

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° **82517**

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

Por la cual se otorga una Patente de Invención

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26
del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 30 de marzo de 2017, con el N° NC2017/0003132, por F. HOFFMANN- LA ROCHE AG, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “DERIVADOS DE ESPIRODIAMINA COMO INHIBIDORES DE LA ALDOSTERONA SINTASA”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP2015/072887 del 5 de octubre de 2015.

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 798 el 11 de julio de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 6403, el 28 de mayo de 2018, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2017/0003132 el 24 de agosto de 2018, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentan nuevas reivindicaciones 1 a 15 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina “*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.*”

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 15 incluidas en el radicado bajo el N° NC2017/0003132 del 24 de agosto de 2018, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 82517

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

SÉPTIMO: Que de acuerdo con el objeto concedido, el título de la invención quedará de la siguiente manera: “INHIBIDORES DE LA ALDOSTERONA SINTASA DERIVADOS DE LA 2,6-DIAZASPIRO[3.3]HEPTÁN-6-IL]-3-PIRIDIL]ISOINDOLÍN-1-ONA O 2,7-DIAZASPIRO[3.5]NONÁN-2-IL]-3-PIRIDIL]ISOINDOLÍN-1-ONA”.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“INHIBIDORES DE LA ALDOSTERONA SINTASA DERIVADOS DE LA 2,6-DIAZASPIRO[3.3]HEPTÁN-6-IL]-3-PIRIDIL]ISOINDOLÍN-1-ONA O 2,7-DIAZASPIRO[3.5]NONÁN-2-IL]-3-PIRIDIL]ISOINDOLÍN-1-ONA”

Clasificación IPC: C07D 471/10, C07D 487/10, C07D 519/00, A61K 9/20, A61K 31/4725, A61K 31/4439, A61K 31/444, A61P 9/04, A61P 9/12, A61P 13/12, A61P 5/42.

Reivindicaciones: 1 a 15 incluidas en el radicado bajo el No NC2017/0003132 el 24 de agosto de 2018, de acuerdo al anexo 1.

Titular: F. HOFFMANN- LA ROCHE AG.

Domicilio: GRENZACHERSTRASSE 124, CH-4070 BASEL, SUIZA.
BASEL BASEL.
SUIZA.

Inventor: Hans-Peter MAERKI, Bernd KUHN, Alexander V. MAYWEG, Rainer E. MARTIN, Kurt E. AMREIN, Johannes AEBI, Junli CHEN, Benoit HORNSPERGER, Yongfu LIU, Dongbo LI, Xuefei TAN, Jun WU, Jianhua YU.

Prioridad N° 08/10/2014, CN (REPUBLICA POPULAR DE CHINA), PCT/CN2014/088133.

Solicitud internacional N°: PCT/EP2015/072887 **Fecha:** 5 de octubre de 2015.

Vigente desde: 5 de octubre de 2015 **Hasta:** 5 de octubre de 2035.

ARTÍCULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

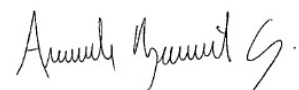
Resolución N° **82517**

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a F. HOFFMANN- LA ROCHE AG, advirtiéndoles que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., el 7 de noviembre de 2018



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

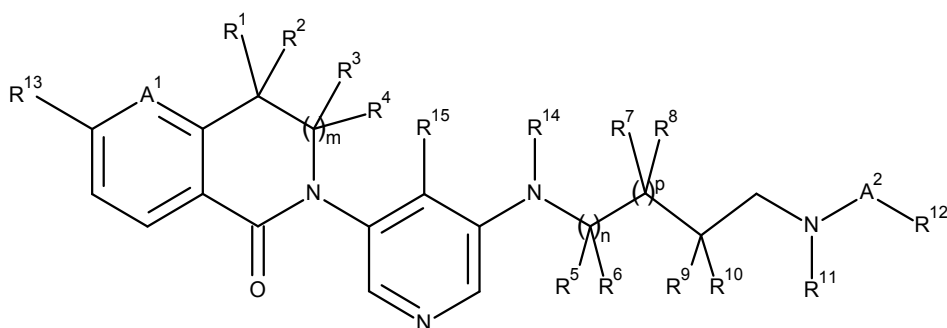
Resolución N° 82517

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

ANEXO 1.

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Compuestos de fórmula (I):



(I)

en las que:

R¹, R², R³ y R⁴ se seleccionan independientemente de entre H, alquilo C₁₋₆ y cicloalquilo C₃₋₈,

o R¹ y R² conjuntamente forman -CH₂-CH₂-,

R⁵ y R⁶ se seleccionan independientemente de entre H o alquilo C₁₋₆,

A¹ es -CH- o -N-,

A² es -C(O)- o -S(O)₂-,

R¹² es heteroarilo C₅₋₁₂ que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, siendo el resto de los átomos del anillo carbono o heteroarilo C₅₋₁₂ que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, siendo el resto de los átomos del anillo carbono sustituido, en el que el heteroarilo C₅₋₁₂ que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, siendo el resto de los átomos del anillo carbono sustituido se sustituye con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, haloalquilo C₁₋₆, hidroxilo, alcoxi C₁₋₆, ciano y halógeno,

R¹³ es halógeno, ciano, alcoxi C₁₋₆ o haloalcoxi C₁₋₆,

R¹⁵ es H, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈ o halógeno,

m es cero o 1, y

R⁹ y R¹⁴ conjuntamente forman -CH₂-, R¹⁰ y R¹¹ conjuntamente forman -CH₂-, n es 1 y p es cero, o

sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Compuesto según la reivindicación 1, en el que R¹ y R² son alquilo C₁₋₆ o R¹ y R² conjuntamente forman -CH₂-CH₂-.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 82517

