

Respuesta a Requerimientos

1	Datos del Solicitante				
Nombre:	CAROLINA MERCEDES DAZA MONTALVO	Dirección Electrónica:	notificaciones@clarkemodet.com.co		
Dirección:	CARRERA 11 NO. 86-53, PISO 6	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - BOGOTA D.C. - BOGOTA D.C.		
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ NIT ☐ PASAPORTE Número: 66783790-					
2	Dato de la Creación				
Identificación de la Creación		No. de Certificado	Vigencia	No. de Expediente	Tip Trán
INHIBIDORES/ANTIANDRÓGENOS NOVEDOSOS DE CYP17		000000		16004112	PCT- PATEN DE INVEN CAPIT I Y II
3	Texto de la Comunicación	Se envía memorial de respuesta al oficio No. 697 junto con documento de cesión y nuevo capítulo reivindicatorio, el cual consta de 23 reivindicaciones			

4	Anexos
☒ Anexos	

P-10919

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. **16-004.112**

Solicitud de patente a nombre de **ORION CORPORATION**

Yo, CAROLINA DAZA MONTALVO identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad ORION CORPORATION, domiciliada en Espoo, Finlandia, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. **697** notificado por fijación en lista el 2 de febrero de 2016, relacionado con los requerimientos formales de la solicitud, atentamente me permito presentar la siguiente información:

1. Cesión

Aunque no fue requerida la presentación de la cesión en el oficio que se contesta, se presenta junto a este memorial copia del documento en el cual consta la cesión del derecho de patente de invención de los inventores al solicitante, junto con su respectiva traducción al castellano.

De esta forma, nos permitimos informar que la solicitud se ajusta a las disposiciones del artículo 26 de la Decisión 486/00.

2. Excepción de la patentabilidad

En relación con las objeciones manifestadas por el examinador sobre excepción de la patentabilidad, se aclara que no se incluyen las antiguas reivindicaciones 24 a 27.

3. Reivindicaciones

Me permito informar que se presenta junto con este memorial nuevo capítulo reivindicatorio, el cual consta de veintitrés (23) reivindicaciones y reemplaza completamente el capítulo presentado anteriormente. Como se indicó en el ítem anterior, el nuevo capítulo reivindicatorio no incluye las antiguas reivindicaciones 24 a

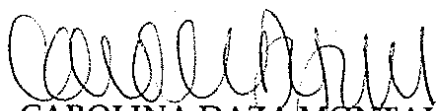
27 ya que hacían referencia a materia objeto no patentable de acuerdo a la legislación colombiana de patentes.

En cuanto a esta modificación, es claro que la misma no amplía de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizó con el ánimo de superar las objeciones planteadas por el examinador en su concepto técnico.

En relación con el número de reivindicaciones, atentamente nos permitimos decir que no se adjunta tasa por reivindicaciones adicionales, toda vez que el nuevo capítulo reivindicatorio tiene menor número de cláusulas que el originalmente presentado y en esencia es el mismo objeto pero ajustado a las normas de patentabilidad en Colombia.

Habiendo atendido cabalmente las objeciones presentadas por ese Despacho en el oficio No. 697 notificado por fijación en lista el 2 de febrero de 2016, solicito atentamente sea tenida en cuenta la información aquí presentada y continuar con el trámite de la presente solicitud.

Señor Director,



CAROLINA DAZA MONTALVO

C.C. 66.783.790 de Palmira Valle

TP-141563 CSJ

notificaciones@clarkemodet.com.co

www.clarkemodet.com

ESPAÑA · PORTUGAL · ARGENTINA · BRASIL · CHILE · COLOMBIA · MÉXICO · PERÚ · URUGUAY · VENEZUELA

ANEXOS

- Documento de cesión del derecho de patente de invención de los inventores al solicitante.
- Nuevo capítulo reivindicatorio conformado por veintitrés (23) reivindicaciones.

