

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Re: PI.-ASTRAZENECA AB.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS DE [3,2-C]PIRAZOL ESTEROIDES CON ACTIVIDAD GLUCOCORTICOIDE".-Clase C07J 71/00.- Expediente número 10-037.849.-

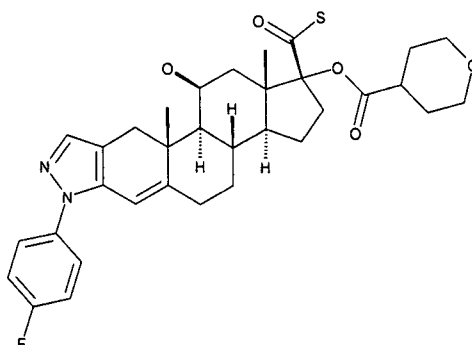
1. Me refiero a mi memorial del 12 de Agosto de 2010.
2. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5.2.12 de la Circular Externa No. 03 de 28 de Abril de 2003, y estando dentro del plazo de seis meses contados desde la fecha de la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial número **627** de 20 de Abril de 2011, solicito a ese Despacho proceder a realizar el examen de patentabilidad de la presente invención.
3. Por otro lado, debidamente autorizado por mi representado, me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante realizar en forma voluntaria una modificación al texto de la descripción actualmente presentado, correspondiente a la corrección de un error de carácter involuntario cometido al momento de la preparación del texto de la solicitud internacional WO 2009044200, la cual corresponde a la solicitud internacional de la solicitud presentada en fase nacional.

Dicho error consistió en asignar un nombre incorrecto al intermediario 97 presentado en la página 119 del texto de la solicitud en fase nacional. Por lo tanto, se ha corregido el nombre presentado para el intermediario 97 por aquel que está de conformidad con la estructura química presentada para dicho intermediario.

Así, el intermediario 97 ahora se muestra en la página 119 como sigue:

"Intermediario 97"

Quiral



S-ácido (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilcaponil)oxi]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carbotioico."

Esta corrección ha sido realizada con el objeto de dar mayor claridad a la presente solicitud de patente al corregir el nombre del intermediario 97 el cual no correspondía a la estructura química presentada para este compuesto.

4. Además, manifiesto a ese despacho que es también deseo del solicitante presentar, en forma voluntaria, un nuevo capítulo reivindicatorio que reemplaza el actualmente presentado, el cual ahora consta de **18** reivindicaciones, y en el que se han realizado las siguientes modificaciones:

(i) **Reivindicación 1:** Corresponde a la reivindicación 1 actualmente presentada, en donde se ha sustituido la definición de R⁴ por aquella contenida en la reivindicación 5 actualmente presentada, limitando así los sustituyentes de los cuales se escoge R⁴.

Adicionalmente, la definición de R⁵ ha sido limitada a solo uno de los sustituyentes actualmente presentados. Sustento adicional para esta modificación se encuentra en la línea 16 de la página 11 del texto de la descripción actualmente presentado.

De conformidad con la modificación realizada a R⁵, la redacción de la definición de R⁶ ha sido cambiada para mantener la coherencia de la reivindicación 1.

Por ultimo, la condición incluida al final de la reivindicación 1 ha sido modificada eliminado uno de los sustituyentes de los cuales se elige R⁴ de conformidad con la restricción anteriormente mencionada para este.

(ii) **Reivindicaciones 2 a 4:** Corresponden a las reivindicaciones 2 a 4 actualmente presentadas las cuales no han sido modificadas.

(iii) **Reivindicaciones 5, 6, 7 y 8:** Corresponden de manera respectiva a las reivindicaciones 6, 7, 8 y 10 actualmente presentadas las cuales no han sido modificadas.

(iv) **Reivindicación 9:** Corresponde a la reivindicación 11 actualmente presentada, en donde se ha restringido la definición de R⁵ de conformidad con la modificación realizada para este sustituyente en la nueva reivindicación 1.

De igual forma, sustento adicional para esta modificación se encuentra en la línea 16 de la página 11 del texto de la descripción actualmente presentado.

