

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-068498- -00005-0000

Fecha: 2015-08-13 16:48:12 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act 523 RESPUESTA Folios: 35

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Tramite: 11
Evento: 378
Actuación: 523

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS BICÍCLICOS DERIVADOS DE 3,4-DIHIDRO-2H-ISOQUINOLIN-1-ONA COMO INHIBIDORES DE LA ALDOSTERONA-SINTASA (CYP11B2 O CYP11B1)".-Clase C07D 217/22.-Expediente número 14-068.498.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista de 31 de marzo de 2015 y a mi memorial de solicitud de plazo de 18 de junio de 2015.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el Señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio No. **3353** en relación con el Título de la solicitud, 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.**

En primer lugar y en conexión con el título de la solicitud, el Señor Examinador menciona que el título sólo menciona una parte de la estructura de manera general. Frente a esto, el señor Examinador sugiere modificar el título para señalar concretamente el núcleo farmacofórico de los particulares compuestos de la invención

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

"COMPUESTOS BICÍCLICOS DERIVADOS DE 3,4-DIHIDRO-2H-ISOQUINOLIN-1-ONA COMO INHIBIDORES DE LA ALDOSTERONA-SINTASA (CYP11B2 O CYP11B1)"

Sobre este particular, me permito resaltar que este nuevo título refleja de manera clara el objeto de la invención, resaltando las características técnicas esenciales de los compuestos reclamados. Por consiguiente, el nuevo título acata completamente la sugerencia presentada por el Señor Examinador a este respecto.

4. **CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

4.1. **Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio**

En segundo lugar, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que remplace al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas como parte del concepto técnico realizado 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 los novedosos compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona con actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa (codificada por los genes CYP11B2 o CYP11B1), los cuales son el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas de la descripción. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- **Nueva Reivindicación 1:** tiene como base la reivindicación 1 actualmente presentada, la cual ha sido modificada en la definición de los sustituyentes de la fórmula I para restringir significativamente el alcance de la materia reclamada. Específicamente, se han incorporado las características técnicas de las reivindicaciones dependientes actualmente presentadas con el fin de definir los grupos funcionales particulares que caracterizan los sustituyentes la fórmula I. Adicionalmente, se ha especificado la naturaleza de los términos *arilo*, *cicloalquilo* y *alcoxi* con el fin de definir de manera más clara y concisa el objeto de la invención. Dichas modificaciones tienen pleno sustento en las características técnicas de las reivindicaciones 3, 4, 6 a 22 actualmente presentadas y las páginas 7 a 19 de la memoria descriptiva.
- **Nuevas Reivindicaciones 2 a 5:** corresponden a las respectivas reivindicaciones 23 a 26 del capítulo reivindicatorio actualmente presentado.
- **Nueva Reivindicación 6:** corresponde a la reivindicación 28 del capítulo reivindicatorio actualmente presentado.

De acuerdo a lo anterior, me permito señalar que la reivindicaciones **2 a 22, 27 y 29** 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 6 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de los compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona con actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1) que son objeto de la presente solicitud, y que cuentan con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

4.2. Claridad del Capítulo Reivindicatorio

Con respecto a la claridad del capítulo reivindicatorio, el señor Examinador afirma lo siguiente:

- *"La reivindicación 1, no es concisa cuando se menciona lo siguiente (...) se pueden presentar múltiples opciones de posibles compuestos dificultando entender el objeto que se pretende proteger ya que no se menciona cuántos átomos o heteroátomos contiene en su estructura o cuál es el tipo de los heteroátomos y la cantidad de los mismos. Por tal motivo se obtienen un número indefinido de compuestos que no encuentran soporte en la descripción. Se sugiere a la solicitante restringir la solicitud a una razonable generalización del tipo de compuestos que han sido sintetizados ó probados, es decir, que se encuentran debidamente sustentados en la descripción, por ejemplo como se reclaman en los ejemplos o en las reivindicaciones 23 a 25". Adicionalmente, "Lo anterior aplica para las reivindicaciones 2 - 7 y 14 - 22 ya que también emplean algunos términos iguales a los de la reivindicación 1".*

Respecto al anterior señalamiento, me permito indicar que, tal y como se expuso en el numeral 4.1 del presente memorial y tomando en cuenta las sugerencias del señor Examinador, la reivindicación 1 ha sido modificada de tal forma que las definiciones de los sustituyentes de la fórmula I han sido restringidas según una generalización razonable de los compuestos debidamente soportados en los Ejemplos de la memoria descriptiva. Específicamente, dichas modificaciones reflejan el alcance de los compuestos de las nuevas reivindicaciones 2 a 5, lo cual representa una restricción significativa sobre el objeto reclamado y evidencia que el nuevo capítulo reivindicatorio es conciso y claro.

Ahora, de acuerdo a lo descrito en el numeral 4.1 del presente memorial, en la nueva reivindicación 1 se incorporaron las definiciones particulares de los diferentes sustituyentes de las reivindicaciones dependientes, de la siguiente manera:

- ✓ El sustituyente R1 se modificó de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 3 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R2 y R3 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de las reivindicaciones 4 y 7 actualmente presentadas.
- ✓ El sustituyente R4 se modificó de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 8 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R1 y R2 juntos se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 6 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes A1, A2, A3, A4 y A5 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de las reivindicaciones 9 a 13 actualmente presentadas.
- ✓ Los sustituyentes R5 a R8 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 14 actualmente presentada.
- ✓ El sustituyente R9 se modificó de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 15 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R9 y R10 juntos se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 16 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R15, R17 y R19 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 17 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R16, R18 y R20 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 18 actualmente presentada.
- ✓ El sustituyente R21 se modificó de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 19 actualmente presentada.
- ✓ El sustituyente R25 se modificó de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 20 actualmente presentada.

- ✓ Los sustituyentes R26 y R27 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 21 actualmente presentada.
- ✓ Los sustituyentes R12 a R14, R22 A R24, y R29 a R52 se modificaron de acuerdo con las características técnicas de la reivindicación 22 actualmente presentada.

Adicionalmente, se han modificado las definiciones de los términos *alquilo*, *cicloalquilo* y *alcoxi* de tal forma que ahora se especifica que:

- ✓ El término *alquilo* corresponde a un grupo hidrocarburo saturado monovalente, lineal o ramificado, que tiene de 1 a 7 átomos de carbono (*alquilo*C₁-C₇).
- ✓ El término *cicloalquilo* corresponde a un grupo hidrocarburo saturado monovalente, monocíclico o bicíclico, que tiene de 3 a 8 átomos de carbono (*cicloalquilo*C₃-C₈).
- ✓ El término *alcoxi* corresponde a un grupo de fórmula -O-R, en donde R es un grupo alquilo que tiene de 1 a 7 átomos de carbono (*alcoxi*C₁-C₇).

Frente a tales definiciones, me permito señalar que los términos en la nueva reivindicación 1 que incluyen dichas palabras (*alquilo*, *cicloalquilo* o *alcoxi*) también fueron modificados para especificar la naturaleza del grupo funcional particular y así precisar el alcance de los sustituyentes.

A la luz de lo anterior, es evidente que el nuevo capítulo reivindicatorio constituye la generalización del tipo de compuestos que han sido sintetizados y define de manera clara y concisa todos los sustituyentes de los compuestos de fórmula I que son derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona. Asimismo, dichas modificaciones limitan la extensión del objeto de la invención, logrando la diferenciación de la materia reclamada con los compuestos del estado del arte previo. Consecuentemente, me permito manifestar que se supera completamente las objeciones a este respecto.

- "La reivindicación 27 no es clara cuando reclama un proceso de preparación de los compuestos de la invención, pero este no se define mediante características como alguna etapa ó alguna condición específica en que debiera realizarse. Se sugiere, entonces, definir la invención por sus características esenciales, estructurales o funcionales".

Sobre este particular me permito señalar que, tal y como se expuso en el numeral 4.1 del presente memorial, la reivindicación 27 ha sido eliminada del capítulo reivindicatorio.

- *"La reivindicación 29 no es clara porque reclama un compuesto por que se obtiene por el proceso de la reivindicación 27. Se recuerda al solicitante que un compuesto se debe caracterizar por elementos químicos estructurales, más no por su proceso de obtención".*

Frente a la anterior señalamiento, me permito también manifestar que, tal y como se expuso en el numeral 4.1 del presente memorial, la reivindicación 29 ha sido eliminada del capítulo reivindicatorio modificado que se adjunta al presente memorial.

