

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

CM

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 523

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-040934- -00006-0000

Fecha: 2015-03-16 16:42:30 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 29

Re: PI.-F.HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS DERIVADOS DE 1-METIL-6-(PIRIDIN-3-IL)-3,4-DIHIIDROQUINOLIN-2-ONA".-Clase C07D 401/04.-Expediente número 14-040.934.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista de noviembre 4 de 2014 y a mi memorial de plazo de enero 26 de 2015.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el Señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio No. **13646**, en relación con el Título de la solicitud, los Usos, la Claridad del Capítulo Reivindicatorio y el Nivel Inventivo de la presente solicitud, me permito dirigir su atención a las siguientes modificaciones y argumentos técnicos por medio de los cuales no sólo se superan completamente dichas objeciones sino que además se establece de manera incontrovertible la patentabilidad de la solicitud en estudio.

3. **TÍTULO DE LA SOLICITUD**

Inicialmente, en conexión con el título de la solicitud, el Señor Examinador sugiere que éste no corresponde con el objeto de la solicitud.

Tomando en consideración esta objeción, me permito manifestar que es deseo del solicitante modificar el título de la solicitud, por lo tanto el nuevo título se lee como sigue:

"COMPUESTOS DERIVADOS DE 1-METIL-6-(PIRIDIN-3-IL)-3,4-DIHIIDROQUINOLIN-2-ONA"

Sobre este particular me permito resaltar que este nuevo título refleja de manera clara el objeto de la presente invención y por lo tanto supera completamente la objeción presentada por el Señor Examinador a este respecto.

4. **CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

4.1. **MODIFICACIONES AL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

Por otro lado, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, esto con el fin de superar las objeciones presentadas como parte del concepto técnico realizado por ese Despacho. Tales modificaciones se exponen a continuación:

Nueva Reivindicación 1. Corresponde a la reivindicación 1 actualmente presentada, sin embargo ha sido modificada dado que se ha restringido considerablemente el alcance de los diferentes sustituyentes de la fórmula general (I) incluyendo las limitaciones descritas en las reivindicaciones 5, 7, 9, 12, 14, 15, 17, 19, 24, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 45, 54, 59, 66-69, 71, 74 y 46 actualmente presentadas, de la siguiente manera:

- ✓ R^1 , se ha limitado a alquilo;
- ✓ $R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^{12}$ y R^{14} , se han limitado a H;
- ✓ R^6 , se ha limitado a R^8 ;
- ✓ R^8 , se ha limitado a $-O_m-(CR^9R^{10})_n-(CR^{11}R^{12})_p-(CR^{13}R^{14})_q-NR^{15}R^{16}$;
- ✓ R^{15} , se ha limitado a H, alquilo o alcoxialquilo;
- ✓ R^{16} , se ha limitado a hidroxialquilo, $-S(O)_2R^{18}$, $-C(O)R^{18}$ o $-C(O)OR^{18}$;
- ✓ se ha especificado que R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos forman un heterocicloalquilo sustituido o un heteroarilo sustituido, cuyos sustituyentes se eligen de una lista específica.
- ✓ R^{18} , se ha limitado a alquilo, cicloalquilo, haloalquilo, hidroxialquilo, alquilcarboniloxialquilo, arilo, arilo sustituido, heterocicloalquilo, heterocicloalquilo sustituido, heteroarilo, heteroarilo sustituido, en la que arilo sustituido, heterocicloalquilo sustituido y heteroarilo sustituido se sustituyen con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo, hidroxialquilo, haloalquilo, cicloalquilo y halógeno.
- ✓ A^1, A^2 y A^3 se han limitado respectivamente a CR^{20}, CR^{21} , y CR^{22} , en donde R^{20} y R^{22} se han limitado a H o halógeno, R^{21} se ha limitado a H, halógeno o alquilo; y
- ✓ R^{23}, R^{24} y R^{25} se han limitado a H, hidroxialquilo, alcoxi, alcoxialquilo, haloalcoxialquilo, alcoxialcoxi, oxo, triazolilalquilo, y aminoalquilo

sustituido en la que aminoalquilo sustituido se sustituye en el átomo de nitrógeno con uno a dos sustituyentes alquilo.

Nuevas Reivindicaciones 2 a 48. Corresponden respectivamente a las reivindicaciones 6, 21-23, 25, 26, 28, 31, 32, 38, 39, 47-51, 53-58, 62-65, 70, 72, 73, 75, 78, 79, 83-90, 92, 93, 95-98 y 101 actualmente presentadas, y han sido limitadas de acuerdo con las restricciones realizadas en la nueva reivindicación 1.

Las reivindicaciones 2-5, 7-20, 24, 27, 29, 30, 33-37, 40-46, 52, 59-61, 66-69, 71, 74, 76, 77, 80-82, 91, 94, 99 y 100 se han eliminado del capítulo reivindicatorio.

De esta forma, el **capítulo reivindicatorio modificado** está constituido por **48 reivindicaciones** que se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de los compuestos que son objeto de la presente solicitud, de acuerdo con las enseñanzas de la descripción.

4.2. **CLARIDAD DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

Ahora bien, el señor Examinador afirma que la reivindicación 1 no está debidamente sustentada en la descripción porque de las definiciones de los diferentes sustituyentes de la fórmula general (I) se obtiene un gran número de compuestos, muchos de los cuales no estarían ejemplificados dentro del capítulo descriptivo, por lo que sugiere restringir la solicitud a una razonable generalización del tipo de compuestos que se encuentran debidamente sustentados.