(v) **Reivindicaciones 10 a 12:** Corresponden a nuevas reivindicaciones las cuales se refieren a realizaciones preferidas de la invención. El sustento para cada una de ellas dentro del texto de la descripción actualmente presentado se indica a continuación:

Reivindicación 10: Encuentra sustento en las líneas 11 y 12 de la página 9.

Reivindicación 11: Encuentra sustento en las líneas 3 y 4 de la página 11.

Reivindicación 12: Encuentra sustento en las líneas 1 a 3 de la página 17.

(vi) **Reivindicación 13:** Corresponde a la reivindicación 12 actualmente presentada, en donde se han eliminado compuestos que ya no caen dentro del alcance de la reivindicación 1 ahora modificada.

(vii) **Reivindicación 14:** Corresponde a una nueva reivindicación que se refiere a un compuesto que hace parte de las realizaciones preferidas de la invención.

El sustento para esta reivindicación se encuentra en el Ejemplo 7 revelado en la página 158 del texto de la descripción actualmente presentado.

(viii) **Reivindicaciones 15 a 18:** Corresponden a las reivindicaciones 13 a 16 actualmente presentadas, en donde se han ajustado sus dependencias de conformidad con la nueva numeración ahora dada.

(ix) Finalmente, la reivindicación 9 actualmente presentada ya no hace parte del capítulo reivindicatorio ahora modificado.

En relación con las modificaciones expuestas en el presente memorial, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que estas **no amplían** de manera alguna el alcance de la presente invención, tal como fue originalmente presentada, toda vez que tienen como propósito definir en forma más clara las enseñanzas de la presente invención y restringir el capítulo reivindicatorio a las realizaciones preferidas de la invención. Adicionalmente, dichas modificaciones se encuentran perfectamente sustentadas en el capítulo descriptivo actualmente presentado de la solicitud, tal como se expuso anteriormente.

5. Por último, atentamente me permito allegar los recibos de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones 17 y 18 del nuevo capítulo reivindicatorio, el cual deberá ser estudiado junto con la presente solicitud.

6. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 11-0080440 expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas;
- (c) Recibos número 11-0092003, 11-0092004 y 11-0089485 expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa que causa las reivindicaciones adicionales 17 Y 18 de la solicitud. Me permito aclarar que la tasa correspondiente a las reivindicaciones 11 a 16 fue cancelada con nuestro memorial de 3 de Junio de 2010;
- (d) Recibo número 11-0086524, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa que causa el examen de patentabilidad;
- (e) Copia de la nueva página 119 del capítulo descriptivo, que remplaza la pagina 119 del capítulo descriptivo actualmente presentado, en la cual se ha realizado la modificación expuesta anteriormente; y
- (f) Copia de las nuevas páginas 319 a 350 que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio que consta de **18** reivindicaciones.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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

En vista de todo lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar de conformidad la presente solicitud y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,

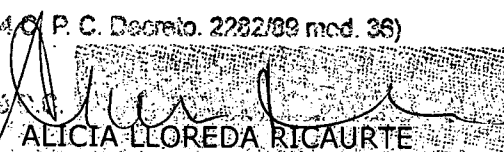

ALICIA LLORED A RICAURTE

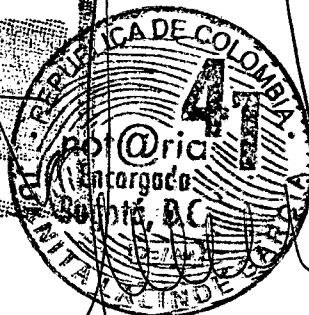
T.P. 53.215

NOTARIA N.º 41 DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ, D.C.
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Notario 41 del círculo de Bogotá, da fe de que compareció personalmente: Alicia Lloreda Ricaurte
identificada (o) con: C.C. 39.690.713 y tarjeta profesional de abogado No. 53.215 del Consejo Superior de la Judicatura, quien autentica la firma puesta por ella (e) mismo en este escrito.

