lo anterior, me permito llamar la atención del Examinador sobre las modificaciones realizadas al Capítulo Reivindicatorio como lo indiqué en el numeral 1 del presente escrito, en el que se eliminaron las Reivindicaciones 1, 2, 3, 8 a 13, 18 a 25, con lo cual el Capítulo Reivindicatorio Modificado consiste ahora en 10 reivindicaciones, por lo que no es necesario realizar pago por reivindicaciones adicionales, considerando así superada la objeción.

3. a- El Examinador señala que se aceptan las modificaciones presentadas y que el estudio será realizado sobre el último Capítulo Reivindicatorio presentado.

b- Al respecto me permito aclararle al Examinador que la presente invención corresponde a la solicitud internacional PCT/US2014/046515, que tiene el número de publicación internacional WO2015/009616, es decir, una única solicitud, que contiene un Capítulo Reivindicatorio con 25 reivindicaciones originales, las cuales no han sido modificadas en ningún momento.

Sin embargo, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reclamada, me permito presentar un Capítulo Reivindicatorio Modificado con 10 reivindicaciones para que sea tenido en cuenta de ahora en adelante a lo largo del trámite.

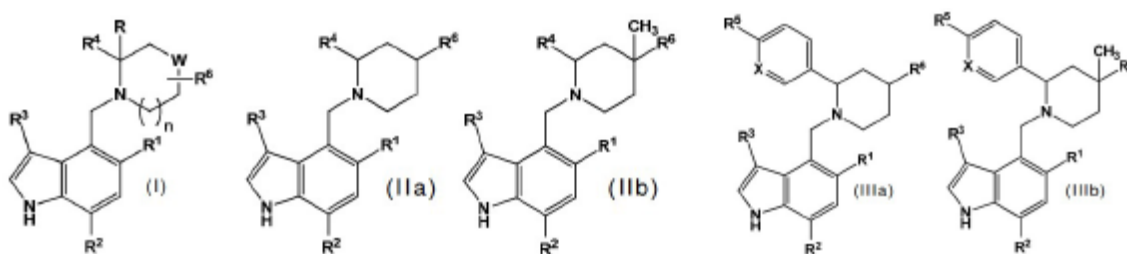
4. a. El Examinador argumenta que el título de la solicitud es general porque menciona “derivados de piperidinil – indol”, que incluye compuestos que no se encuentran comprendidos dentro del objeto de la solicitud. Los compuestos propuestos en la solicitud son derivados de 4 – (2 – fenilpiperidin – 1 – il)metil indol. El Examinador sugiere modificar el título para que ilustre de manera específica el objeto de la solicitud y excluir del mismo la referencia al uso de los compuestos reclamados.

b- Para brindar mayor claridad respecto al título, se ha modificado de la siguiente manera:

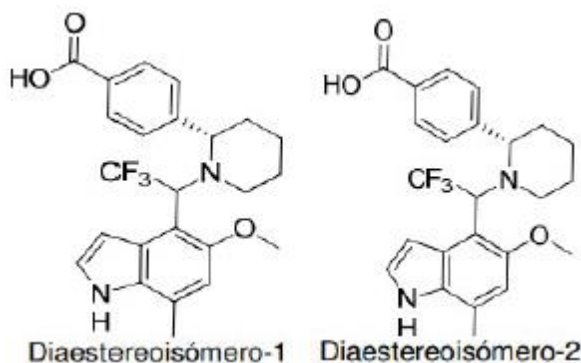
“DERIVADOS DE 4-(HETEROCICLIL DE 5, 6 O 7 MIEMBROS-1-IL-METIL)INDOL ACTIVOS COMO INHIBIDORES DEL FACTOR DE COMPLEMENTO B”.

De esta manera, considero superada la anterior objeción.

5. a- i) El Examinador señala que el Capítulo Descriptivo no divulga la invención de manera que la persona medianamente versada en la materia pueda ejecutarla o reproducirla, ya que el objeto de la invención son compuestos derivados de 4 – (piperidin – 1- ilmetil) indol de acuerdo con las fórmulas I, IIa, IIb, IIIa y IIIb, donde el conector entre el indol y la piperidina es un metilen,



Sin embargo, los ejemplos 17 – 26 y 17 – 27 incluyen compuestos derivados de 4 – [piridin – 1 – (2, 2, 2 – trifluoro) etil] indol, es decir, el grupo metilen contiene adicionalmente un sustituyente trifluorometilo.

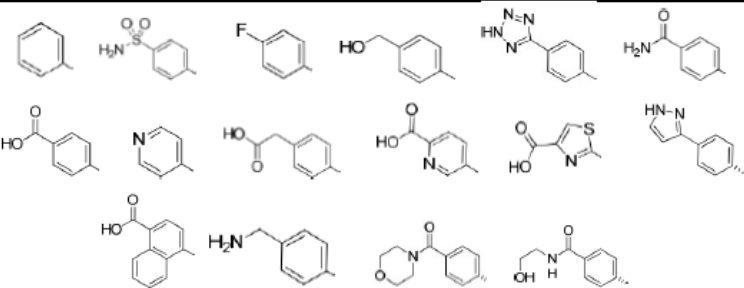


Estos compuestos no hacen parte de las fórmulas generales que se están reclamando en la solicitud.

ii) Adicionalmente, el Examinador eleva las siguientes objeciones respecto a la claridad y concisión del Capítulo Reivindicatorio:

- la Reivindicación 1 no es concisa porque contiene expresiones generales tales como “alquilo C_{1-6} , hidroxialquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-6} , cicloalquilo C_{3-6} , aminoalquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxido C_{1-6} , $S(O)_p$ alquilo C_{1-6} heteroarilo de 5 o 6 miembros con 1, 2 o 3 heteroátomos”, entre otros, a partir de las cuales se pueden obtener muchos compuestos que no se encuentran dentro del objeto de la solicitud. El Examinador sugiere restringir la solicitud a una

generalización razonable de los compuestos sintetizados y que se encuentran sustentados. El Examinador sugiere tener en cuenta la siguiente tabla:

Sustituyente	Soportado en la descripción
W	CH
n	1, 2
R	H, CH ₂ OH
R ¹	CH ₃ , Cl, OCH ₃ , 
R ²	CH ₃
R ³	H
R ⁴	
R ⁵	H, OH, CH ₃ , CH ₂ CH ₃ , OCH ₃ , CH ₂ OH, NH ₂ , NHCH ₃ , OCH ₂ CH ₂ CH ₃ , CH ₂ CN

- las Reivindicaciones 8 y 9 no son claras porque no se mencionan las características técnicas esenciales de los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴, R⁵ y R⁶ de los compuestos de fórmula IIa, IIb, IIIa, IIIb;
- adicionalmente, el Examinador indica que el Capítulo Reivindicatorio incluye materia que no es objeto de patentabilidad tal como usos y métodos de tratamiento.

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por el Examinador en su examen de forma han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho

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

³ Ídem. Sección 5.3.

tenga por cumplidos los requisitos de forma y proceda con el examen de fondo de acuerdo con el artículo 45 de la Decisión 486.

Atentamente,

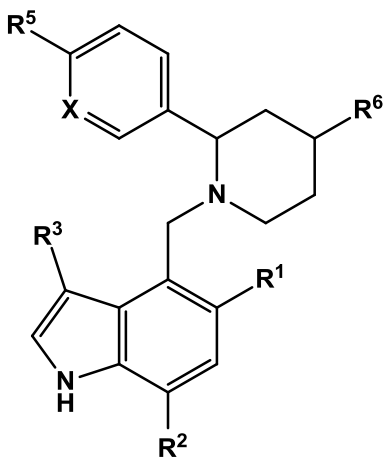


CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

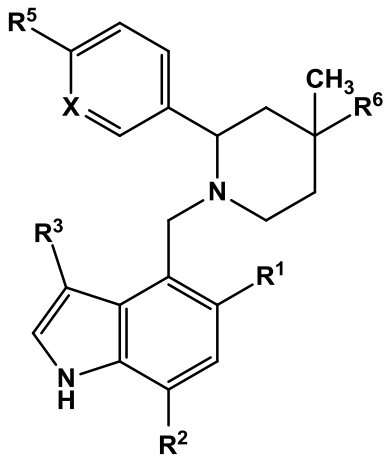
Anexo: Capítulo Reivindicatorio Modificado.

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Examen de Forma)

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 C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₆, alcoxilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, hidroxi-alquilo C₁₋₆, amino-alquilo C₁₋₆, alcoxiloC₁₋₆-alquiloC₁₋₆, alcoxilo C₁₋₆-alcoxilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₆-alcoxilo C₁₋₆, halo-alcoxilo C₁₋₆, -S(O)_palquilo C₁₋₆, -CH₂NHC(O)-alquilo C₁₋₄ u -OCH₂C(O)R⁷,

p es 0, 1 o 2;

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

R₃ es hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁₋₄, halo-alquilo C₁₋₄, -CH₂C(O)R⁷, fenilo o heteroarilo de 5 o 6 miembros que tiene 1, 2 o 3 heteroátomos en el anillo independientemente seleccionados a partir de N, O o S, en donde el fenilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido con 0, 1 o 2 grupos alquilo C₁₋₄, y en donde el alquilo y el halo-alquilo están opcionalmente sustituidos con 0 o 1 hidroxilo;

R⁵ es -C(O)R⁸, -CH₂C(O)R⁸, R⁹, -C(O)NHSO₂ alquilo C₁₋₄, -SO₂NHC(O)-alquilo C₁₋₄, -SO₂N(H)_m(alquilo C₁₋₄)_{2-m}, -SO₂-alquilo C₁₋₄, ciano, halógeno, hidroxi-alquilo C₁₋₄ y heteroarilo de 5 miembros que tiene de 1 a 4 átomos de nitrógeno en el anillo y 0 o 1 átomo de azufre o de oxígeno en el anillo;

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;

R⁷ es hidroxilo, alcoxilo C₁₋₄, amino, o mono- y di-alquilo C₁₋₄-amino;

R⁸ es hidroxilo, alcoxilo C₁₋₄, amino, o un heterociclo saturado de 5 a 7 miembros que tiene 1, 2, o 3 heteroátomos en el anillo independientemente seleccionados a partir de N, O o S; o

R⁸ es mono- y di-alquilo C₁₋₄-amino que está sustituido o insustituido con halógeno, hidroxilo, o alquilo C₁₋₄; 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 hidrógeno, 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 R³ es hidrógeno, halógeno o alquilo C₁₋₄.

5. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R³ es hidrógeno.

6. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, en donde R⁵ es CO₂H, CO₂NH₂, SO₂NH₂ o tetrazolilo.

7. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal, estereoisómero, o tautómero del mismo, 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;

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

(±)-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.

8. El compuesto ácido 4-((4-etoxi-1-((5-metoxi-7-metil-1H-indol-4-il)metil)piperidin-
2-il)benzoico y sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

9. 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 8.

10. Una combinación, en particular una combinación farmacéutica, la cual comprende
una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de acuerdo con cualquiera de las
Reivindicaciones 1 a 8, y un segundo agente terapéuticamente activo.