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

1. WOHLFAHRT, Gerd
2. RUMMAKKO, Petteri
3. KARJALAINEN, Arja
4. PASSINIEMI, Mikko
5. PIETIKÄINEN, Pekka
6. HAIKARAINEN, Anssi
7. VÄISÄNEN, Emilia
8. TIAINEN, Eija

en su carácter de inventor /diseñador con domicilio en:

1. Vattuniemenkatu 14 C 35 FI-00210 Helsinki, Finlandia
2. Haagankaari 12 FIN-02580 Siuntio, Finlandia
3. Iltatie 4 B 6 FIN-02210 Espoo, Finlandia
4. Poutuntie 3 A 4 00400 Helsinki, Finlandia
5. Aallonkohina 6 E 51 FIN-02320 Espoo, Finlandia
6. Kansakoulunkatu 32 A 2, FI-04400 Järvenpää, Finland, Finlandia
7. Perhekunnantie 4 A 1 FI-00430 Helsinki, Finlandia
8. Ruutikatu 3 A 17 FI-02650 Espoo, Finlandia

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial No. **PCT/FI2014/000009**

a **ORION CORPORATION**

Con domicilio en **Orionintie 1 FI-02200 Espoo, Finlandia**

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en
A los Días de De

1. WOHLFAHRT, Gerd


Director, IP&A

El Cedente

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

1. WOHLFAHRT, Gerd
2. RUMMAKKO, Petteri
3. KARJALAINEN, Arja
4. PASSINIEMI, Mikko
5. PIETIKÄINEN, Pekka
6. HAIKARAINEN, Anssi
7. VÄISÄNEN, Emilia
8. TIAINEN, Eija

Inventor /designor of domiciled at

1. Vattuniemenkatu 14 C 35 FI-00210 Helsinki, FI
2. Haagankaari 12 FIN-02580 Siuntio, FI
3. Iltatie 4 B 6 FIN-02210 Espoo, FI
4. Poutuntie 3 A 4 00400 Helsinki, FI
5. Aallonkohina 6 E 51 FIN-02320 Espoo, FI
6. Kansakoulunkatu 32 A 2, FI-04400 Järvenpää, Finland, FI
7. Perhekunnantie 4 A 1 FI-00430 Helsinki, FI
8. Ruutikatu 3 A 17 FI-02650 Espoo, FI

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model No. **PCT/FI2014/000009**

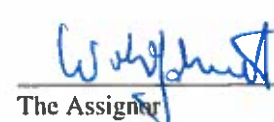
to **ORION CORPORATION**

with domicile in **Orionintie 1 FI-02200 Espoo (FI)**

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at
on this day of of

1. WOHLFAHRT, Gerd


The Assignor

2. RUMMAKKO, Petteri

El Cedente

3. KARJALAINEN, Arja

El Cedente

4. PASSINIEMI, Mikko

El Cedente

5. PIETIKÄINEN, Pekka

El Cedente

6. HAIKARAINEN, Anssi

El Cedente

7. VÄISÄNEN, Emilia

El Cedente

8. TIAINEN, Eija

El Cedente

El Cesionario

2. RUMMAKKO, Petteri

The Assignor

3. KARJALAINEN, Arja

The Assignor

4. PASSINIEMI, Mikko

The Assignor

5. PIETIKÄINEN, Pekka

The Assignor

6. HAIKARAINEN, Anssi

The Assignor

7. VÄISÄNEN, Emilia

The Assignor

8. TIAINEN, Eija

The Assignor

ORION CORPORATION

The Assignee

Arja Weckman
Director, IPR

Mikko Kemppainen
Head of Legal Affairs

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

1. WOHLFAHRT, Gerd
2. RUMMAKKO, Petteri
3. KARJALAINEN, Arja
4. PASSINIEMI, Mikko
5. PIETIKÄINEN, Pekka
6. HAIKARAINEN, Anssi
7. VÄISÄNEN, Emilia
8. TIAINEN, Eija

en su carácter de inventor /diseñador con domicilio en:

1. Vattuniemenkatu 14 C 35 FI-00210 Helsinki, Finlandia
2. Haagankaari 12 FIN-02580 Siuntio, Finlandia
3. Iltatie 4 B 6 FIN-02210 Espoo, Finlandia
4. Poutuntie 3 A 4 00400 Helsinki, Finlandia
5. Aallonkohina 6 E 51 FIN-02320 Espoo, Finlandia
6. Kansakoulunkatu 32 A 2, FI-04400 Järvenpää, Finland, Finlandia
7. Perhekunnantie 4 A 1 FI-00430 Helsinki, Finlandia
8. Ruutikatu 3 A 17 FI-02650 Espoo, Finlandia