Tomando en cuenta la posición del señor Examinador, me permito manifestar que el capítulo reivindicatorio se ha restringido considerablemente, dado que se limitó la definición de los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R¹², R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁸, R²⁰, R²¹, R²², R²³, R²⁴, R²⁵, A¹, A² y A³, tal y como se detalla en el numeral 4.1 del presente memorial.

Cabe resaltar que los compuestos de fórmula (I) aquí reclamados **encuentran pleno sustento en el texto de la descripción**, dado que las definiciones para los diferentes sustituyentes están completamente soportadas por los ejemplos específicos que se encuentran en las págs. 81 a 276.

En este sentido, es claro que la reivindicación 1 efectivamente corresponde a una razonable generalización del tipo de compuestos que se reclaman, los cuales se encuentran completamente sustentados en los ejemplos de la descripción de la presente solicitud de patente, por lo tanto solicito atentamente a ese Despacho retirar la objeción realizada al respecto.

En vista de lo anterior, resulta evidente que el capítulo reivindicatorio modificado supera completamente las objeciones presentadas por el Señor Examinador y se enmarca completamente dentro de lo preceptuado en el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

5. **REIVINDICACIONES RELATIVAS A USOS Y SEGUNDOS USOS.**

De otro lado, el señor Examinador ha objetado la reivindicación 100 señalando que ésta se relaciona con un uso, por lo que no se consideraría patentable.

En este sentido me permito resaltar que dentro del capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial, la materia considerada en la reivindicación 100 ha sido **eliminada**.

Por lo tanto, el capítulo reivindicatorio modificado no se refiere de ninguna manera a usos y se enmarca así dentro de lo establecido en los Artículos 14 y 21 de la Decisión Andina 486 de 2000.

6. **NIVEL INVENTIVO.**

Finalmente, el Señor Examinador considera que los compuestos reclamados en las reivindicaciones 1 a 47, 50 a 54, 59 a 93, 95 a 98 y el procedimiento de la reivindicación 99 carecerían de altura inventiva con respecto a las enseñanzas de los documentos ***US 2011/0112067 (D1), "Fine-Tuning the Selectivity of Aldosterone Synthase Inhibitors: Structure-Activity and Structure-Selectivity Insights from Studies of Heteroaryl Substituted 1,2,5,6-Tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one Derivatives" (D2) y WO 2010/130773 (D3).***

A este respecto el Señor Examinador asegura que la persona del oficio normalmente versada en la materia, estaría motivada a remplazar los sustituyentes para la posición 5 del anillo piridínico (radical R⁶ de la solicitud) de los inhibidores de la aldosterona sintasa divulgados en documento D1 de la manera que lo sugiere el documento D3, para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud. Y también afirma que la persona del oficio normalmente versada en la materia estaría motivada a remplazar los sustituyentes para la posición 5 del anillo piridínico (radical R⁶ de la solicitud) de los inhibidores de la aldosterona sintasa divulgados en documento D2 de la manera que lo sugiere el documento D3, para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud.

Así mismo, señala que la persona del oficio normalmente versada en la materia, estaría motivada a remplazar como reactivos los derivados de la 3-halopiridina divulgados en el procedimiento de D1 por los derivados de la 3-halopiridina divulgados en el documento D3, para llegar así al objeto de la reivindicación 99 de la solicitud.

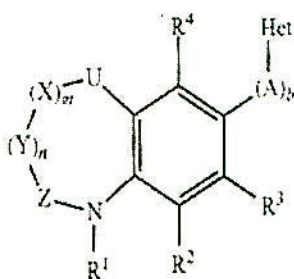
Respecto a lo anterior, me permito indicar que el procedimiento de la reivindicación 99 ha sido eliminado del capítulo reivindicatorio.

Ahora bien, con relación a los compuestos aquí reclamados me permito señalar que **la combinación de las enseñanzas de los mencionados documentos D1, D2 y D3, de ninguna manera pueden conducir a las estructuras particulares de los compuestos de la invención, tal y como se reclaman dentro del capítulo reivindicatorio modificado que se presenta junto con este memorial.**

Por lo tanto, con el ánimo de demostrar ante ese Despacho que el capítulo reivindicatorio modificado es inventivo frente a la combinación de las enseñanzas de los documentos D1 y D3, y D2 y D3 atentamente me permito presentar las siguientes consideraciones técnicas:

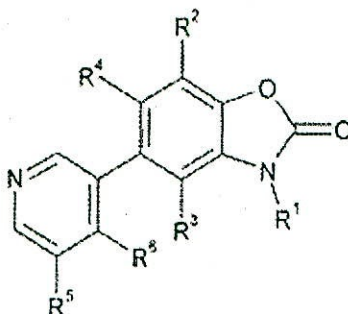
- **Consideraciones acerca del documento D1.**

El documento D1 revela compuestos de fórmula (I), los cuales son inhibidores de la aldosterona sintasa humana,



- **Consideraciones acerca del documento D3.**

De otro lado, la anterioridad citada como D3, está dirigida a compuestos de la siguiente fórmula I, los cuales son como moduladores y/o inhibidores de la aldosterona sintasa y/o CYP11B1:



• **La combinación de las enseñanzas de los documentos D1 y D3 de ninguna manera permite llegar a los compuestos reclamados en la presente invención.**

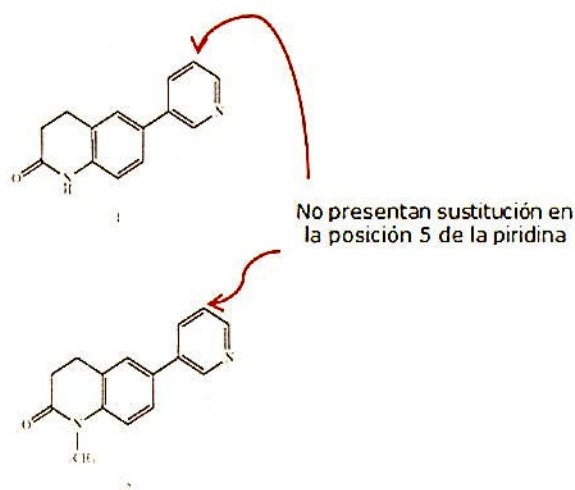
Muy amablemente me permito llamar la atención del señor Examinador al hecho de que **NO** existe motivación alguna para que a partir de las enseñanzas de los documentos D1 y D3, solos o en combinación, el solicitante pueda lograr obtener los compuestos de la invención.

Lo anterior es aún más claro si se tiene en cuenta que existen marcadas diferencias estructurales entre los compuestos de la presente solicitud y los compuestos divulgados en dichas anterioridades.

El documento D1 puede ser considerado como el documento más cercano a la presente invención. Tal anterioridad abarca un enorme número de compuestos, pero solamente describe la actividad biológica de unos pocos.

Ahora bien, a partir de las enseñanzas de D1, se evidencia que **ninguno** de los ejemplos descritos en tal documento, sobre todo aquel que presenta mejor actividad biológica, tiene un **sustituyente en el anillo de piridina, excepto un metoxi** para los ejemplos 6 y 19, el cual no es ni remotamente parecido al sustituyente R⁶ de la fórmula (I) de los compuestos reclamados en la nueva reivindicación 1 que se presenta con este memorial.

El documento D1 enseña a través de los ejemplos y de los datos de actividad biológica, que **no hay necesidad de tener un sustituyente en la posición 5 de la piridina con el fin de lograr la inhibición y la selectividad sobre CYP11B1**. En este sentido, la diferencia entre los compuestos de D1 y aquellos reclamados en la presente solicitud, consiste en el sustituyente de la posición 5 de la piridina, la cual en la fórmula (I) aquí reclamada está sustituida por R⁶, el cual es -O_m-(CR⁹R¹⁰)_n-(CR¹¹R¹²)_p-(CR¹³R¹⁴)_q-NR¹⁵R¹⁶.



Ejemplos 1 y 2 del documento D1

Visto lo anterior, **cabe señalar que los compuestos de la presente invención son inhibidores de CYP11B2 y son selectivos hacia CYP11B1.** Por lo que el problema técnico objetivo a resolver en la presente solicitud consiste en la obtención de inhibidores de la aldosterona sintasa alternativos que son selectivos hacia CYP11B1.

Por su parte, el documento D3 describe compuestos que son inhibidores de CYP11B1 al contrario de los compuestos de D1, los cuales son inhibidores selectivos hacia B1 y B2. Además, D3 ni siquiera menciona la CYP11B2. Así, el documento D3 aleja a la persona versada en la materia de los compuestos selectivos hacia CYP11B1.

En consecuencia, es evidente que a partir de las enseñanzas del documento D1, la persona versada en la materia no tendría en cuenta las enseñanzas divulgadas en D3 como una solución para preparar inhibidores de CYP11B2 selectivos hacia CYP11B1.

Igualmente, el documento D3 enseña, como lo ha mencionado el señor Examinador, que el sustituyente en la posición 5, no afecta a la actividad inhibidora de los derivados de la (3-metil-2-oxo-2,3-dihidro-benzo [d] oxazol-5- il) piridina.

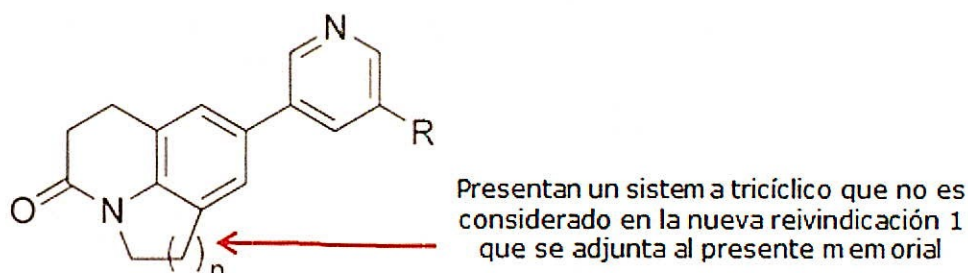
Por lo tanto, la persona normalmente versada en la materia no tendría ninguna motivación para considerar que los sustituyentes en la posición 5 de la piridina, tal y como se reclaman para los compuestos de la presente invención, mejorarían la actividad inhibitoria y la selectividad de los compuestos de D1.

En vista de lo anterior, es evidente que el documento D3 de ninguna manera complementa las enseñanzas de D1 para llegar a los compuestos de la invención.