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

3. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, en el que R^1 y R^2 son alquilo C_{1-6} .
4. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3, en el que R^3 y R^4 son H.
5. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en el que R^{13} es halógeno.
6. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que R^{15} es H.
7. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que A^1 es -CH-
8. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que A^2 es -C(O)-
9. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en el que el grupo heteroarilo C_{5-12} que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, siendo el resto de los átomos del anillo carbono de R^{12} se selecciona de entre imidazolilo, isoxazolilo, oxazolilo, pirazinilo, pirazolilo, piridazinilo, piridinilo y pirimidinilo.
10. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en el que R^{12} es pirazolilo sustituido con alquilo C_{1-6} o piridinilo sustituido con alquilo C_{1-6} .
11. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en el que R^{12} es pirazolilo sustituido con alquilo C_{1-6} .
12. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, seleccionado de entre:
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(1-isopropilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilimidazol-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilimidazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 82517

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
2-[5-[2-(1-isopropilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilimidazol-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilimidazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,
2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,
2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,
5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5'-cloro-2'-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,
5'-cloro-2'-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,
5'-cloro-2'-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,
(3R o 3S)-5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
(3S o 3R)-5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(4-metoxipiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(3,6-dimetilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(1,5-dimetilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilisoxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(6-metilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(2,5-dimetilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 82517

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metiloxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirimidín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilpirimidín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-[3-(difluorometil)-1-metil-pirazol-4-carbonil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-3-carbonitrilo,
5-cloro-2-[5-[2-(3-metoxipirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilisoxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(oxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(2,4-dimetiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metiloxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
2-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-3-carbonitrilo,
5-cloro-2-[5-[2-(5-cloro-2-metil-pirimidín-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(4,6-dimetilpirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(2,4-dimetilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
3-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-4-carbonitrilo,
(3S o 3R)-5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3-metil-isoindolín-1-ona,
(3R o 3S)-5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3-metil-isoindolín-1-ona,
6-cloro-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,4-dihidroisoquinolin-1-ona,
(3R o 3S)-5-cloro-3-metil-2-[4-metil-5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

Página 7 de 9



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° **82517**

Ref. Expediente N° NC2017/0003132

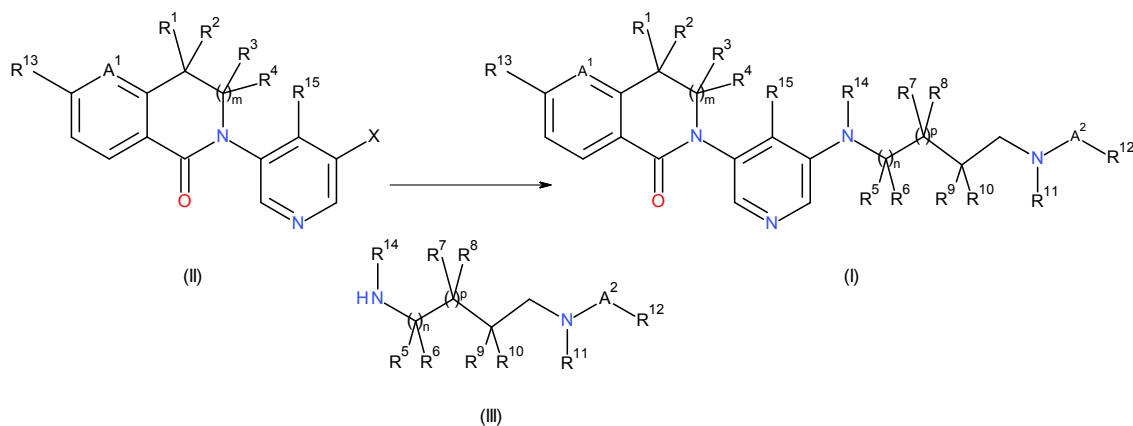
(3S o 3R)-5-cloro-3-metil-2-[4-metil-5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 13.** Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, seleccionado de entre:

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,
2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,
2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,
5'-cloro-2'-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,
sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 14.** Procedimiento para preparar un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, que comprende:

- a) la reacción de un compuesto de fórmula (II) en presencia de un compuesto de fórmula (III),



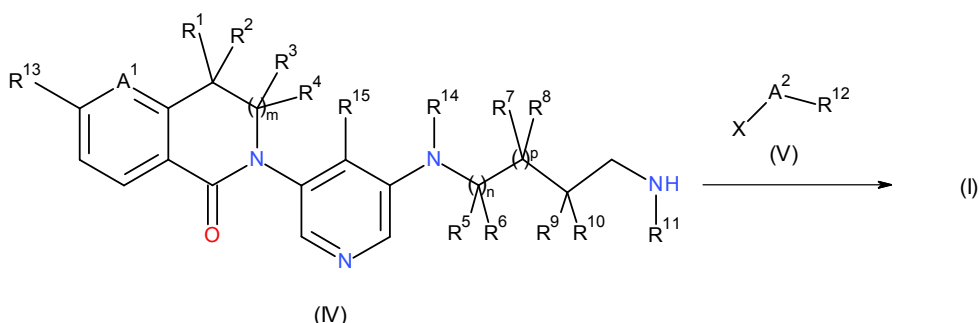
- b) la reacción de un compuesto de fórmula (IV) en presencia de un compuesto de fórmula (V),



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° **82517**

Ref. Expediente N° NC2017/0003132



en la que $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, R^{12}, R^{13}, R^{14}, A^1, A^2$ m, n y p son tal como se indica en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 y X en la etapa a) es halógeno o triflato y es halógeno en la etapa b).

- 15.** Composición farmacéutica que comprende un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 y un portador terapéuticamente inerte.