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial No. **PCT/FI2014/000009**

a **ORION CORPORATION**

Con domicilio en **Orionintie 1 FI-02200 Espoo, Finlandia**

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en
A los Días de De

1. WOHLFAHRT, Gerd

El Cedente

2. RUMMAKKO, Petteri

El Cedente

3. KARJALAINEN, Arja

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

1. WOHLFAHRT, Gerd
2. RUMMAKKO, Petteri
3. KARJALAINEN, Arja
4. PASSINIEMI, Mikko
5. PIETIKÄINEN, Pekka
6. HAIKARAINEN, Anssi
7. VÄISÄNEN, Emilia
8. TIAINEN, Eija

Inventor /designor of domiciled at

1. Vattuniemenkatu 14 C 35 FI-00210 Helsinki, FI
2. Haagankaari 12 FIN-02580 Siuntio, FI
3. Iltatie 4 B 6 FIN-02210 Espoo, FI
4. Poutuntie 3 A 4 00400 Helsinki, FI
5. Aallonkohina 6 E 51 FIN-02320 Espoo, FI
6. Kansakoulunkatu 32 A 2, FI-04400 Järvenpää, Finland, FI
7. Perhekunnantie 4 A 1 FI-00430 Helsinki, FI
8. Ruutikatu 3 A 17 FI-02650 Espoo, FI

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model No. **PCT/FI2014/000009**

to **ORION CORPORATION**

with domicile in **Orionintie 1 FI-02200 Espoo (FI)**

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at
on this day of of

1. WOHLFAHRT, Gerd

The Assignor

2. RUMMAKKO, Petteri

The Assignor

3. KARJALAINEN, Arja

El Cedente

4. PASSINIEMI, Mikko

The Assignor

4. PASSINIEMI, Mikko

El Cedente

The Assignor

5. PIETIKÄINEN, Pekka

5. PIETIKÄINEN, Pekka

El Cedente

The Assignor

6. HAIKARAINEN, Anssi

6. HAIKARAINEN, Anssi

El Cedente

The Assignor

7. VÄISÄNEN, Emilia

7. VÄISÄNEN, Emilia



El Cedente

The Assignor

8. TIAINEN, Eija

8. TIAINEN, Eija

El Cedente

The Assignor

ORION CORPORATION


The Assignee

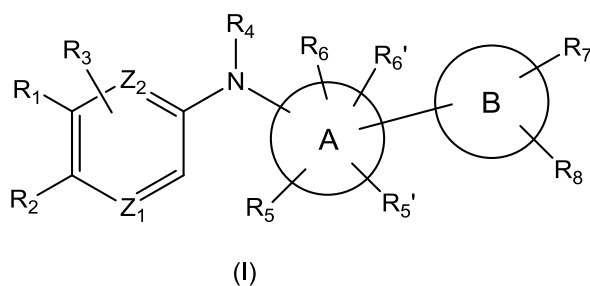
Arja Weckman
Director, IPR


Mikko Kemppainen
Head of Legal Affairs

El Cesionario

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I)



10 caracterizado porque

los átomos anulares Z_1 y Z_2 son, independientemente, C o N siempre que al menos que uno de los átomos anulares Z_1 y Z_2 sea C;

A es un anillo carbocíclico de 3-7 miembros no aromático o un anillo heterocíclico de 5-6 miembros no aromático;

15 B es un anillo heterocíclico de 5-6 miembros, o, en caso que A sea un anillo carbocíclico de 3-7 miembros no aromático, B puede ser también un anillo heterocíclico de 7-12 miembros;

R_1 es halógeno, CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-7} o alcoxi C_{1-7} ;

R_2 es ciano o nitro;

20 R_3 es H, halógeno o alquilo C_{1-7} ;

R_4 es alquilo C_{1-7} , alquenilo C_{2-7} , cicloalquilo C_{3-7} , alquilo C_{1-7} de cicloalquilo C_{3-7} , hidroxil alquilo C_{1-7} , halo alquilo C_{1-7} , C_{1-7} alcoxi C_{1-7} alquilo, alquilcarbonilo C_{1-7} o fenilo alquilo C_{1-7} , o, en caso de que A es un anillo carbocíclico de 3-7 miembros no aromático y B es un anillo heterocíclico de 5-6 miembros aromático, R_4 también puede ser hidrógeno;

R_5 es H, OH, alquilo C_{1-7} , alcoxi C_{1-7} o hidroxil alquilo C_{1-7} ;