En vista de lo discutido anteriormente, me permito resaltar que el nuevo capítulo reivindicatorio es totalmente claro y conciso al reclamar compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona con actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1), dado que se especifican grupos funcionales particulares para los sustituyentes de la fórmula (I), y por lo tanto, se define la invención a través de sus características técnicas esenciales estructurales. En este sentido, dicho capítulo modificado supera completamente las objeciones de claridad presentadas por el Señor Examinador y, por ende, cumple a cabalidad con lo estipulado por el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

5. NIVEL INVENTIVO.

Finalmente, el Señor Examinador considera que la materia reclamada en las reivindicaciones 1 y 27 actualmente presentadas carecería de altura inventiva con respecto a las enseñanzas de los documentos **US 2011/118241 (D1)** y **US 4710507 (D2)**, siendo D1 considerado como el estado de la técnica más cercano a la invención definida en dichas reivindicaciones.

En conexión con lo anterior, el Señor Examinador asegura que la persona del oficio normalmente versada en la materia, basándose en las sustituciones de los compuestos del documento D2 y en sus conocimientos básicos en química heterocíclica, podría proponer la adición del anillo de pirazina en los compuestos de D1. De esta forma, la persona medianamente versada en la materia alcanzaría el objeto de la reivindicación 1 de la presente solicitud de patente.

Igualmente, el Señor Examinador asegura que la persona del oficio normalmente versada en la materia, basándose en los procesos de preparación del documento D2 y en sus conocimientos básicos en síntesis orgánica, podría proponer que X sea un átomo de halógeno como una alternativa para alcanzar el objeto de la reivindicación 27 de la presente solicitud de patente.

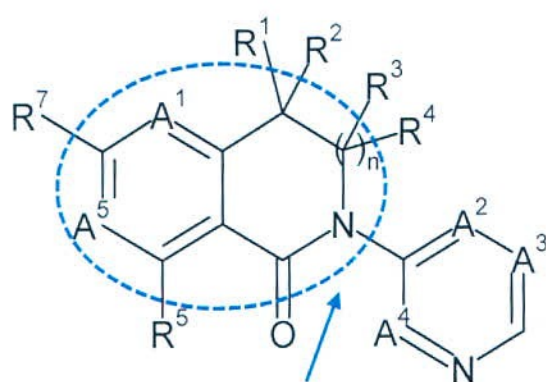
Frente a tales afirmaciones, en primer lugar me permito señalar que, tal y como se expuso en el numeral 4.1 del presente memorial, la reivindicación 27 ha sido eliminada del capítulo reivindicatorio modificado.

Ahora, sobre la particular objeción contra la reivindicación, **1 me permito manifestar que las enseñanzas de los mencionados documentos D1 y D2, solas o en combinación, de ninguna manera anticipan o sugieren de manera obvia los compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona de fórmula I con todas y cada una de las definiciones específicas para sus sustituyentes y que a su vez conserven su específica actividad inhibitoria, tal y como se reclaman en el capítulo reivindicatorio modificado que se presenta junto con este memorial.**

De conformidad con lo señalado por el señor Examinador, el documento D1 divulga compuestos de fórmula (I) con actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa humana. Concretamente, el documento D1 presenta alrededor de 78 ejemplos de compuestos derivados de quinolinonas que actúan como inhibidores de la aldosterona sintasa humana CYP11B2, y por lo tanto son útiles en el tratamiento de hiperaldosteronismo y/o desórdenes o enfermedades mediadas por la 11 β -hidroxilasa (CYP11B1).

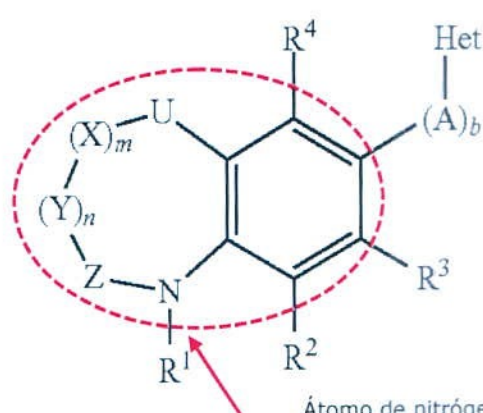
Sin embargo, tras la atenta lectura y revisión de las enseñanzas de dicho documento, me permito resaltar que no existe razón alguna que motive a la persona versada en la materia a obtener los compuestos de la presente invención a partir de las enseñanzas de D1. A pesar de que dichos compuestos comprenden una porción de su estructura que es similar a la de los compuestos de la presente invención, **es evidente que existen varias diferencias estructurales significativas entre los compuestos derivados de la fórmula (I) de la nueva reivindicación 1 de la presente invención y los compuestos del documento D1**, las cuales se exponen a continuación:

- i) Respecto a D1, los compuestos derivados de fórmula (I) tienen como estructura central un anillo de indolin-2-ona o dihidroquinolin-2-ona, en donde el nitrógeno se encuentra en la posición 1 de la estructura (*ver círculo rojo*) mientras que los compuestos de fórmula (I) de la presente invención incluyen un anillo de dihidroisoquinolin-1-ona, en donde el nitrógeno se encuentra en la posición 2 del núcleo central (*ver círculo azul*).



Átomo de nitrógeno en la posición 2 del anillo bicíclico

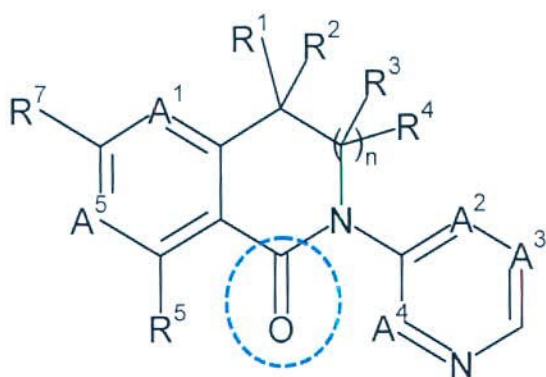
Compuestos de fórmula I de la Invención



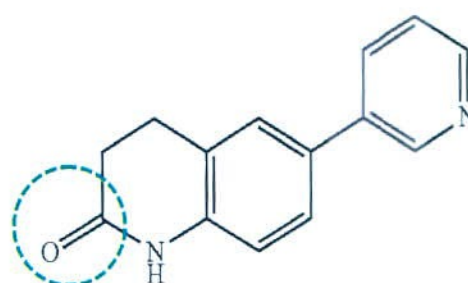
Átomo de nitrógeno en la posición 1 del anillo bicíclico

Compuestos de fórmula I de D1

- ii) Asimismo, los compuestos de D1 pueden incluir un grupo funcional carbonilo unido en la posición 2 del anillo bicíclico (sustituyente Z) (ver círculo verde) mientras que los compuestos de la presente invención incluyen el mismo grupo carbonilo en la posición 1 de la dihidroisoquinolina (ver círculo azul).

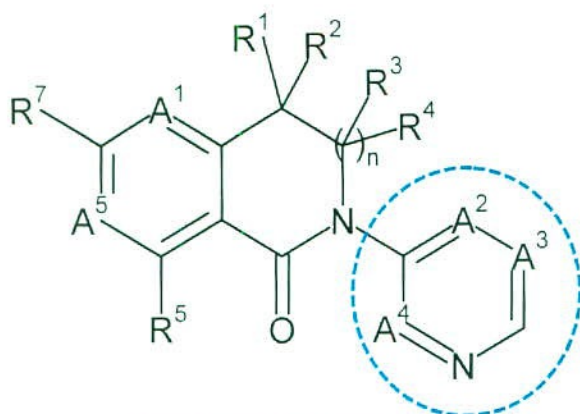


Compuestos de fórmula I de la Invención

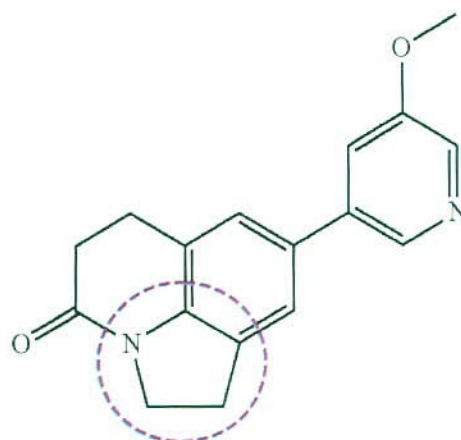


Compuesto del Ejemplo 1 de D1

- iii) Sumado a las anteriores diferencias, ninguno de los grupos funcionales definidos para R^1 en la fórmula I de D1, el cual está unido al nitrógeno del núcleo central, corresponde a un anillo aromático con un nitrógeno incluido (el cual es el único grupo funcional unido al nitrógeno del anillo bicíclico de los compuestos de la presente invención). De los 78 compuestos de D1, se observa que R^1 se define como hidrógeno, metilo, etilo, isopropilo y dos estructuras cíclicas conectadas al átomo de carbón de la posición 8 del anillo bicíclico (ver círculo morado). Por su parte, todos los compuestos de la invención incluyen particularmente una piridina sustituida unida al nitrógeno de la dihidroisoquinolin-1-ona (ver círculo azul).