- **La combinación de las enseñanzas de los documentos D2 y D3 de ninguna manera permite llegar a los compuestos reclamados en la presente invención.**

Ahora bien, respecto a la combinación de las enseñanzas de los documentos D2 y D3, en primer lugar me permito señalar que el documento D2 de ninguna manera puede ser considerado como el documento más cercano a la presente invención.

En este sentido se tiene que la diferencia entre D2 y la nueva reivindicación 1 que se adjunta al presente memorial, consiste en que D2 divulga compuestos que contienen un sistema tricíclico en la parte izquierda del núcleo principal y además no divulgan el sustituyente R^6 en la posición 5 del anillo de piridina:



Compuestos divulgados en D2

Además, cabe resaltar que el documento D2 enseña cómo optimizar la selectividad de los inhibidores de la aldosterona en el sistema tricíclico y especialmente discute la importancia del sistema tricíclico en el gráfico 3. Así, el documento D2 muestra que los compuestos 1 a 3 (bicíclicos) están inicialmente por debajo del nivel óptimo y que fueron optimizados en los compuestos 4 y 5 (convirtiéndolos en sistemas tricíclicos).

En consecuencia, la persona normalmente versada en la materia partiendo de las enseñanzas del documento D2 necesitaría revertir el sistema tricíclico optimizado a un sistema bicíclico que es poco óptimo. Tal modificación del sistema tricíclico iría completamente en contra de las enseñanzas del documento D2. Por lo tanto, tal anterioridad D2 aleja a la persona versada en la materia del sistema bicíclico que se reclama en la presente solicitud.

Por lo tanto, teniendo en cuenta las restricciones realizadas sobre el capítulo reivindicatorio, mediante las cuales se excluye de la reclamación a los sistemas tricíclicos, es evidente que no existe ninguna sugerencia en el documento D2 que

permita que la persona versada en la materia obtenga los compuestos que se reclaman en la reivindicación 1 que se adjunta al presente memorial.

Por su parte, el documento D3 no complementa las enseñanzas del documento D2 para llegar a los compuestos de la presente solicitud, dado que D3 está dirigido a derivados de (3-metil-2-oxo-2,3-dihidro-benzo [d] oxazol-5-il) piridina los cuales evidentemente presentan un núcleo principal completamente diferente al de los compuestos reclamados. Por lo tanto, no hay ninguna sugerencia en D3 que permita que la persona versada en la materia obtenga los compuestos de la nueva reivindicación 1 que se adjunta al presente memorial.

Por último, muy respetuosamente me permito señalar que la única motivación que tendría la persona versada en la materia para llegar a los compuestos aquí reclamados, sería la revelación hecha por la presente invención, por lo que el análisis de nivel inventivo realizado por el Señor Examinador está enmarcado dentro de lo que en el ámbito de las patentes se conoce como "hindsight", o análisis "Ex post facto", toda vez que conociendo de antemano la invención el Señor Examinador está seleccionando partes específicas de las enseñanzas contenidas dentro de D1, D2 y D3, y combinándolas de manera que permitan construir los compuestos reclamados por la presente solicitud, pasos que de ninguna manera podrían ser evidentes para la persona versada en la materia en el momento en el cual se desarrolló la invención.

En este sentido vale la pena resaltar que al tener conocimiento de la invención es de esperarse que dichas combinaciones y modificaciones particulares de las enseñanzas de D1, D2 y D3 parezcan obvias, toda vez que ya se sabe de antemano que efectivamente estas modificaciones resuelven el problema planteado; sin embargo, esta información no era conocida por el inventor en el momento de desarrollar la invención, por lo que no podría tener certeza de la utilidad de realizar estos pasos.

Finalmente, dentro del contexto de lo discutido a lo largo del presente memorial me permito referirme al señalamiento que hace el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina con respecto a las definiciones de "obvio" y "evidente" en la evaluación del Nivel Inventivo de una solicitud de patente*:

"Resulta pertinente, a los efectos del artículo 4 de la Decisión 344, definir qué se entiende por "obvio" y por "evidente" a fin de determinar qué se debe entender por nivel inventivo.

* Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, PROCESO 192-IP-2005

Lo obvio es aquello que salta a la vista de manera clara y directa; lo "que se encuentra o pone delante de los ojos, muy claro o que no tiene dificultad". Mientras que lo evidente consiste en la "certeza clara y manifiesta de la que no se puede dudar; cierto, claro, patente y sin la menor duda". De forma que algo que resulte obvio no es necesariamente evidente; empero lo que es evidente, es también obvio.

En este orden de ideas, se puede concluir que una invención goza de nivel inventivo cuando a los ojos de un experto medio en el asunto de que se trate, se necesita algo más que la simple aplicación de los conocimientos técnicos en la materia para llegar a ella, es decir, que de conformidad con el estado de la técnica el invento no sea consecuencia clara y directa de dicho estado."

De dicho señalamiento es claro que dentro de la Comunidad Andina, para que un documento afecte el nivel inventivo de una solicitud de patente el objeto de dicha solicitud debe ser derivable de manera evidente a partir de las enseñanzas del arte previo, y dicho documento debe brindar una motivación y guía suficientes que conduzcan inevitablemente a obtener la invención.