R_5' , R_6' y R_6 son, independientemente, H, OH, alquilo C_{1-7} o halógeno;

o, en caso de que R_6' y R_6 estén unidos al mismo átomo de carbono del anillo, R_6' y R_6 pueden, junto con el átomo de carbono al que están unidos a, formar una anillo de cicloalquilo C_{3-7} ;

R_7 es H, OH, ciano, halógeno, alquilo C_{1-7} , cicloalquilo C_{3-7} , alcoxi C_{1-7} , hidroxil alquilo C_{1-7} , halo alquilo C_{1-7} , ciano alquilo C_{1-7} , halo alcoxi C_{1-7} , alcoxi C_{1-7}

alquilo C₁₋₇, hidroxi alcoxi C₁₋₇ alquilo C₁₋₇, alquilo C₁₋₇ carbonilo alquilo C₁₋₇ o -
alquilo C₁₋₇-X-(CH₂)_n-R₉ o R₉;

R₈ es H o alquilo C₁₋₇;

R₉ es un anillo carbocíclico de 3-7 miembros opcionalmente sustituido, un
5 anillo heterocíclico de 4-6 miembros opcionalmente sustituido, o -NR₁₀R₁₁;

X es un enlace, oxígeno o -NH-;

n = 0-3;

R₁₀ y R₁₁ son, independientemente, H, alquilo C₁₋₇ o carbonilo de alquilo C₁₋₇;

10 o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado
porque el átomo anular Z₂ es C.

15 3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado
porque el átomo anular Z₁ es C.

4. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3,
caracterizado porque A es un anillo carbocíclico de 3-7 miembros no aromático.

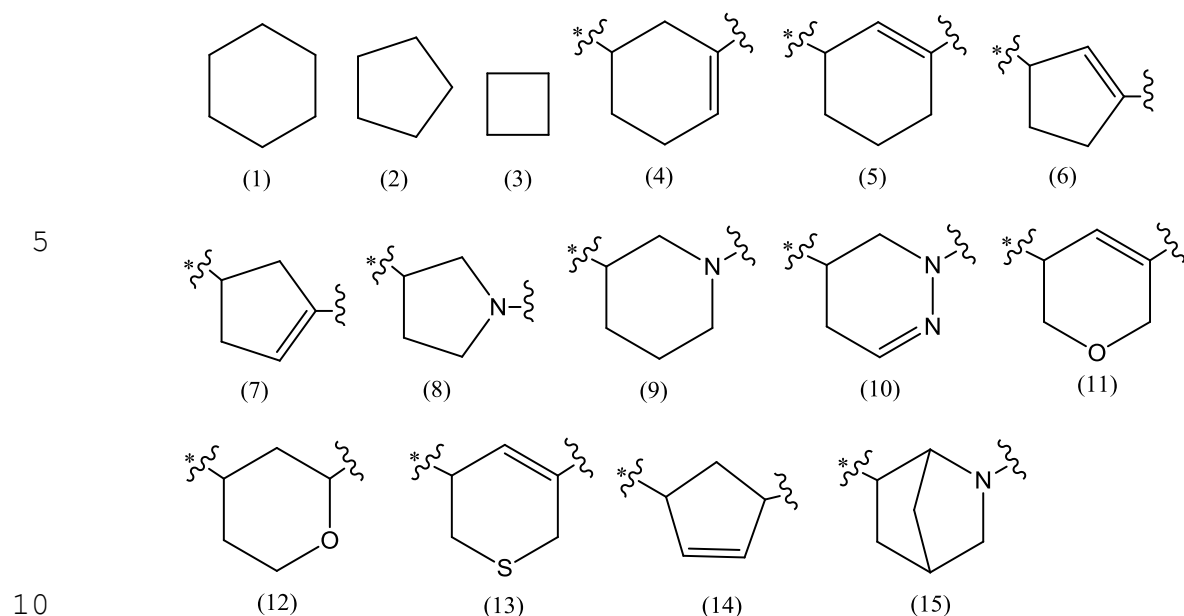
20

5. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3,
caracterizado porque A es un anillo heterocíclico de 5-6 miembros no aromático.

6. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-5,
caracterizado porque A es un anillo de ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo,
ciclopentenilo, ciclohexenilo, piperidinilo, pirrolidinilo, dihidropiranilo,
tetrahidropiranilo, tetrahidropiridazinilo, dihidrotiopiranilo o
azabicyclo[2.2.1]heptanilo.

7. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6,
caracterizado porque A es cualquiera de los siguientes grupos donde el asterisco

denota el punto de unión al átomo de nitrógeno no cíclico de la fórmula (I)



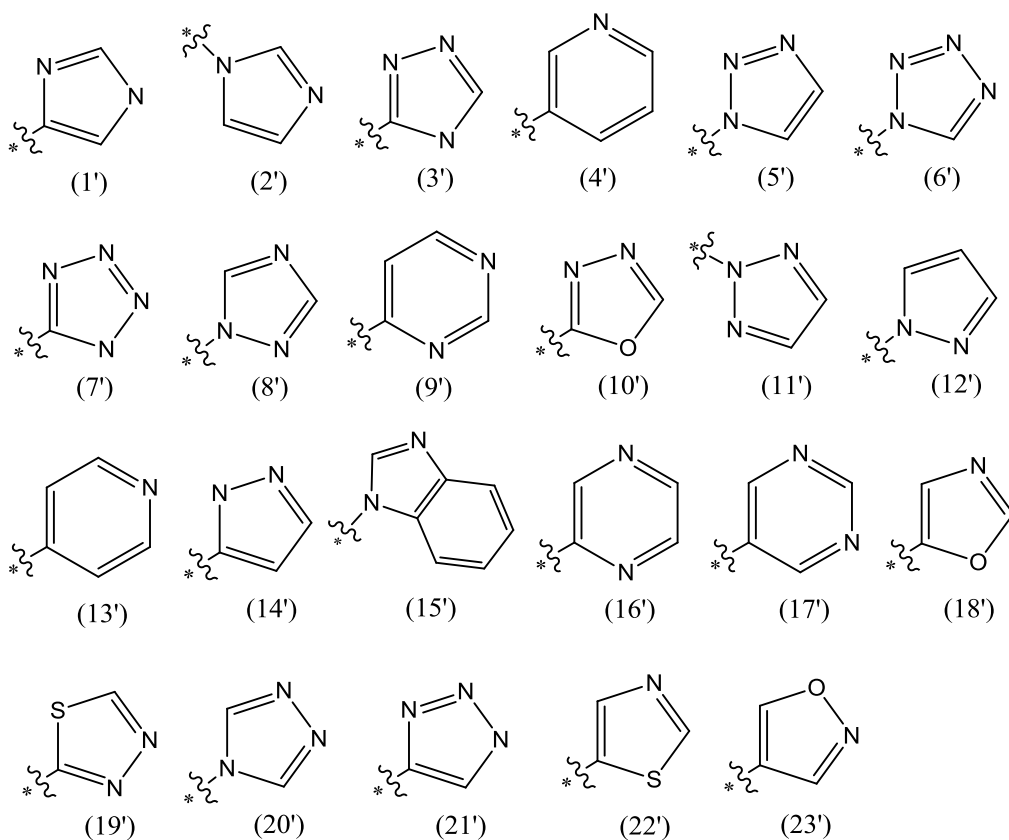
y donde R_5 , R_5' , R_6 y R_6' , como se define en lo anterior, están unidos a los anillos de A anteriores.

8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1- 4,
6 o 7 caracterizado porque A es un anillo de ciclopentilo, ciclohexilo, ciclopentenilo
o ciclohexenilo.

9. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-8,
caracterizado porque B es un anillo de imidazolilo, 1,2,4-triazolilo, 1,2,3-triazolilo,
piridinilo, tetrazolilo, pirimidinilo, 1,3,4-oxadiazolilo, pirazolilo, benzo[d]imidazolilo,
pirazinilo, 1,3,4-tiadiazolilo, oxazolilo, tiazolilo o isoxazolilo.

10. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-
9, caracterizado porque B es cualquiera de los siguientes grupos o tautómeros de
los mismos donde el asterisco denota el punto de unión al anillo de A de la fórmula
(I)

5



10

donde cada uno de los anillos anteriores se sustituyen por R_7 y R_8 , como se define en lo anterior.

15

11. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, caracterizado porque B es un anillo de imidazolilo, piridinilo, 1,2,4-triazolilo, 1,2,3-triazolilo, tiazolilo u oxazolilo.

20

12. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, caracterizado porque R_1 es CF_3 o cloro, R_2 es ciano y R_3 es H, metilo o fluoro.

13. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, caracterizado porque R_4 es alquilo C_{1-7} , alquenilo C_{2-7} , cicloalquilo C_{3-7} o alquilo C_{1-7} cicloalquilo C_{3-7} .

14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 13, caracterizado porque R_4 es alquilo C_{1-7} .

15. El compuesto de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque R_4 es metilo o etilo.

16. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, caracterizado porque R₅ y R₅' son, independientemente, H o alquilo C₁₋₇, y R₆ y R₆' son, independientemente, H u OH.

5 17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque R₅ y R₅' son, independientemente, H o metilo, y R₆ y R₆' son, independientemente, H u OH.

18. El compuesto de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado
10 porque R₅ y R₅' son metilo, y R₆ y R₆' son, independientemente, H u OH.

19. El compuesto de conformidad con la reivindicación 18, caracterizado porque R₅ y R₅' están unidos a un mismo átomo de carbono del anillo A.

15 20. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-19, caracterizado porque R₇ es H, halógeno, alquilo C₁₋₇, alcoxi C₁₋₇, hidroxi alquilo C₁₋₇ o alcoxi C₁₋₇ alquilo C₁₋₇.

20 21. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-20, caracterizado porque R₉ es un anillo de imidazolilo, pirazolilo, oxetanilo, tiazolilo, piridinilo, fenilo o morfolinilo el cual puede sustituirse con un grupo alquilo C₁₋₇ o alcoxi C₁₋₇.

22. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-21, caracterizado porque el compuesto es

4-(etil(3-(2-metil-2*H*-tetrazol-5-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)-benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-(etil(3-(2-metil-2*H*-tetrazol-5-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 2 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

5 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-cloro-3-metilbenzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-cloro-3-metilbenzonitrilo;

enantiómero de *cis*-diastereómero 14-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-cloro-3-metilbenzonitrilo;

10 4-((3-(1,3,4-oxadiazol-2-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((3-(1,3,4-oxadiazol-2-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil)(etil)amino)-2-cloro-benzonitrilo;

15 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil)(etil)amino)-2-(difluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil)(etil)amino)-2-(difluorometil)benzonitrilo;

4-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

20 *cis*-diastereómero de 4-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 1 de *cis*-diastereómero 14-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((-3-(1*H*-pirazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((-3-(1*H*-pirazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-(etil(3-(1-isopropil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-enil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 2 de 4-(etil(3-(1-isopropil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-enil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1-ciclopropil-1H-imidazol-5-il)ciclopent-3-enil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-(etil(3-(piridin-4-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-(etil(3-(piridin-4-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1H-imidazol-1-il)ciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 2 de *cis*-diastereómero 2 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

2-cloro-4-(etil(3-(piridin-3-il)ciclohexil)amino)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 2-cloro-4-(etil(3-(piridin-3-il)ciclohexil)amino)benzonitrilo;

4-(etil(3-(piridin-4-il)ciclohex-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

2-cloro-4-(etil(3-(5-metoxipiridin-3-il)ciclohexil)amino)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 2-cloro-4-(etil(3-(5-metoxipiridin-3-il)ciclohexil)amino)benzonitrilo;

4-(etil(3-(3-metoxipiridin-4-il)ciclohex-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclopentil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

trans-diastereómero de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclopentil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 1 del *trans*-diastereómero 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclopentil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-clorobenzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-clorobenzonitrilo;

4-(etil(3-(1-propil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

- 4-((4-(1*H*-imidazol-1-il)spiro[2.5]oct-4-en-6-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)-benzonitrilo;
- 4-[[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino}-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 5 enantiómero 1 del 4-[[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino}-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- enantiómero 2 de 4-[[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino}-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 10 2-cloro-4-(etil(3-(piridin-3-il)ciclohex-3-en-1-il)amino)-6-fluorobenzonitrilo;
- (*R*)-4-(etil(1-(3-fluoropiridin-4-il)piperidin-3-il)amino)-2-(trifluorometil)-benzonitrilo;
- 4-(etil(3-(1-etil-1*H*-imidazol-5-il)ciclohex-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 15 4-((3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- cis*-diastereómero 4-((3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 4-((3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)ciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 20 4-(etil(3-hidroxi-3-(piridin-3-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- diastereómero 2 de 4-(etil(3-hidroxi-3-(piridin-3-il)ciclohexil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 4-((3-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- cis*-diastereómero de 4-((3-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 4-((Ciclopropilmetil)(3-(1-etil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
- 2-cloro-4-(etil(3-(1-etil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-en-1-il)amino)-benzonitrilo;
- 4-((3-(1*H*-imidazol-4-il)-6,6-dimetilciclohex-3-enil)(metil)amino)-2-cloro-benzonitrilo;
- enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-4-il)-6,6-dimetilciclohex-3-

enil)(metil)amino)-2-clorobenzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohex-2-enil)(metil)amino)-2-(trifluorometil)-benzonitrilo;