Compuestos de fórmula I de la Invención



Compuesto del Ejemplo 17 de D1

- iv) Finalmente, para los compuestos de D1, el anillo bicíclico en la posición 6 está sustituido por una variedad de estructuras aromáticas, definidas para el sustituyente A y Het. Por su parte, en la misma posición, los compuestos de la presente invención tiene el sustituyente R^7 , el cual se elige exclusivamente entre halógeno, alcoxi C_1-C_7 e hidrógeno y no incluye ninguna estructura cíclica aromática.

De acuerdo a las anteriores observaciones, los compuestos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona de la invención **no son sólo diferentes en cuanto al tipo de anillo central de la fórmula sino también a la naturaleza y posición de al menos tres de sus sustituyentes o fracciones, en este caso: a) la presencia de un grupo carbonilo en la posición 1 del anillo (en comparación con el mismo carbonilo en la posición 2 en D1), la unión de una piridina al nitrógeno del anillo bicíclico y la ausencia de un anillo aromático en la definición del sustituyente R^7 (en comparación con dicha estructura para los sustituyentes A y Het en los compuestos de D1).**

Lo anterior implica que la persona del oficio medianamente versada en la materia tendría que realizar varios tipos diferentes de modificaciones a la molécula de indolin-2-ona o quinolin-2-ona de D1 para llegar a los compuestos que se reclaman en la presente solicitud. En este sentido, **el documento D1 no brinda ninguna sugerencia acerca de que estas modificaciones deben realizarse con el fin de llegar a obtener compuestos más adecuados, y por lo tanto, la persona versada en la materia no estaría motivada para hacer las modificaciones moleculares necesarias.**

Así las cosas, me permito manifestar que no existe ninguna motivación en los compuestos de D1 para preparar y obtener exactamente los mismos compuestos de la nueva reivindicación 1. Esencialmente, no sería obvio para una persona versada en la materia realizar dichas modificaciones de posición y naturaleza de los sustituyentes en los compuestos del documento D1 para llegar al objeto de la nueva reivindicación 1 de la presente solicitud.

Ahora, la pregunta que en realidad necesita ser resuelta, con el fin de decidir si la presente invención goza de carácter inventivo, es si la persona normalmente versada en la materia fue motivada por el documento D2 para modificar los compuestos de D1, de manera que llegara a obtener los compuestos de la nueva reivindicación 1 con la exclusiva actividad inhibitoria contra la aldosterasa-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1).

La respuesta a lo anterior es claramente negativa simplemente porque el documento D2 revela compuestos que son estructuralmente muy diferentes a los compuestos reclamados en la presente invención. Esencialmente, dicho documento divulga compuestos derivados de 2-quinolonas sustituidas con estructuras heterocíclicas, los cuales son estimulantes cardiacos que, en general, aumentan selectivamente la fuerza de la contracción miocárdica sin producir incrementos significativos en el ritmo cardíaco.

Adicionalmente, en ninguna parte del documento D2 se divulga específicamente que dichos compuestos son selectivos inhibidores de la aldosterona-sintasa. Es así como la persona normalmente versada en la materia no podría considerar las enseñanzas de D2 en lo absoluto dado que dicho documento no propone la misma solución específica que se busca con la presente invención.

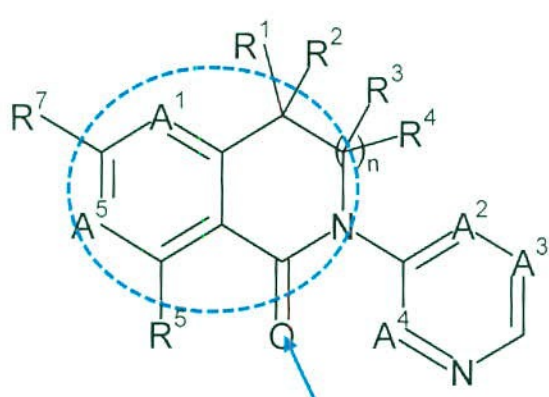
Consecuentemente, **me permito señalar que no existe motivación alguna en D2 para modificar los compuestos de D1, de manera que se deriven las características técnicas estructurales y funcionales de los compuestos reclamados en la nueva reivindicación 1.**

Ahora, en el hipotético caso en el que una persona normalmente versada en la material decidiera mirar la información estructural de los compuestos del documento D2 –tal y como propone el señor Examinador-, dicha persona no habría podido encontrar alguna enseñanza o motivación que le llevara a obtener los compuestos de la presente invención, puesto que aquellos compuestos de D2 – en especial el segmento central de los mismos y la posición de los sustituyentes – es significativamente diferente a los compuestos de la nueva reivindicación 1.

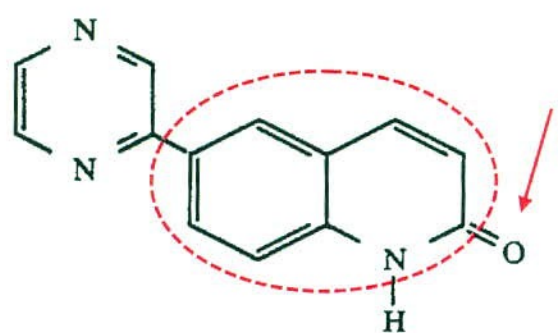
Al momento de evaluar el nivel inventivo de los compuestos reclamados, la idea es comparar las características técnicas estructurales de los compuestos de la anterioridad y determinar las similitudes en las estructuras que sugerirían cambios en otros compuestos para llegar al objeto de la invención. Sin embargo, para este caso, la fórmula general de los compuestos de D2 y las correspondientes definiciones de sus sustituyentes son significativamente diferentes a la fórmula de los compuestos de la invención. Por lo tanto, no sería posible hallar motivación en D2 para modificar sustituyentes o posiciones en los compuestos de D1 y llegar así a los compuestos reclamados.

De manera general, las siguientes son las diferencias más significativas entre los compuestos de la invención y el compuesto 11 de D2—señalado por el señor Examinador en su Concepto Técnico—, y con las cuales se evidencia que la comparación con dichas enseñanzas no sugiere de manera obvia las modificaciones necesarias en D1 para obtener los compuestos de la nueva reivindicación 1:

- i) De manera similar a los compuestos de D1, el compuesto 11 de D2 tienen como estructura central un anillo de dihidroquinolin-2-ona (ver círculo rojo) mientras que los compuestos de fórmula (I) de la presente invención incluyen un anillo de dihidroisoquinolin-1-one (ver círculo azul). Adicionalmente, el compuesto 11 de D2 incluye el mismo grupo funcional carbonilo unido en la posición 2 del anillo bicíclico (ver flecha roja) mientras que los compuestos de la presente invención incluyen dicho grupo carbonilo en la posición 1 de la dihidroisoquinolina (ver flecha azul).

