

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS DE [1,4] DIAZEPINA CONDENSADOS COMO INHIBIDORES DE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LISOFOSFATÍDICO (LPA) Y AUTOTAXINA (ATX)".-Clase C07D 487/04.-Expediente número NC2016/0000452.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho mediante notificación en lista de Agosto 19 de 2016.

2. Con el fin de dar respuesta al Oficio **8567** emitido por la División de Nuevas Creaciones, a continuación me permito presentar los siguientes comentarios en relación con los requerimientos y objeciones formulados por ese Despacho:

3. CAPÍTULO REIVINDICATORIO

3.1. Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio

Amablemente me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas por ese Despacho.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que define claramente los novedosos y particulares compuestos de [1,4] diazepam condensados como inhibidores de la producción de ácido lisofosfatídico (LPA) y

autotaxina (ATX), los cuales son el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas del capítulo descriptivo.

Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- **Nueva Reivindicación 1:** Tiene como base la reivindicación 1 actualmente presentada, la cual ha sido modificada para limitar la materia reclamada, permitiendo observar el alcance de dicha materia. Dichas modificaciones hallan sustento a lo largo de todo el capítulo descriptivo.

- **Nuevas Reivindicaciones 2-12:** Corresponden a las reivindicaciones 4, 5 y 10-18, actualmente presentadas, respectivamente. Dichas reivindicaciones han sido modificadas para especificar el número de átomos de carbono involucrados en los compuestos.

- **Nuevas Reivindicaciones 13-17:** Corresponden a las reivindicaciones 19-22 y 25, actualmente presentadas, respectivamente.

De acuerdo a lo anterior, me permito señalar que las reivindicaciones **2,3 6-9, 23, 24 y 26** del Capítulo Reivindicatorio actualmente presentado fueron **eliminadas** del documento modificado. Asimismo, me permito aclarar que el orden de enumeración y dependencia de las nuevas reivindicaciones se ha reajustado de conformidad con las modificaciones previamente descritas.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 17 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de los compuestos de [1,4] diazepina condensados como inhibidores de la producción de ácido lisofosfatídico (LPA) y autotaxina (ATX) que son objeto de la presente solicitud, y que cuentan con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

4. PAGO DE TASAS

En relación con el Pago de Tasas, el señor Examinador requiere el pago de la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada en la presente invención que exceda las primeras 10 reivindicaciones.

En este sentido, de manera atenta me permito resaltar que el pago adicional por las reivindicaciones excedentes (*reivindicaciones 11 a 26*) fue allegado junto con mi memorial de modificación voluntaria del día 24 de Agosto de 2016.

Adicionalmente, me permito manifestar que tal y como se mencionó en el numeral 3.1, el capítulo reivindicatorio modificado comprende 17 reivindicaciones. Por lo tanto, el capítulo reivindicatorio adjunto al presente memorial no implica pagos adicionales.

Consecuentemente, solicito a ese Despacho que la objeción a este respecto sea retirada.

5. CLARIDAD DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO

Frente a las objeciones de claridad y concisión planteadas por ese Despacho, el señor Examinador aduce lo siguiente:

- *"Las reivindicaciones 1 a 10 no son concisas, toda vez que utiliza términos como 'alquilo, cicloalquilo, haloalquilo', etc., los cuales no definen el número de carbonos, lo cual conlleva a que no se defina correctamente el alcance de la materia reclamada."*
- *"La reivindicación 1 no es clara ni concisa, ya que puede abarcar un sinnúmero de posibles compuestos, producto de la combinación de las múltiples definiciones para R1 a R8 junto con A1 y A2. Se solicita hacer una extensión razonable de aquella materia que se encuentra realmente sustentada por la descripción."*
- *"No obstante que este examen se hizo a las 10 primeras reivindicaciones canceladas, se observa que el capítulo reivindicatorio incluye usos y métodos de tratamiento, de acuerdo a los arts. 14 y 20 de la Decisión 486."*

Con referencia los anteriores señalamientos me permito manifestar que los términos citados por el examinador ahora contienen el número de átomos de carbono específicos y de igual forma las definiciones para R1 a R8 junto con A1 y A2 han sido modificadas. Todo esto conlleva a una extensión razonable de

aquella materia que se encuentra realmente sustentada por la descripción y permite una definición clara del alcance de la materia reclamada.

Por otra parte, con respecto a la materia no patentable, me permito mencionar que en mi memorial de modificación voluntaria del 24 de Agosto de 2016, se eliminaron las reivindicaciones que contenían usos y métodos de tratamiento. De esta manera el capítulo reivindicatorio modificado, presentado junto con el presente memorial, tampoco incluye materia no patentable como usos y métodos de tratamiento.

Por lo tanto, y habiendo seguido las recomendaciones del Señor Examinador, solicito amablemente que dichas objeciones sean retiradas.