En vista de lo anterior, dado que a partir de las enseñanzas de los documentos D1, D2 y D3 no "saltan a la vista de manera clara y directa" los compuestos que son objeto de la presente invención, y al no tenerse "certeza clara y manifiesta" a partir de las enseñanzas de dichos documentos de que dichos compuestos serían inhibidores de CYP11B2 y selectivos hacia CYP11B1, es claro que la solicitud en estudio es a todas luces inventiva con respecto al estado del arte más próximo.

7. CONCLUSIÓN.

Para finalizar me permito reiterar que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial es totalmente claro y conciso al reclamar los compuestos de la invención, sin hacer referencia a usos, cumpliendo así con lo exigido por la mencionada Decisión Andina 486 de 2000.

Por otro lado, en virtud de los argumentos discutidos con respecto a los documentos citados, se estableció de manera incontrovertible que los compuestos que son objeto de la solicitud en estudio, de ninguna manera resultarían evidentes para la persona versada en la materia a partir de las enseñanzas de los documentos D1, D2 y D3, demostrando irrefutablemente la patentabilidad de la presente solicitud.

8. Anexo me permito presentar copia de las páginas **278 a 300** que corresponde al **capítulo reivindicatorio modificado**, tal como se discutió en el presente memorial, constituido por **48** reivindicaciones.

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

9. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y los argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,

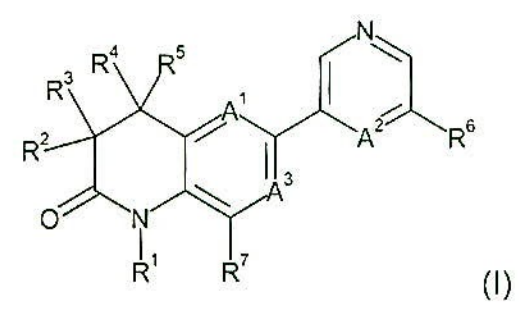


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

REIVINDICACIONES

1. Compuestos de fórmula (I):



en la que:

- 5 R¹ es alquilo;
- R² es H;
- R³ es H;
- R⁴ es H;
- R⁵ es H;
- 10 R⁶ es R⁸;
- R⁷ es H;
- R⁸ es -O_m-(CR⁹R¹⁰)_n-(CR¹¹R¹²)_p-(CR¹³R¹⁴)_q-NR¹⁵R¹⁶;
- R⁹ es H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo o halocicloalquilo;
- R¹⁰ es H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo o halocicloalquilo;
- 15 R¹¹ es H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo o halocicloalquilo;
- R¹² es H;
- o R¹¹ y R¹² conjuntamente con el átomo de carbono al que se encuentran unidos forman un cicloalquilo o un heterocicloalquilo;
- R¹³ es H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo o halocicloalquilo;
- 20 R¹⁴ es H;

o R^{10} y R^{14} conjuntamente forman $-(CH_2)_t$;

R^{15} es H, alquilo o alcoxialquilo;

R^{16} es hidroxialquilo, $-S(O)_2R^{18}$, $-C(O)R^{18}$ o $-C(O)OR^{18}$;

5 o R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran
unidos forman un heterocicloalquilo sustituido o un heteroarilo sustituido, en
la que el heterocicloalquilo sustituido y el heteroarilo sustituido se sustituyen
con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre
hidroxialquilo, alcoxialquilo, haloalcoxialquilo, alcoxicarbonilo, oxo,
triazolilalquilo y aminoalquilo sustituido, en la que el aminoalquilo sustituido
10 se sustituye en el átomo de nitrógeno con uno a dos alquilos;

o R^{11} y R^{15} conjuntamente con los átomos de nitrógeno y carbono a los que se
encuentran unidos forman un heterocicloalquilo sustituido, en la que el
heterocicloalquilo sustituido se sustituye con R^{23} , R^{24} y R^{25} ;

15 o R^9 y R^{15} conjuntamente con los átomos de nitrógeno y carbono a los que se
encuentran unidos forman un heterocicloalquilo sustituido, en la que el
heterocicloalquilo sustituido se sustituye con R^{23} , R^{24} y R^{25} ;

R^{18} es alquilo, cicloalquilo, haloalquilo, hidroxialquilo, alquilocarboniloxialquilo,
arilo, arilo sustituido, heterocicloalquilo, heterocicloalquilo sustituido,
heteroarilo, heteroarilo sustituido, en la que arilo sustituido,
20 heterocicloalquilo sustituido y heteroarilo sustituido se sustituyen con uno a
tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo,
hidroxialquilo, haloalquilo, cicloalquilo y halógeno;

A^1 es CR^{20} ;

A^2 es CR^{21} ;

25 A^3 es CR^{22} ;

R^{20} es H o halógeno;

R^{21} es H, halógeno o alquilo;

R^{22} es H o halógeno;

R^{23} , R^{24} y R^{25} se seleccionan, cada uno independientemente, de entre H, hidroxialquilo, alcoxi, alcoxialquilo, haloalcoxialquilo, alcoxialcoxi, oxo, triazolilalquilo, y aminoalquilo sustituido en la que aminoalquilo sustituido se sustituye en el átomo de nitrógeno con uno a dos sustituyentes alquilo;

5 m es cero ó 1, en el que, en el caso de que m sea 1, la suma de n y p es 2, 3 ó 4;

n es cero, 1 ó 2;

p es cero, 1 ó 2;

q es cero, 1 ó 2;

10 t es cero, 1 ó 2;

o sales o ésteres farmacéuticamente aceptables.