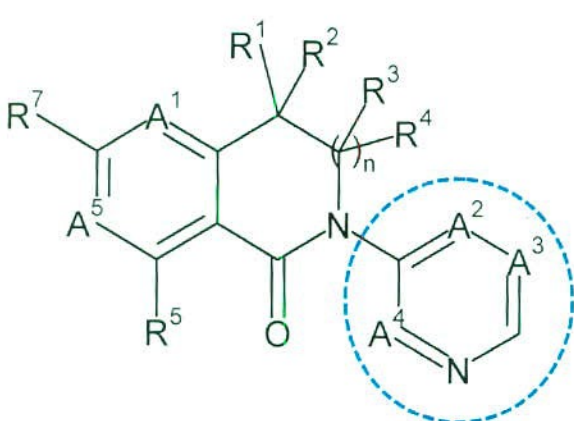


Compuestos de fórmula I de la Invención

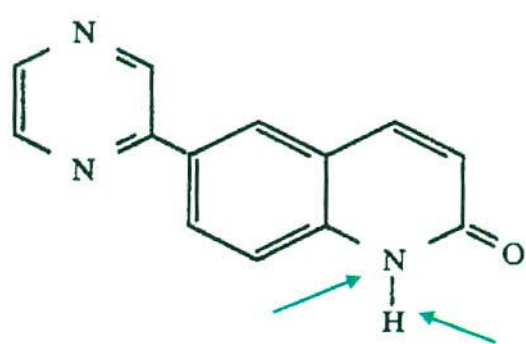


Compuesto 11 de D2

- ii) De igual forma, el compuesto 11 de D2 tiene únicamente un átomo de hidrógeno unido al nitrógeno del núcleo central (ver flecha verde) mientras que todos los compuestos de la invención incluyen particularmente una piridina sustituida unida al nitrógeno de la dihidroisoquinolin-1-ona (ver círculo azul).

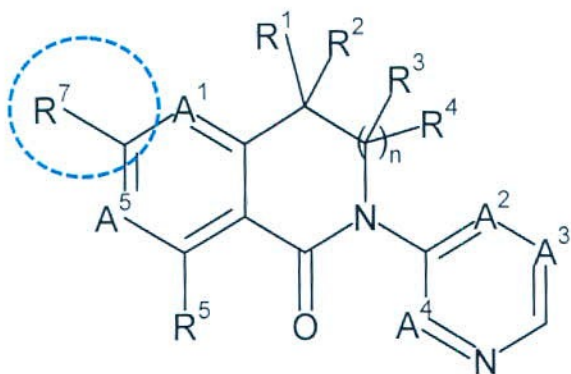


Compuestos de fórmula I de la Invención

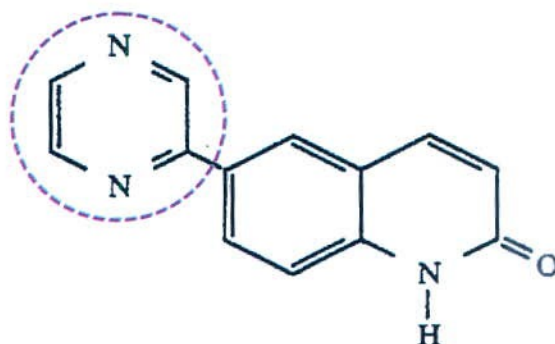


Compuesto del Ejemplo 11 de D2

- iii) Finalmente, el compuesto 11 de D2, en la posición 6, el anillo bicíclico está sustituido por una pirazina (ver círculo morado) mientras que, en la misma posición, los compuestos de la presente invención tiene el sustituyente R^7 , el cual se elige exclusivamente entre halógeno, alcoxi C_1-C_7 e hidrógeno y no incluye una pirazina como tal (ver círculo azul.)



Compuestos de fórmula I de la Invención



Compuesto del Ejemplo 11 de D2

Con relación a la última diferencia, el señor Examinador sugiere que un experto en la materia de alguna manera estaría motivado para mover la pirazina de D2 y unirla al nitrógeno del anillo bicíclico de D1 con el fin de obtener los compuestos de la invención. Sin embargo, me permito muy amablemente señalar que el señor Examinador no da argumentos concretos que evidencien por qué la persona versada en la materia esperaría obtener y/o mantener la actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa al hacer dicha modificación.

Además, incluso si un experto tuviera que mover el anillo de pirazina de acuerdo con la sugerencia del señor Examinador, tal cambio todavía no daría lugar a los compuestos reivindicados puesto que: a) con las modificaciones y restricciones al capítulo reivindicatorio presentado junto al presente memorial, dicho heteroarilo unido al nitrógeno no puede ser una pirazina dado que la fórmula I define particularmente una piridina en esa posición, y b) aún faltarían el resto de modificaciones para satisfacer las diferencias estructurales anteriormente mencionadas.

Sin estar sugeridas ni propuestas en ningún documento del estado del arte previo, dichas modificaciones no podrían ser el resultado de un proceso obvio o evidente. Por lo tanto, **me permito resaltar que una persona versada en la materia interesada en proponer compuestos alternativos con actividad inhibitoria para la aldosterona-sintasa de ninguna manera seguiría las enseñanzas de los documentos D1 o D2, solas o en combinación, para llegar a los compuestos de la presente invención.**

Ahora bien, en su análisis, el señor Examinador resalta que la diferencia en la posición de los heteroátomos (posición 1 vs. Posición 2 del anillo bicíclico) no concede un efecto técnico inesperado o una ventaja a los compuestos de la presente invención en referencia a su actividad inhibitoria. Por tal motivo, el señor Examinador determina que el problema técnico objetivo a resolver consiste en proporcionar compuestos alternativos que actúen como inhibidores de aldosterona-sintasa.

Como parte de los indicios de nivel inventivo de la presente solicitud, dicho problema técnico no había sido resuelto antes de la invención ya que los documentos existentes en el estado del arte previo divulgan exclusivamente compuestos que incluyen un anillo indolin-2-ona o quinolin-2-ona (Documento D1) o compuestos con porciones estructurales diferentes a los compuestos de la presente invención (Documento D2).

En este punto, considero importante resaltar que la Guía para el examen de patentes de invención y modelo de utilidad de la Superintendencia de Industria y Comercio presenta ciertos indicios como ejemplos de lo que comúnmente se considera inventivo o no para ciertas situaciones. Entre tales indicios de la existencia de la actividad inventiva, se encuentra la posible solución a un problema técnico sin resolver, la simplicidad de la invención, o un efecto técnico sorprendente. Sin embargo, el único requisito fundamental para demostrar nivel inventivo es que la invención no sea obvia ni se pueda derivar de forma evidente.

En este sentido, alternativas que no presenten un efecto técnico mejorado pero si den solución a un problema técnico sin resolver, y lo hagan sin obviedad, gozan de un inequívoco nivel inventivo. Éste es el caso de los compuestos de la presente invención, los cuales mantienen la actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa, pero constituyen una solución alternativa, dado que en el estado del arte previo no existe documento que revela dihidroisoquinolin-1-onas que tenga tal actividad inhibitoria.

Ahora bien, frente al cambio de posición del átomo de nitrógeno en anillo bicíclico de la invención, el señor Examinador también señala que: *"las modificaciones en los anillos farmacofóricos o en los sustituyentes son posibilidades plenamente conocidas para la persona del oficio normalmente versada en la materia (...) quien puede realizar cambios en cualquiera de sus sustituyentes (...) para lograr cambios en las propiedades del compuesto íntimamente relacionadas con su actividad o con el efecto técnico a esperar"*.

Sin embargo, frente a dicha afirmación, **me permito manifestar ante ese Despacho que el dicho cambio de posición, el cual es básicamente un remplazo del átomo de nitrógeno por el átomo de carbono en el anillo central de D1, no es una acción obvia, puesto que la persona versada en la materia no podría**

esperar que la misma actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa se conserve al remplazar dichos átomos, máxime si D2 no revela compuestos que sugieran dicho cambio en la posición.

Desde el punto de vista estructural, de ninguna manera es predecible que un compuesto cuyo núcleo principal consiste en una dihidroisoquinolin-1-ona y no en una dihidroquinolin-2-ona, conserve su actividad inhibitoria, dado que **los remplazos bioisostéricos son altamente impredecibles**, tal y como lo señala el documento "Foye's Principles of Medicinal Chemistry"¹:

"Lo que puede ser un remplazo bioisotérico exitoso para una molécula dada interactuando con un receptor particular muy a menudo no tiene ningún efecto o elimina cualquier actividad biológica en otra. Así, el uso de remplazo bioisotérico (clásico o no clásico) en el diseño de medicamentos es altamente dependiente del sistema biológico que está siendo investigado. No existen reglas invariables para determinar qué remplazo bioisotérico va a funcionar en una molécula dada."