En vista de todo lo anterior, me permito resaltar que el nuevo capítulo reivindicatorio supera completamente las objeciones de claridad presentadas por el Señor Examinador y, por lo tanto, cumple a cabalidad con lo estipulado por el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

6. PETITORIO

El señor examinador señala que *“El petitorio no contiene: a) la fecha, el número y la oficina de presentación de toda solicitud de patente que se hubiese presentado u obtenido en el extranjero por el mismo solicitante o su causante y que se refiera total o parcialmente a la misma invención reivindicada en la solicitud presentada en el País Miembro.”*

Con respecto a la anterior observación, me permito señalar que la solicitud en estudio se presentó de manera manual debido a que el enlace que hace la plataforma SIPI con la WIPO estaba fallando el día de la radicación. Por esta razón y por recomendación de la SIC, ingresamos algunos datos manualmente y así mismo informamos a la SIC mediante los correos electrónicos de 24 de Agosto de 2016 y Septiembre 14 de 2016, en aras de que se hiciera la actualización de los datos que por error del sistema finalmente no se pudieron ingresar.

No obstante lo anterior, dichos datos no han sido actualizados y por esta razón el Sr. examinador no los pudo ver en el sistema.

Así pues, me permito adjuntar copia de los correos electrónicos que se han enviado a la SIC a efectos de que se actualice la información en la base de datos de dicha Entidad.

Finalmente, les informamos que la información faltante en el petitorio y que se deberá actualizar en la base de datos de la SIC responde a la siguiente:

- (i) Fecha de presentación de la solicitud internacional: Marzo 23, 2015
- (ii) Número asignado a la solicitud internacional: PCT/EP2015/056041
- (iii) Oficina de presentación de la solicitud internacional: WIPO
- (iv) Publicación internacional: WO 2015/144609 A1. Octubre 1 de 2015.
- (v) Prioridad: EP 14161756.3 Marzo 26 de 2014.

7. Anexo al presente memorial me permito presentar:

- i)** Copia de las páginas **72 a 79** que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio, el cual está conformado por **17 reivindicaciones** y reemplaza al documento presentado originalmente ante ese Despacho.
- ii)** Copia del correo del 24 de Agosto y del 14 de Septiembre donde se les informó que algunos datos fueron ingresados manualmente.

8. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

9. Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,



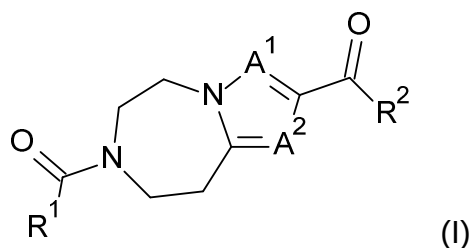
ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: notificacionesip@lloredacamacho.com
notificacionespatentes@lloredacamacho.com

REIVINDICACIONES

1. Compuestos de la fórmula (I)



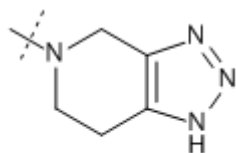
en la que:

R¹ es, fenil-C₁₋₆-alquilo sustituido, fenoxi-C₁₋₆-alquilo sustituido, fenil-C₁₋₆-alcoxi sustituido, en donde el fenil-C₁₋₆-alquilo sustituido, el fenoxi-C₁₋₆-alquilo sustituido y el fenil-C₁₋₆-alcoxi sustituido están sustituidos con R³, R⁴ y R⁵;

A¹ es -N-;

A² es -N- o -CR⁸-;

R² es los sistemas de anillo A.



A

R³, R⁴ y R⁵ se eligen con independencia entre H, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, heterocicloalquil-C₁₋₆-alcoxi, halo-C₁₋₆-alcoxi, halógeno, ciano y alquilcarbonilamino C₁₋₆;

R⁶ es H, alquilo, halo C₁₋₆ alquilo o cicloalquilo C₃₋₈;

R⁷ y R⁸ se eligen con independencia entre H, alquilo C₁₋₆, halo-C₁₋₆-alquilo o cicloalquilo C₃₋₈;

o las sales farmacéuticamente aceptables.

2. Un compuesto según la reivindicación 1, en el que R¹ es fenoxi-C₁₋₆-alquilo sustituido o fenil-C₁₋₆-alcoxi sustituido, dichos fenoxi-C₁₋₆-alquilo sustituido y fenil-C₁₋₆-alcoxi sustituido están sustituidos por R³, R⁴ y R⁵.
3. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 2, en el que R¹ es fenil-C₁₋₆-alcoxi sustituido por R³, R⁴ y R⁵.

4. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 3, en el que R^3 , R^4 y R^5 se eligen con independencia entre H, alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-8} , halo C_{1-6} alcoxi, halógeno, ciano y alquilcarbonilamino C_{1-6} .
5. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, en el que R^3 es heterocicloalquil- C_{1-6} -alcoxi, halo- C_{1-6} -alcoxi o ciano.
6. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 5, en el que R^3 es halo- C_{1-6} -alcoxi o ciano.
7. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 6, en el que R^4 es H, alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-8} o halógeno.
8. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 7, en el que R^4 es H, alquilo C_{1-6} o halógeno.
9. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 8, en el que R^5 es H.
10. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 9, en el que R^7 es H.
11. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 10, en el que R^8 es H.
12. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 11, en el que:
 - R^1 es fenil- C_{1-6} -alcoxi sustituido por R^3 , R^4 y R^5 ;
 - A^1 es -N-;
 - A^2 es -N- o - CR^8 -;
 - R^2 es el sistema de anillo A;
 - R^3 es halo C_{1-6} alcoxi o ciano;
 - R^4 es H o halógeno;
 - R^5 es H;
 - R^8 es H;
 - o las sales farmacéuticamente aceptables.