2. Compuesto según la reivindicación 1, en el que R^1 es metilo.

3. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, en el que R^9 es H, alquilo o cicloalquilo.

15 4. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en el que R^9 es H o alquilo.

5. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en el que R^9 es H.

6. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que R^{10} es H o alquilo.

20 7. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que R^{10} es H.

8. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que R^{11} es H.

9. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que R^{11} y R^{12} , conjuntamente con el átomo de carbono al que se encuentran unidos, forman un cicloalquilo.

25 10. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en el que R^{13} es H.

11. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en el que R^{15} es H o alquilo.

12. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en el que R^{15} es H.
13. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en el que R^{16} es hidroxialquilo o $S(O)_2R^{18}$.
14. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en el que R^{16} es hidroxialquilo.
15. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, en el que R^{16} es hidroxietilo.
16. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en el que R^{16} es $-S(O)_2R^{18}$.
- 10 17. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en el que R^{16} es $-C(O)R^{18}$.
18. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en el que R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos forman un heterocicloalquilo sustituido, en el que el heterocicloalquilo sustituido se sustituye con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre hidroxialquilo, alcoxialquilo, haloalcoxialquilo, alcoxicarbonilo, oxo, triazolilalquilo y aminoalquilo sustituido, en el que el aminoalquilo sustituido se sustituye en el átomo de nitrógeno con uno a dos alquilos.
- 15 19. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y 18, en el que R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos forman un heterocicloalquilo sustituido, en el que el heterocicloalquilo sustituido se sustituye con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre hidroxialquilo y oxo.
- 20 20. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y 18 a 19, en el que el heterocicloalquilo formado por R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos se selecciona de entre pirrolidinilo, piperidinilo, tiomorfolinilo, tiazinanilo, isotiazolidinilo y 2,6-diaza-spiro[3.3]heptanilo.
- 25 21. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y 18 a 20, en el que el heterocicloalquilo formado por R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de
- 30

- nitrógeno al que se encuentran unidos se selecciona de entre pirrolidinilo, piperidinilo, tiomorfolinilo, tiazinanilo y 2,6-diaza-spiro[3.3]heptanilo.
22. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y 18 a 21, en el que R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos forman 2-hidroximetil-pirrolidín-1-ilo, 2-hidroximetil-5-oxo-pirrolidín-1-ilo o isotiazolidinilo sustituidos en el átomo de azufre con dos oxo.
 23. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y 18 a 22, en el que R^{15} y R^{16} conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que se encuentran unidos forman 2-hidroximetil-pirrolidín-1-ilo ó 2-hidroximetil-5-oxo-pirrolidín-1-ilo.
 24. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, en el que R^{18} es alquilo o heteroarilo sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo y halógeno.
 25. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18 y 24, en el que R^{18} es heteroarilo sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo y halógeno.
 26. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, 24 y 25, en el que R^{18} es alquilo.
 27. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18 y 24 a 26, en el que R^{18} es etilo.
 28. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27, en el que R^{20} es H.
 29. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, en el que R^{21} es H o alquilo.
 30. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, en el que R^{21} es H.
 31. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 30, en el que R^{22} es H.
 32. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31, en el que R^{23} , R^{24} y R^{25} se seleccionan, cada uno independientemente, de entre hidrógeno, hidroalquilo y oxo.
 33. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, en el que por lo menos uno de entre R^{23} , R^{24} y R^{25} no es hidrógeno.

34. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 33, en el que m es cero ó 1, en el que, en el caso de que m sea 1, la suma de n, p y q es 2, 3, 4, 5 ó 6.
35. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, en el que m es 1.
- 5 36. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 33, en el que m es cero.
37. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 36, en el que n es cero ó 1.
38. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 37, en el que n es
10 cero.
39. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, en el que p es cero ó 1.
40. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 39, en el que q es cero ó 1.
- 15 41. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 40, en el que q es cero.
42. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 41, en el que t es 2.
43. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 41, en el que t es cero.
44. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 43, seleccionado de
20 entre:
 - [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-amida de ácido etanosulfónico;
 - [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilcarbamoil]-metil éster de ácido acético;
 - 25 2-Hidroxi-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-acetamida;
 - 6-[5-(2-Hidroxi-etilamino)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

- 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((R)-2-Hidroximetil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 5 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-5-oxo-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 10 6-[5-((S)-2-Etilaminometil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((S)-2-Metoximetil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 1-Metil-6-[5-((S)-2-[1,2,4]triazol-1-ilmetil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 15 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-5-oxo-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 1-Metil-6-[5-(2-oxo-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 20 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 1-Metil-6-[5-(2-oxo-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 1-Metil-6-[5-(2-oxo-piperidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-(1,1-Dioxo-1λ⁶-tiomorfolín-4-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 25 6-[5-((S)-2-Metoximetil-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

Metil éster de ácido (S)-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-pirrolidín-2-carboxílico;

1-Metil-6-{5-[(S)-2-(2,2,2-trifluoro-etoximetil)-pirrolidín-1-ilmetil]-piridín-3-il}-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

- 5 Terc-butil éster de ácido 6-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-2,6-diaza-spiro[3.3]heptán-2-carboxílico;

6-[5-((R)-1-Hidroximetil-2-metil-propiloamino)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

- 10 N-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-propionamida;

[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido propán-2-sulfónico;

Terc-butil éster de ácido {2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-carbámico;

- 15 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido ciclopropanocarboxílico;