5 enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohex-2-enil)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-(-3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2,6-difluorobenzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-(-3-(1*H*-imidazol-1-il)ciclohexil)(etil)amino)-2,6-difluorobenzonitrilo;

10 4-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero de *cis*-diastereómero 14-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclohexil)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

15 4-((2,2-dimetil-3-(piridin-3-il)ciclohex-3-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-4-il)-2,2-dimetilciclohex-3-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

20 4-((3-(1*H*-imidazol-4-il)ciclopent-3-en-1-il)(etil)amino)-2-clorobenzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-4-il)ciclopent-3-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)-benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-5-il)ciclopentil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1-(2-(benciloxi)etil)-1*H*-imidazol-5-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-5-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-diastereómero de 4-((3-(1*H*-imidazol-5-il)ciclohexil)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((6,6-dimetil-3-(oxazol-5-il)ciclohex-2-en-1-il)(metil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

2-cloro-4-((6,6-dimetil-3-(oxazol-5-il)ciclohex-2-en-1-il)amino)benzonitrilo;

enantiómero 1 de 4-(etil(3-(oxazol-5-il)ciclopent-3-enil)amino)-2-

(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 2 de 4-(etil(3-(oxazol-5-il)ciclopent-3-enil)amino)-2-

(trifluorometil)benzonitrilo;

cis-enantiómero 2 de 4-((5-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-

5 dimetilciclohexil)(metil)amino)-2-clorobenzonitrilo;

2-cloro-4-[[4-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil]-

(metil)amino}benzonitrilo;

enantiómero 1 del diastereómero 1 de 2-cloro-4-[[4-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino}benzonitrilo;

10 enantiómero 1 de diastereómero 2 de 2-cloro-4-[[4-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino}benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(metil)amino)-2-

bromobenzonitrilo;

enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-

15 il)(metil)amino)-2-bromobenzonitrilo;

4-((3-(1-etil-1*H*-imidazol-5-il)ciclopent-3-en-1-il)(2-metoxietil)amino)-2-

(trifluorometil)benzonitrilo;

enantiómero 1 de 4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-

il)(metil)amino)-2-(difluorometil)benzonitrilo;

20 enantiómero 2 de 2-cloro-4-((6,6-dimetil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)ciclohex-2-en-1-il)(etil)amino)benzonitrilo;

enantiómero 1 de N-[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil]-N,6-dimetil-5-nitropiridin-2-amina enantiómero 1;

enantiómero 1 de 4-(metil(3-(tiazol-5-il)ciclohex-2-en-1-il)amino)-2-

(trifluorometil)benzonitrilo;

Cis-4-((4-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil)(metil)amino)-

2-(trifluorometil)benzonitrilo;

6-[[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino]-2-

(trifluorometil)nicotinonitrilo;

4-[[3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-enil](metil)amino]-2-

metoxibenzonitrilo;

4-(((1*R*,4*S*)-4-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-1-il)-6,6-dimetilciclohex-2-en-1-il)(metil)-amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

4-((3-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclopent-3-en-1-il)(etil)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

5 enantiómero 1 de 4-(etil(4-(hidroximetil)-3-(1*H*-imidazol-1-il)-2,2-dimetilciclopent-3-en-1-il)amino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

 diastereómero 1 de 4-[[3-(1*H*-imidazol-4-il)-6,6-dimetilciclohex-3-enil](metil)amino}-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

 4-[[2-hidroxi-3-(1*H*-imidazol-4-il)-6,6-dimetilciclohex-3-enil](metil)amino}-2-(trifluorometil)benzonitrilo;

10

 o un tautómero de los mismos o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

23. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un

15 compuesto de conformidad con la reivindicación 1 junto con un portador farmacéuticamente aceptable.

20