Ahora, a pesar de que documentos básicos en el campo técnico de la invención señalen que existen reemplazos bioisostéricos que podrían permitir tener compuestos que mantuvieran la actividad biológica original, la persona versada en la materia reconocería que existen muchas circunstancias en las cuales los reemplazos bioisostéricos resultan en una disminución de la actividad biológica del compuesto dependiendo de la manera en que este interactúe con la molécula biológica objetivo.

Es así como todos estos factores deben ser tenidos en consideración cuando se realizan modificaciones dentro de una molécula buscando un bioisótero, tal como lo señala Thornber²: *"al hacer un reemplazo bioisotérico, los siguientes parámetros del grupo a ser cambiado pueden ser considerados: tamaño, forma (ángulos de enlace, hibridización), distribución electrónica (polarizabilidad, efectos inductivos, carga, dipolos), solubilidad lipídica, solubilidad acuosa, pK_a, reactividad química (incluyendo probabilidad de metabolismo), capacidad de uniones de hidrógeno (...) Es poco probable que un reemplazo bioisotérico deje todos estos parámetros sin perturbar"*.

En vista de todo lo anterior, es evidente que las enseñanzas del documento D2 de ninguna manera complementan las enseñanzas de D1 para llegar a los compuestos de la invención, mucho más si se tiene en cuenta que el documento D2 no hace ninguna mención a compuestos que tengan un anillo bicíclico derivado de dihidroisoquinolin-1-ona y que además esté sustituido por una piridina (*no pirazina*).

¹ Foye's Principles of Medicinal Chemistry, Página 54, 1er párrafo, parte I, 7ma edición, 2013

² Thornber, C. W. "Isosterism and Molecular modification in drug design" Chem. Soc. Rev. 1979, 8, 563-580.

Frente a lo anterior, la persona versada en la materia, para poder hacer el cambio de posición, y por lo tanto el remplazo del átomo de carbono por el átomo de nitrógeno en el núcleo central, debería basarse en compuestos cuya estructura sólo hubiese sido diferente en cuanto a la naturaleza o tipo de los heteroátomos incluidos en el núcleo central. No obstante, los compuestos de D2 se diferencian además en las características estructurales ya mencionadas. Por lo tanto, el remplazo de los heteroátomos no sería obvio o evidente, teniendo en cuenta que las estructuras de los compuestos de D1 y D2 presentan diferencias significativas relacionadas a la naturaleza de las otras porciones de la fórmula general de los compuestos.

Ahora, suponiendo que la persona versada en la materia podría efectivamente basarse en las enseñanzas de D2 para modificar los compuestos de D1, la misma tendría que además encontrar motivación en los compuestos de D2 para modificar los sustituyentes de la fórmula (I) de D1 y llegar a los compuestos de la presente invención. Sin embargo, y de acuerdo a las diferencias ya explicadas, las enseñanzas de D2 no son suficientes para sugerir las modificaciones necesarias para obtener la totalidad de los compuestos reclamados en la presente solicitud.

Frente a las anteriores consideraciones, me permito afirmar que **se descarta cualquier indicio de obviedad en la inclusión: a) el cambio de naturaleza del anillo bicíclico derivado de una quinolina por una isoquinolina y b) la adición de una piridina en dicho anillo bicíclico, y se evidencia el nivel inventivo de los compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona con actividad inhibitoria de la aldosterona-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1) de la nueva reivindicación 1 de la presente solicitud.**

Ahora bien, el punto no es si un experto en la materia podría haber llegado a la invención mediante la adaptación o modificación de las enseñanzas del documento D1 mediante las enseñanzas divulgadas en D2, sino que si lo hubiera hecho de esa manera, ¿por qué el documento D2 le motivó a hacerlo con la expectativa de resolver el problema técnico objetivo o en la expectativa de obtener una mejoría o ventaja?

Es más, **¿qué razón tendría la persona versada en la materia para que, a la luz del problema resuelto por la presente invención, decidiera modificar los compuestos de D1 de manera que las estructuras resultantes comprendan compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona, y no otro tipo de modificación?**

En conexión con lo anterior, muy respetuosamente me permito señalar que la única motivación que tendría la persona versada en la materia para hacer esta particular modificación 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*". Conociendo de antemano la invención, el Señor Examinador está seleccionando partes específicas de las enseñanzas contenidas dentro de los documentos D1 y D2, las cuales modifica de forma que permiten construir la materia reclamada por la nueva reivindicación 1 de la presente solicitud. Dichas acciones o modificaciones de ningún modo 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 modificaciones particulares de las enseñanzas de D1 parezcan obvias, toda vez que ya se sabe de antemano que efectivamente el cambio de posición del átomo de nitrógeno y la inclusión de una piridina (no pirazina) resuelven el problema técnico 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.

En vista de este señalamiento, y a la luz de lo discutido en el presente memorial, me permito resaltar que al no "*saltar a la vista de manera clara y directa*" a partir de la combinación de los documentos D1 y D2 un compuesto bicíclico derivado de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona, como el considerado en la presente invención, y al no tenerse "*certeza clara y manifiesta*" de que dicho compuesto conservaría el efecto inhibitorio de la aldosterona-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1), es claro que los documentos D1 y D2 no pueden de ninguna manera afectar el Nivel Inventivo de la solicitud en estudio.

6. **CONCLUSIÓN**

Para finalizar, me permito reiterar que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial es totalmente claro y conciso al reclamar los novedosos compuestos bicíclicos derivados de 3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona que actúan como inhibidores de la aldosterona-sintasa (CYP11B2 o CYP11B1), y está plenamente soportado dentro del texto de la descripción, 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 dichos compuestos de fórmula (I), los cuales 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 y D2, demostrando irrefutablemente la patentabilidad de la presente solicitud.

7. Anexo al presente memorial, me permito presentar copia de las páginas **270 a 295** que corresponden al **nuevo capítulo reivindicatorio modificado**, tal como se discutió en el presente memorial, constituido por **6 reivindicaciones**.

8. 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,

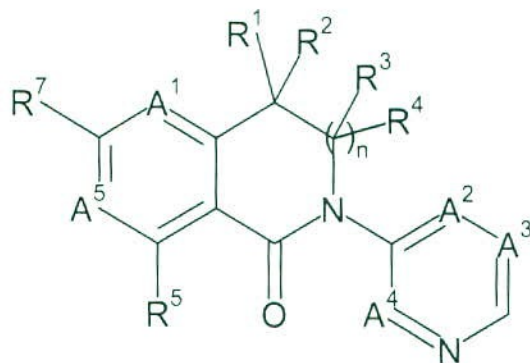


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

REIVINDICACIONES

1. Compuestos de la fórmula (I)



(I)

en la que:

R¹ es H, alquiloC₁-C₇ o arilalquiloC₁-C₇ sustituido por R¹², R¹³ y R¹⁴;

R² y R³ son elegidos con independencia entre H o alquiloC₁-C₇;

R⁴ es H;

R¹ y R² junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un cicloalquiloC₃₋₈ sustituido por R²², R²³ y R²⁴;

A¹ es CR⁸;

A² es CR⁹;

A³ es CR¹⁰;

A⁴ es CR¹¹;

A⁵ es CR⁶;

uno de R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ se elige entre halógeno, alcoxiC₁-C₇ e hidroxí y los demás se eligen con independencia entre sí entre H y halógeno;

R^9 es H, halógeno, ciano, alquilo C_1-C_7 , hidroxialquilo C_1-C_7 , haloalquilo C_1-C_7 , alcoxi C_1-C_7 alquilo C_1-C_7 , alcoxi C_1-C_7 cicloalquil C_3-C_8 alquilo C_1-C_7 , dialcoxi C_1-C_7 alquilo C_1-C_7 , arilhidroxialquilo C_1-C_7 sustituido o heterocicloalquilalquilo C_1-C_7 sustituido, donde dichos arilhidroxialquilo C_1-C_7 sustituido y heterocicloalquilalquilo C_1-C_7 sustituido están sustituidos por R^{32} , R^{33} y R^{34} .