N-{2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-propionamida;

- 20 6-[5-(1,1-Dioxo-1 λ^6 -[1,2]tiazinán-2-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

45. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 43, seleccionado de entre:

- 25 Terc-butil éster de ácido (S)-2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloximetil]-azetidín-1-carboxílico;

Terc-butil éster de ácido (R)-3-[5-(7-fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-pirrolidín-1-carboxílico;

- Terc-butil éster de ácido 3-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-azetidín-1-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido (S)-3-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-pirrolidín-1-carboxílico;
- 5 Terc-butil éster de ácido (S)-3-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-piperidín-1-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido 4-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-piperidín-1-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido (S)-2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloximetil]-pirrolidín-1-carboxílico;
- 10 Terc-butil éster de ácido (S)-3-[5-(7-fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-pirrolidín-1-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido (R)-3-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-pirrolidín-1-carboxílico;
- 15 Terc-butil éster de ácido {(trans)-4-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-ciclohexil}-carbámico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 6-[5-((S)-1-Ciclopropanocarbonil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 20 3-Metil-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-butiramida;
- 3,3,3-Trifluoro-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-propionamida;
- 25 2-Hidroxi-2-metil-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-propionamida;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-carboxílico ;

- 1-Metil-6-[5-((S)-1-propionil-piperidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 1-metil-1H-imidazol-2-carboxílico;
- 5 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-trifluorometil-furan-3-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido piridazín-3-carboxílico;
- 10 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido pirimidín-5-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- 1-Metil-6-[5-(1-propionil-piperidín-4-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 15 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido piridazín-4-carboxílico;
- 1-Metil-6-[5-((S)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((S)-1-Ciclopropanocarbonil-azetidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 20 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-metil-isoxazol-4-carboxílico;
- 4-Fluoro-2,6-dimetil-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-benzamida;
- 25 1-Metil-6-[5-((S)-1-propionil-Azetidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,6-dicloro-piridazín-4-carboxílico;

- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-ciclopropilo-1-(2,2,2-trifluoro-etil)-1H-pirazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido piridín-2-carboxílico;
- 5 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 1,3-dimetil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido pirimidín-2-carboxílico;
- 10 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-isoxazol-4-carboxílico;
- {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico ;
- {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- 15 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 6-cloro-piridazín-3-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-6-metil-piridazín-4-carboxílico;
- 20 1-Metil-6-[5-((S)-1-propionil-pirrolidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-ciclopropilo-isoxazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 2-metil-5-trifluorometil-oxazol-4-carboxílico;
- 25 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 2-metil-oxazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-ciclopropilo-oxazol-4-carboxílico;

- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 2,5-dimetil-oxazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-oxazol-4-carboxílico;
- 5 {1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 6-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-metil-piridín-2-carboxílico;
- 10 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,6-dicloro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 6-metil-piridín-2-carboxílico;
- 15 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-fluoro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-cloro-3-metil-piridín-2-carboxílico;
- 20 1-Metil-6-[5-((R)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 7-Fluoro-1-metil-6-[5-((S)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 25 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-trifluorometil-Pirimidín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-pirazín-2-carboxílico;

- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-cloro-pirazín-2-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-trifluorometil-pirazín-2-carboxílico;
- 5 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 1-Metil-6-[5-((R)-1-propionil-pirrolidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 1-Metil-6-[5-(1-propionil-Azetidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 10 N-{3-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-oxetán-3-il}-propionamida;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 15 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,6-dicloro-piridazín-4-carboxílico;
- 7-Fluoro-1-metil-6-[5-((R)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-cloro-3-metoxi-pirazín-2-carboxílico;
- 20 {(R o S)-1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-metil-5-trifluorometil-isoxazol-4-carboxílico;
- 25 {1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- {1-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

- {1-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-
amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- {1-[5-(7-fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-
ciclopropilo}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 5 {1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-
amida de ácido 3-metil-piridín-2-carboxílico;
- N-((trans)-4-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-
ciclohexil)-propionamida;
- 10 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido
5-trifluorometil-isoxazol-4-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido (R)-2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-
piridín-3-iloximetil]-pirrolidín-1-carboxílico;
- {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de
ácido etanosulfónico;
- 15 3-Cloro-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-
benzenesulfonamida;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido
3,5-dimetil-isoxazol-4-sulfónico;
- [5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido
20 ciclopropanosulfónico;
- 3,4-Dicloro-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-
bencenosulfonamida;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido
1-metil-1H-imidazol-4-sulfónico;
- 25 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de
ácido 6-cloro-piridín-3-sulfónico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de
ácido 1-metil-1H-pirazol-4-sulfónico;

- 6-[5-((S)-1-Etanosulfonil-piperidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-(1-Etanosulfonil-piperidín-4-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 5 [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 2,2,2-trifluoro-etanosulfónico;
- C,C,C-Trifluoro-N-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
- 10 6-[5-((S)-1-Etanosulfonil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((S)-1-Etanosulfonil-azetidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- {1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-amida de ácido etanosulfónico;
- 15 6-[5-((S)-1-Etanosulfonil-pirrolidín-2-ilmetoxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((R)-1-Etanosulfonil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-7-fluoro-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 20 6-[5-((R)-1-Etanosulfonil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-(1-Etanosulfonil-azetidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- {1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-amida de ácido etanosulfónico;
- 25 {(trans)-4-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-ciclohexil}-amida de ácido etanosulfónico;
- {{(R o S)-1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;