- 13.** Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12, elegido entre:

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 2-fluor-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-cianobencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-ciano-3-fluorbencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-ciano-2-fluorbencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de (4-ciano-2-propan-2-ilfenil)metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [4-ciano-2-(2,2-dimetilpropanoilamino)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-ciano-2-(2,2-dimetilpropanoilamino)fenil]-metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

1-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]-3-[4-(trifluormetoxi)fenil]propan-1-ona;

3-ciclopropil-4-(2-oxo-2-(2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo-[1,5-d][1,4]diazepin-6(5H)-il)etoxi)benzonitrilo;

3-etil-4-(2-oxo-2-(2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo-[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d]-[1,4]diazepin-6(5H)-il)etoxi)benzonitrilo;

3-tert-butil-4-[2-oxo-2-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d]-[1,4]diazepin-6-il]etoxi]benzonitrilo;

3-[3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidro-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]propan-1-ona;

3-(4-metoxifenil)-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]-piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]-diazepin-6-il]propan-1-ona;

1-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepin-7-il]-3-[4-(trifluormetoxi)fenil]propan-1-ona;

3-[3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidro-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepin-7-il]propan-1-ona;

3-[3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidro-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]propan-1-ona;

3-[3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidro-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepin-7-il]propan-1-ona;

(6-(2-ciclopropil-6-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metoxi)-isonicotinoil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]-diazepin-2-il)(6,7-dihidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridin-5(4H)-il)metanona;

(E)-3-[4-(difluormetoxi)-3-fluorfenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetra-hidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]prop-2-en-1-ona;

3-[4-(difluormetoxi)-3-fluorfenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidro-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]propan-1-ona;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-metoxibencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-fluorbencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 3-fluorbencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de (3,4-difluorfenil)metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-(difluormetoxi)-3-fluorbencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 3-fluor-4-metoxibencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-metoxi-2-metilbencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-ciclopropilbencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [2-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 3-cloro-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 2-metoxi-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 2-metil-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-(2,2,2-trifluoretoxi)bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-((3aR,7aR)-2-oxooctahidrooxazolo[5,4-c]piridina-5-carbonil)-8,9-dihidro-5H-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]-diazepina-7(6H)-carboxilato de 3-fluor-4-(trifluormetoxi)-bencilo;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 14.** Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 13, elegido entre:

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 2-fluor-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-cianobencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-ciano-3-fluorbencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-ciano-2-fluorbencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de (4-ciano-2-propan-2-ilfenil)metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [4-ciano-2-(2,2-dimetilpropanoilamino)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-ciano-2-(2,2-dimetilpropanoilamino)fenil]-metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

1-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]-3-[4-(trifluormetoxi)fenil]propan-1-ona;

3-ciclopropil-4-(2-oxo-2-(2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]-triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo-[1,5-d][1,4]diazepin-6(5H)-il)etoxi)benzonitrilo;

3-etil-4-(2-oxo-2-(2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo-[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d]-[1,4]diazepin-6(5H)-il)etoxi)benzonitrilo;
 3-tert-butil-4-[2-oxo-2-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d]-[1,4]diazepin-6-il]etoxi]benzonitrilo;
 y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 15.** Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 13, elegido entre:

(6-(2-ciclopropil-6-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metoxi)iso-nicotinoil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]-diazepin-2-il)(6,7-dihidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridin-5(4H)-il)metanona;

(E)-3-[4-(difluormetoxi)-3-fluorfenil]-1-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidro-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]prop-2-en-1-ona;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 4-(difluormetoxi)-3-fluorbencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-fluor-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 3-cloro-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 2-metil-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [3-cloro-4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 16.** Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 15, elegido entre:

2-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-7,8-dihidro-4H-pirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6(5H)-carboxilato de 3-fluor-4-(trifluormetoxi)bencilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepina-6-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidro-[1,2,4]triazolo[1,5-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-5,6,8,9-tetrahidroimidazo[1,2-d][1,4]diazepina-7-carboxilato de [4-(trifluormetoxi)fenil]metilo;

3-tert-butil-4-[2-oxo-2-[2-(1,4,6,7-tetrahidrotriazolo[4,5-c]piridina-5-carbonil)-4,5,7,8-tetrahidropirazolo[1,5-d][1,4]diazepin-6-il]etoxi]benzonitrilo;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 17.** Una composición farmacéutica que contiene un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12 y un vehículo terapéuticamente inerte.