R^{10} es $-O_m-(CR^{15}R^{16})_p-(CR^{17}R^{18})_q-(CR^{19}R^{20})_r-R^{21}$;

o R^9 y R^{10} junto con los átomos de carbono a los que están unidos forman un cicloalquilo C_3-C_8 sustituido, un arilo sustituido o un heteroarilo sustituido, donde dichos cicloalquilo C_3-C_8 sustituido, arilo sustituido y heteroarilo sustituido están sustituidos por R^{35} , R^{36} y R^{37} .

R^{11} es H;

R^{15} , R^{17} y R^{19} se eligen con independencia entre H, alquilo C_1-C_7 , cicloalquilo C_3-C_8 , haloalquilo C_1-C_7 y halocicloalquilo C_3-C_8 ;

R^{16} , R^{18} y R^{20} se eligen con independencia entre H, hidroxil, halógeno y alquilo C_1-C_7 ;

R^{21} es H, halógeno, ciano, $-OR^{25}$, $-SR^{25}$, $-S(O)R^{25}$, $-NR^{25}R^{26}$, $-NR^{26}SO_2R^{25}$, $-NR^{26}C(O)R^{25}$, $-NR^{26}C(O)-NR^{25}R^{27}$, $-C(O)R^{28}$, $-C(O)NR^{25}R^{26}$, cicloalquilo C_3-C_8 , heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido, heteroarilo sustituido o arilo sustituido, donde dichos heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido, heteroarilo sustituido y arilo sustituido están sustituidos por R^{38} , R^{39} y R^{40} .

R^{25} es H, alquilo C_1-C_7 , hidroxialquilo C_1-C_7 , carboxialquilo C_1-C_7 , haloalquilo C_1-C_7 , cicloalquilo C_3-C_8 , cicloalquil C_3-C_8 alquilo C_1-C_7 , heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido, heterocicloalquil C_3-C_8 alquilo C_1-C_7 sustituido, heteroarilo sustituido, heteroarilalquilo sustituido, arilo sustituido o arilalquilo sustituido, donde dichos heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido, heterocicloalquil C_3-C_8 alquilo C_1-C_7 sustituido, heteroarilo sustituido, heteroarilalquilo C_1-C_7 sustituido, arilo sustituido y arilalquilo C_1-C_7 sustituido están sustituidos por R^{41} , R^{42} y R^{43} ;

R^{26} y R^{27} se eligen con independencia entre H, alquilo C_1-C_7 , cicloalquilo C_3-C_8 , haloalquilo C_1-C_7 y halocicloalquilo C_3-C_8 ;

o R^{15} y R^{26} junto con el átomo de nitrógeno y el átomo de carbono al que están unidos forman un heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido o un heteroarilo sustituido, donde dichos heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido y heteroarilo sustituido están sustituidos por R^{47} , R^{48} y R^{49} ;

R^{28} es H, heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido, heteroarilo sustituido, donde dichos heterocicloalquilo C_3-C_8 sustituido y heteroarilo sustituido están sustituidos por R^{50} , R^{51} y R^{52} ;

R^{12} , R^{13} , R^{14} , R^{22} , R^{23} , R^{24} , R^{29} , R^{30} , R^{31} , R^{32} , R^{33} , R^{34} , R^{35} , R^{36} , R^{37} , R^{38} , R^{39} , R^{40} , R^{41} , R^{42} , R^{43} , R^{44} , R^{45} , R^{46} , R^{47} , R^{48} , R^{49} , R^{50} , R^{51} y R^{52} se eligen con independencia entre H, halógeno, hidroxilo, amino, nitro, ciano, oxo, alquilo C_1-C_7 , alquil C_1-C_7 carbonilo, alquil C_1-C_7 sulfonilo, hidroxialquilo C_1-C_7 , haloalquilo C_1-C_7 , cicloalquilo C_3-C_8 , alquil C_1-C_7 carbonilamino, alcoxi C_1-C_7 carbonilo, alcoxi C_1-C_7 alquilo C_1-C_7 , haloalcoxi C_1-C_7 , cloropiridinilcarbonilo y heterocicloalquilo C_3-C_8 .

n es el número cero ó 1;

m es el número cero ó 1;

p, q y r se eligen con independencia entre cero y 1;

v y x se eligen con independencia entre 1, 2, 3 y 4;

w es el número cero, 1, 2 ó 3;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Un compuesto según la reivindicación 1, elegido entre:

6-cloro-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-nicotino-nitrilo;

6-cloro-2-(5-hidroximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-cloro-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(4-cloro-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

2-(5-bromo-piridin-3-il)-6-cloro-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridina-3-carbaldehído;
 6-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-isopropoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-iso-quinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-hidroxi-1-metil-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((R)-1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((S)-1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-metoxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 2-(5-amino-piridin-3-il)-6-cloro-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,2,2-trifluor-1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,2,2-trifluor-1-metoxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(ciclopropil-hidroxi-metil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(ciclopropil-metoxi-metil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(4-trifluormetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-iso-quinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-metoxi-1-metil-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido etanosulfónico;
 6-cloro-2-[5-(2-oxo-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(1-metil-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-4-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-8'-hidroxi-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-[2,4']biiso-quinolinil-1-ona;
 N-(6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biiso-quinolinil-8'-il)-propionamida;
 6-cloro-2-{5-[hidroxi-(1-metil-1H-imidazol-2-il)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(3,4-difluor-fenil)-hidroxi-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(3,5-difluor-fenil)-hidroxi-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(4-etil-fenil)-hidroxi-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(hidroxi-fenil-metil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-hidroxi-1-fenil-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[1-(3,4-difluor-fenil)-1-hidroxi-etil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[1-(3,5-difluor-fenil)-1-hidroxi-etil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(6-metil-pirazin-2-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(morfolina-4-carbonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-hidroxi-pirrolidina-1-carbonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-N,N-dimetil-nicotinamida;
 6-cloro-2-[5-(pirrolidina-1-carbonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-N-metil-nicotinamida;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-N-ciclo-propil-nicotinamida;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-N-(4-fluor-fenil)-nicotinamida;
 5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-N-fenil-nicotinamida;
 6-cloro-2-[5-(4,4-difluor-piperidina-1-carbonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((S)-2-metoximetil-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((S)-2-metoximetil-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((S)-2-hidroximetil-5-oxo-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-pirimidin-5-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-piridazin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-piridin-3-il-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[4-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(4-hidroximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 2-[5-(1-amino-ciclopropil)-piridin-3-il]-6-cloro-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(4-metil-4H-[1,2,4]triazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-
 1-ona;
 6-cloro-2-(5-metilsulfanil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(4-dimetoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-fluor-4-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-{4-[(4-fluor-fenil)-hidroxi-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[4-(1-metoxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(1-metil-1H-pirrol[3,2-c]piridin-7-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-ciclopropil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-metil-2H-[1,2,4]triazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-ciclopropoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(4-metoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-fluor-4-(1-hidroxi-1-metil-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(5-metil-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(1H-pirrol[3,2-c]piridin-7-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-3,4-dihidro-[2,4']biisoquinolinil-1-ona;

3-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-isonicotino-nitrilo;

6-cloro-2-(5-fluor-4-metoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-fluor-4-(1-metoxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(4-isopropoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[4-(ciclopropil-metoxi-metil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(3,5-dimetil-3H-imidazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1,1-dioxo-1λ6-[1,2]tiazinan-2-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1,1-dioxo-1λ6-isotiazolidin-2-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-((S)-2-hidroximetil-5-oxo-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

(S)-1-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-pirrolidina-2-carboxilato de metilo;