- {{(S o R)-1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- 5 {2-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-propilo}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;
- {Ciclopropilo-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-metil}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;
- 10 {1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;
- 6-[5-(1,1-Dioxo-1λ6-isotiazolidín-2-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- {1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-propilo}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;
- 15 Etil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- Metil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 20 {1-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- Isopropil-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- (2-Etoxi-etil)-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 25 Metil-{1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;
- Etil-{1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido (rac)-etanosulfónico;

- Metil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 6-{5-[2-(1,1-Dioxo-1λ6-isotiazolidín-2-il)-etoxi]-piridín-3-il}-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 5 {(R o S)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- {(S o R)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- 10 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- [4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- [4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 15 Metil-{2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- Metil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 20 N-Metil-N-{2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-propionamida;
- Metil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- Metil-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-metil-piridín-2-carboxílico;
- 25 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-metil-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- Metil-{1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-metil-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- [5-(7-Cloro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 5 [5-(5-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-metil-amida de ácido etanosulfónico;
- 10 N-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-propionamida;
- (rac)-N-{1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-propionamida;
- [4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 15 [4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 20 [4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-metil-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 25 Metil-[4-metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- {{(R or S)-1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

- Terc-butil éster de ácido 5'-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-5,6-dihidro-4H-[3,3']bipiridinilo-1-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido {2-[5-(7-fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-carbámico;
- 5 {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- {{(R o S)-1-[4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 10 {{(R o S)-1-[4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- {2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido etanosulfónico;
- {2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 15 N-{{(trans)-4-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-ciclohexil}-metanosulfonamida;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- Terc-butil éster de ácido 5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-3',6'-dihidro-2'H-[3,4']bipiridinil-1'-carboxílico;
- 20 {2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-metil-amida de ácido etanosulfónico;
- {{(R o S)-1-[4-cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 25 6-[5-((S)-1-Acetil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 1-Metil-6-{5-[(S)-1-(1-metil-1H-pirazol-4-carbonil)-pirrolidín-3-iloxi]-piridín-3-il}-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

- Etil éster de ácido (S)-3-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-pirrolidín-1-carboxílico;
- {{(R o S)-1-[4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3,5-Dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 5 {{(R o S)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-il]-etil}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-isoxazol-4-carboxílico;
- 10 Terc-butil éster de ácido 5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-3',4',5',6'-tetrahydro-2'H-[3,4']bipiridinilo-1'-carboxílico;
- N-{{(R o S)-1-[4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-propionamida ;
- N-{{(R o S)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-il]-etil}-propionamida;
- 15 N-[4-Cloro-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-propionamida;
- N-{{(R o S)-1-[4-Metil-5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-propionamida;
- 20 {2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
46. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 44, seleccionado de entre:
- 6-[5-(2-Hidroxi-etilamino)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 25 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-pirrolidín-1-il)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

- 6-[5-((S)-2-Hidroximetil-5-oxo-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 5 [5-(7-fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido etanosulfónico;
- 1-Metil-6-[5-(2-oxo-pirrolidín-1-ilmetil)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 6-[5-((R)-1-Hidroximetil-2-metil-propilamino)-piridín-3-il]-1-metil-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- 10 y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
47. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 43 y 45, seleccionado de entre:
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- 15 1-Metil-6-[5-((S)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 5-metil-isoxazol-4-carboxílico;
- 20 {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;
- {2-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-amida de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;
- [5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 25 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;
- 7-Fluoro-1-metil-6-[5-((R)-1-propionil-pirrolidín-3-iloxi)-piridín-3-il]-3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

{1-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-ciclopropilo}-
amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

{1-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-
amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

5 {1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-
ciclopropilo}-amida de ácido 3-cloro-piridín-2-carboxílico;

{{(Trans)-4-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-
ciclohexil}-amida de ácido etanosulfónico;

10 [5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-ilmetil]-amida
de ácido 1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico;

{1-Metil-1-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-etil}-
amida de ácido etanosulfónico;

6-{5-[2-(1,1-Dioxo-1λ6-isotiazolidín-2-il)-etoxi]-piridín-3-il}-1-metil-3,4-dihidro-
1H-quinolín-2-ona;

15 {{(R o S)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-
etil}-amida de ácido etanosulfónico;

{{(S o R)-1-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-il]-
etil}-amida de ácido etanosulfónico;

20 Metil-{2-[5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-
amida de ácido etanosulfónico;

N-{{(trans)-4-[5-(1-Metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-
ciclohexil}-metanosulfonamida;

[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-4-metil-piridín-3-il-
ilmetil]-amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;

25 Terc-butil éster de ácido 5-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-3',6'-
dihidro-2'H-[3,4']bipiridinil-1'-carboxílico;

{2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-
metil-amida de ácido etanosulfónico;

{2-[5-(7-Fluoro-1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-quinolín-6-il)-piridín-3-iloxi]-etil}-
amida de ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico;

1-Metil-6-{5-[(S)-1-(1-metil-1H-pirazol-4-carbonil)-pirrolidín-3-iloxi]-piridín-3-il}-
3,4-dihidro-1H-quinolín-2-ona;

5 y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

48. Composición farmacéutica que comprende un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 47 y un portador terapéuticamente inerte.