6-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-hidroximetil-piridin-3-il)-3-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-isopropil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-3-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-3-metil-2-pirimidin-5-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 (R)-6-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 (S)-6-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 8-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-metoxi-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5,6-dicloro-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 2-cloro-6-(5-metoxi-piridin-3-il)-7,8-dihidro-6H-[1,6]naftiridin-5-ona;
 2-metoxi-6-(5-metoxi-piridin-3-il)-7,8-dihidro-6H-[1,6]-naftiridin-5-ona;
 2-metoxi-6-piridin-3-il-7,8-dihidro-6H-[1,6]naftiridin-5-ona;
 6-cloro-5-fluor-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-7-fluor-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-7-fluor-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-4,4-dimetil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-4,4-dimetil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-4,4-dimetil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-4-metil-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-4-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-4-metil-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5-cloro-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(2-isopropil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-[1,2,4]triazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(2-metil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(2-oxo-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-((S)-2-metoximetil-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(2-oxo-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 [5-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-il-metil]-amida del ácido etanosulfónico;
 5-cloro-2-(1-metil-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-4-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(8-hidroxi-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-4-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6-cloro-3-metil-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3-metil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-metil-2-(4-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3-metil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-3-metil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 3-bencil-5-cloro-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-etil-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-etil-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-metoxi-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(5-hidroximetil-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-metil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-
 isoindol-1-ona;
 6-cloro-2-[5-((S)-2-hidroximetil-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 5-cloro-2-[5-((S)-2-hidroximetil-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-
 ona;
 6-cloro-2-[5-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;
 5-cloro-2-[5-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-Hidroxi-6-(5-metoxi-piridin-3-il)-7,8-dihidro-6H-[1,6]-naftiridin-5-ona;
 6-cloro-2-(5-imidazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-isopropil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-metil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;
 6-cloro-2-[5-(2-etil-4-metil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-hidroxi-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-
 1-ona;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del
 ácido propano-2-sulfónico;
 6-cloro-2-[5-(3-hidroxi-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-
 1-ona;
 6-cloro-2-[5-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-((S)-2-hidroximetil-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-((R)-2-hidroximetil-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(3,5-dimetil-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;

N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-acetamida;

6-cloro-2-(5-morfolin-4-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-oxo-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1,1-dioxo-1λ6-tiomorfolin-4-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-oxo-oxazolidin-3-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-oxo-imidazolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(3-metil-2-oxo-imidazolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-pirazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-propil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

1-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilmetil]-1H-imidazol-2-carboxilato de etilo;

6-cloro-2-[5-(2-hidroximetil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(oxetan-3-ilaminometil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-[4-(2-hidroxi-etil)-piperazin-1-ilmetil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(4-isopropil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

- 6-cloro-2-[5-(4,4-difluor-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(3,3-difluor-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-oxa-6-aza-espiro[3.4]oct-6-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-oxa-6-aza-espiro[3.3]hept-6-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(3,3-difluor-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-oxo-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-[1,2,3]triazol-2-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-[1,2,3]triazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-cloro-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(3-metil-[1,2,4]triazol-4-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(5-metil-[1,2,4]triazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(3-metil-[1,2,4]triazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-[1,2,4]triazol-4-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-[1,2,4]triazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-metil-benzoimidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-indazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-(5-indazol-2-ilmetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(6-fluor-indol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(7-fluor-indol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(4-fluor-indol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(4-metil-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-ciclopropil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(2-trifluormetil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(3-metil-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2-etil-imidazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
2-(5-aminometil-piridin-3-il)-6-cloro-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-(5-metoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-(5-isopropoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoximetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-[2-(1-metil-pirrolidin-2-il)-etoximetil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-(5-ciclopentiloximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-(5-ciclopropilmetoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2-fluor-fenoximetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(1-metil-ciclopropilmetoximetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(tetrahidro-furan-2-ilmetoximetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2,2,2-trifluor-etoximetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-(5-ciclobutoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(3,5-dimetil-isoxazol-4-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(4-metanosulfonil-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(6-metil-piridin-3-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(6-morfolin-4-il-piridin-3-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2,3-difluor-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(3,5-difluor-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2,5-difluor-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
6-cloro-2-[5-(2-trifluormetil-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2,6-dicloro-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-cloro-6-fluor-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3,4-dicloro-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,5-dicloro-bencil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-amida del ácido
 etanosulfónico;
 N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-
 bencenosulfonamida;
 N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-
 metanosulfonamida;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-amida del ácido
 ciclopropanosulfónico;
 6-cloro-2-[5-(4-fluor-bencilamino)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,2,2-trifluor-etilamino)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;
 6-cloro-2-(5-morfolin-4-il-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-propionamida;
 6-cloro-2-{5-[(2-metil-2H-pirazol-3-ilmetil)-amino]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 ácido 2-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-ilamino]-2-
 metil-propiónico;
 6-cloro-2-{5-[(1-metil-1H-imidazol-4-ilmetil)-amino]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-
 isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3,5-dimetil-isoxazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;
 6-cloro-2-[5-(3-fluor-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3,4-difluor-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3,5-difluor-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-cloro-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,5-difluor-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-trifluormetil-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-trifluormetoxi-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;
 6-cloro-2-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-
 ona;

6-cloro-2-[5-(4-cloro-3-fluor-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3,4-dicloro-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-trifluormetil-fenil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-(5-isoxazol-4-il-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-metil-1H-imidazol-2-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2,4-dimetil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-1-metil-1H-pirazol-4-carbonitrilo;
 N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-isobutiramida;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-amida del ácido ciclopropanocarboxílico;
 N-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-4-fluor-benzamida;
 1-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-3-ciclohexil-urea;
 1-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-3-(3-trifluormetil-fenil)-urea;
 6-cloro-2-(5-hidroxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 2-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-iloxi]-acetamida;
 2-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-iloxi]-N-metil-acetamida;
 [5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-iloxi]-acetato de metilo;
 2-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-iloxi]-N,N-dimetil-acetamida;
 6-cloro-2-(5-fenilaminometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(4-fluor-fenilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(3-fluor-fenilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(4-cloro-fenilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(3-cloro-fenilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-morfolin-4-il-2-oxo-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

2-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-N-(2-hidroxi-etil)-acetamida;

6-cloro-2-[5-(1-metilamino-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-dimetilamino-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-metil-1H-imidazol-2-carbonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(4-metil-4H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-[1,2,3]triazol-2-il-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-imidazol-1-il-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-pirazol-1-il-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-[1-(oxazol-2-ilamino)-etil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-[1,2,4]triazol-1-il-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-[1-(2-oxo-pirrolidin-1-il)-etil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-[1-(2-oxo-oxazolidin-3-il)-etil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

N-{1-[5-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-piridin-3-il]-etil}-metanosulfonamida;

6-cloro-2-[5-[1-(3-fluor-fenilamino)-etil]-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-(1-fenilamino-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-metanosulfinil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

3. Un compuesto según la reivindicación 1, elegido entre:

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-3-etil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-3-etil-2-[5-(1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(4-cloro-piridin-3-il)-3-etil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-(4-cloro-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6-cloro-5'-nitro-3,4-dihidro-[2,4']biisoquinolinil-1-ona;
 6-cloro-8'-nitro-3,4-dihidro-[2,4']biisoquinolinil-1-ona;
 8'-amino-6-cloro-3,4-dihidro-[2,4']biisoquinolinil-1-ona;
 (6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-amida del ácido
 etanosulfónico;
 6'-cloro-2'-(5-fluorpiridin-3-il)espiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-ona;
 6'-cloro-2'-[5-(difluormetoxi)piridin-3-il]espiro[ciclo-propano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-
 ona;
 2-cloro-6-(5-fluor-piridin-3-il)-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
 2-cloro-6-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-
 5-ona;
 6-(5-fluor-piridin-3-il)-2-metoxi-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
 6-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-2-metoxi-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-
 b]piridin-5-ona;
 6'-cloro-2'-(piridin-3-il)espiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-ona;
 5-cloro-3-ciclopropil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-cloro-7,7-dimetil-6-piridin-3-il-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
 2-etoxi-6-(5-fluor-piridin-3-il)-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
 2-metoxi-7,7-dimetil-6-piridin-3-il-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
 5-cloro-3-ciclopropil-2-piridin-3-il-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3-ciclopropil-2-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-2-etoxi-7,7-dimetil-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-
 5-ona;
 5-cloro-2-(5-isopropoxi-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6'-cloro-2'-(4-cloropiridin-3-il)espiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-ona;
 5-cloro-2-(5-ciclopropoxi-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 (S o R)-6-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 (R o S)-6-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 (R o S)-5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 (S o R)-5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-(8-amino-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-4-il)-5-cloro-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-1-etil-3-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-
 tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;

N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-1-etil-3-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
 [4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetra-hidroisoquinolin-8-il]-amida del ácido etanosulfónico;
 [(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-amida del ácido etanosulfónico;
 [(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-amida del ácido etanosulfónico;
 N-[(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-((R o S)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-acetamida;
 N-((S o R)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-acetamida;
 N-[(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-((S o R)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-metanosulfonamida;
 N-((R o S)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-metanosulfonamida;
 N-[(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metanosulfonamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metanosulfonamida;
 N-((R o S)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-propionamida;
 N-((S o R)-6-cloro-1-oxo-3,4,5',6',7',8'-hexahidro-1H-[2,4']biisoquinolinil-8'-il)-propionamida;
 N-[(S o R)-4-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metanosulfonamida;

N-[(R o S)-4-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metanosulfonamida;
 N-[(R o S)-4-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(S o R)-4-(6-cloro-1-oxo-3,4-dihidro-1H-isoquinolin-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metanosulfonamida;
 N-[(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metanosulfonamida;
 [(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-amida del ácido etanosulfónico;
 [(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-amida del ácido etanosulfónico;
 N-[(S o R)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 N-[(R o S)-4-(5-cloro-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 5-cloro-2-((S o R)-8-hidroxi-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-4-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-((R o S)-8-hidroxi-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-4-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-acetamida;
 N-[4-(5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metanosulfonamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metano-sulfonamida;

- N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metano-sulfonamida;
- N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-metano-sulfonamida;
- N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
- N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
- N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;

N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-ciclopropil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-ciclopropil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-ciclopropil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-ciclopropil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 N-[(S o R)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-(5-pirazol-1-ilmetil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-(3-amino-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-(3-amino-pirazol-1-ilmetil)-piridin-3-il]-6-cloro-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 2-cloro-7,7-dimetil-6-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-6,7-dihidro-pirrolo[3,4-b]piridin-5-ona;
 2-metoxi-7,7-dimetil-6-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-6,7-dihidro-pirrolo[3,4-b]piridin-5-ona;
 2-etoxi-7,7-dimetil-6-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-6,7-dihidro-pirrolo[3,4-b]piridin-5-ona;

- 6'-cloro-2'-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)metil]piridin-3-il}espiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-ona;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido etanosulfónico;
- [5-(6-fluor-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido etanosulfónico;
- [5-(6-ciano-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido etanosulfónico;
- [5-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido etanosulfónico;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-N-metil-metanosulfonamida;
- N-{[5-(6'-fluor-3'-oxoespiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-2'(3'H)-il)piridin-3-il]metil}etanosulfonamida;
- N-{[5-(6'-fluor-3'-oxoespiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-2'(3'H)-il)piridin-3-il]metil}-N-metiletanosulfonamida;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metil-amida del ácido etanosulfónico;
- N-{[5-(6'-cloro-3'-oxoespiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-2'(3'H)-il)piridin-3-il]metil}propanamida;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-propionamida;
- N-[5-(6-fluor-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-propionamida;
- N-[5-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-propionamida;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-acetamida;
- N-{[5-(5'-fluor-3'-oxoespiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-2'(3'H)-il)piridin-3-il]metil}metanosulfonamida;
- N-[5-(6-Ciano-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
- N-[5-(6-fluor-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;

N-([5-(6'-fluor-3'-oxoespiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-2'(3'H)-il)piridin-3-il]metil}metanosulfonamida;
 N-[5-((S o R)-5-cloro-1-etil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
 N-[5-(5-fluor-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
 N-[5-((R o S)-5-cloro-1-etil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
 N-[5-(5-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
 5-cloro-2-[5-(1,1-dioxo-1λ6-isotiazolidin-2-ilmetil)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-oxo-piperidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-oxo-imidazolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-oxo-oxazolidin-3-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-oxo-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(3-metil-2-oxo-imidazolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1,1-dioxo-1λ6-[1,2]tiazinan-2-ilmetil)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(3-isopropil-2-oxo-imidazolidin-1-ilmetil)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1,5-dimetil-1H-imidazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(3-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(4-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(4-cloro-2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

- 6-cloro-2-[5-(2,5-dimetil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[5-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 6-cloro-2-[4-cloro-5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
- 2-cloro-7,7-dimetil-6-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
- 2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-6,7-dihidro-pirrol[3,4-b]piridin-5-ona;
- 5-cloro-2-[5-(4-cloro-2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
- (R o S)-5-cloro-3-etil-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
- (S o R)-5-cloro-3-etil-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido 3-metil-piridina-2-carboxílico;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido 3-cloro-piridina-2-carboxílico;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido 1-metil-1H-imidazol-2-carboxílico;
- 2-cloro-N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-nicotinamida;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido piridina-2-carboxílico;
- [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido 3-metil-3H-imidazol-4-carboxílico;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-6-metil-nicotinamida;
- 3-cloro-N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-isonicotinamida;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-nicotinamida;
- N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-2-metil-nicotinamida;

N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-4-metil-nicotinamida;
 2-[5-(1-acetil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-((R)-1-acetil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-((S)-1-acetil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-metanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-etanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-((R)-1-etanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-((S)-1-etanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-(1-acetil-piperidin-4-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-(1-acetil-azetidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(1-propionil-azetidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-metanosulfonil-azetidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(1-etanosulfonil-azetidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 2-[5-(4-acetil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-(4-propionil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 5-cloro-2-[5-(4-metanosulfonil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-(4-etanosulfonil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-{5-[4-(3-cloro-piridina-2-carbonil)-piperazin-1-il]-piridin-3-il}-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-[5-(1-acetil-pirrolidin-3-il)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-(1'-acetil-1',2',3',4',5',6'-hexahidro-[3,4']bipiridinil-5-il)-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-[6-(1-acetil-piperidin-3-il)-pirazin-2-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-3,3-dimetil-2-[6-(1-propionil-piperidin-3-il)-pirazin-2-il]-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[6-(1-etanosulfonil-piperidin-3-il)-pirazin-2-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[6-(1-metanosulfonil-piperidin-3-il)-pirazin-2-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

N-[(S o R)-4-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;

N-[(R o S)-4-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;

N-[4-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

4. Un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, elegido entre:

6-cloro-2-piridin-3-il-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(4-cloro-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-isopropoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-iso-quinolin-1-ona;

6-cloro-2-[5-((R)-1-hidroxi-etil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-ciclopropoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-iso-quinolin-1-ona;

2-metoxi-6-(5-metoxi-piridin-3-il)-7,8-dihidro-6H-[1,6]-naftiridin-5-ona;

5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-(5-fluor-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-iso-indol-1-ona;

5-cloro-2-(5-difluormetoxi-piridin-3-il)-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

6-cloro-2-[5-(2-oxa-6-aza-espiro[3.4]oct-6-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;

6-cloro-2-(5-metoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-iso-quinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-ilmetil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(2-metil-2H-pirazol-3-ilmetil)-amino]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-[5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 6-cloro-2-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-3,4-dihidro-2H-isoquinolin-1-ona;
 y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

5. Un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 3, elegido entre:

(R o S)-5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 (S o R)-5-cloro-3-etil-2-(5-fluor-piridin-3-il)-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-propionamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-isoquinolin-8-il]-acetamida;
 N-[(R o S)-4-((S o R)-5-cloro-3-etil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-metano-sulfonamida;
 N-[(R o S)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 N-[(S o R)-4-((R o S)-5-cloro-3-metil-1-oxo-1,3-dihidro-iso-indol-2-il)-6,7-dihidro-5H-[2]piridin-7-il]-propionamida;
 5-cloro-3,3-dimetil-2-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)-metil]-piridin-3-il}-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;
 6'-cloro-2'-{5-[(1H-pirazol-3-ilamino)metil]piridin-3-il}-espiro[ciclopropano-1,1'-isoindol]-3'(2'H)-ona;
 N-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-metanosulfonamida;
 [5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-1,3-dihidro-isoindol-2-il)-piridin-3-ilmetil]-amida del ácido 3-metil-piridina-2-carboxílico;
 2-[5-((R)-1-acetil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-[5-((S)-1-acetil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-(1-metanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-((R)-1-etanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-((S)-1-etanosulfonil-pirrolidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-[5-(1-acetil-piperidin-4-iloxi)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-(1-etanosulfonil-azetidin-3-iloxi)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-[5-(4-acetil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-(4-metanosulfonil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

5-cloro-2-[5-(4-etanosulfonil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

2-(1'-acetil-1',2',3',4',5',6'-hexahidro-[3,4']bipiridinil-5-il)-5-cloro-3,3-dimetil-2,3-dihidro-isoindol-1-ona;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

6. Una composición farmacéutica que contiene un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 y un vehículo terapéuticamente inerte.