(Art. 84 del P. C. Decreto. 2282/89 mod. 36)


ALICIA LLORED A RICAURTE
C.C. No. 39.690.713 de Usaquén
FIRMA DE LA (E) COCOMPARENTE



Jimmy Nataly
Moraes Beltrán
C.C. 1.015.395.013
VoBo.

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

① **SOLICITUD DE:**
☐ Corrección de Error Material. ☒ Modificación a una Solicitud.

② SOLICITANTE	Nombre: ASTRAZENECA AB , sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes de Suecia. Dirección: SE-151 85 Södertälje, Suecia. Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com Domicilio: Södertälje, Suecia.	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número _____
----------------------	--	--

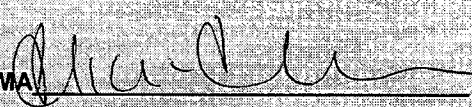
③ REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: ALICIA LLORED A RICAURTE Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 39.690.713 TP 53.215
------------------------------------	--	--

④ **Número de expediente:**
10-037.849

⑤ **Descripción de la corrección o modificación solicitada** modificaciones voluntarias al capítulo reivindicatorio y la página 119 de la descripción.

⑥ **Comprobante de pago No.** 11-0080440 **Fecha** Agosto 22 de 2011

⑦ **Anexos:**
☒ Comprobante de pago de la tasa.
☐ Poderes, si fuere el caso
☐ Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧ **NOMBRE** ALICIA LLORED A RICAURTE **FIRMA** 
C.C. 39.690.713 53.215

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0080440

Bogotá D.C., Agosto 22 de 2011 - 11:52:41

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	387214796	22/08/2011	11.517.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES		118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Agosto 22 de 2011 - 11:52:44

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0092003

Bogotá D.C., Septiembre 19 de 2011 - 16:44:30

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999535	19/09/2011	24.167.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2.000.00	2.000.00
				\$2.000.00

SON: **DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 19 de 2011 - 16:47:25

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0092004

Bogotá D.C., Septiembre 19 de 2011 - 16:44:30

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999535	19/09/2011	24.167.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2.000.00	2.000.00
				\$2.000.00

SON: **DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 19 de 2011 - 16:47:26

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0089485

Bogotá D.C., Septiembre 13 de 2011 - 07:40:03

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA S.A.

NI 8.300.221.455

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999620	12/09/2011	20.066.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
250	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	20 FOTOCOPIAS (CADA HOJA)	200.00	50.000.00
				\$50.000.00

SON: **CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

-***-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 13 de 2011 - 07:40:11

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0086524

Bogotá D.C., Septiembre 05 de 2011 - 16:50:15

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999572	05/09/2011	19.422.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE INVENSIÓN	485.000.00	485.000.00
				\$485.000.00

SON: **CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

- **** -

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-037849- -00006-0000

Fecha: 2011-09-22 16:30:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 42

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

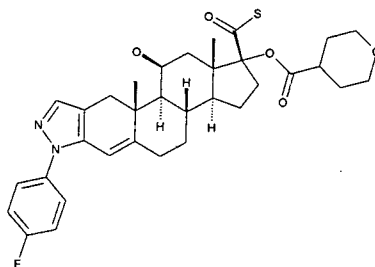
, Septiembre 5 de 2011 - 16:50:19

**Trifluoroacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-10a,12a-dimetil-1-
[(metilsulfanil)metoxi]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclo
5 penta[5,6] nafto[1,2-f]indazol-11-ilo**

El Intermediario 95 (0,084 g, 0,14 mmol) se disolvió en una mezcla que contenía DMSO (0,5 ml) y anhídrido acético (0,5 ml). La solución se agitó durante 48 horas bajo una atmósfera de argón. Después de evaporarse bajo presión reducida el residuo se purificó en
10 una columna HPLC preparativa (CH₃CN/agua) y las fracciones que contenían producto se secaron al aire para proporcionar 5 mg del compuesto del título. APCI-MS m/z: 671 [MH⁺].

Intermediario 97

Quiral

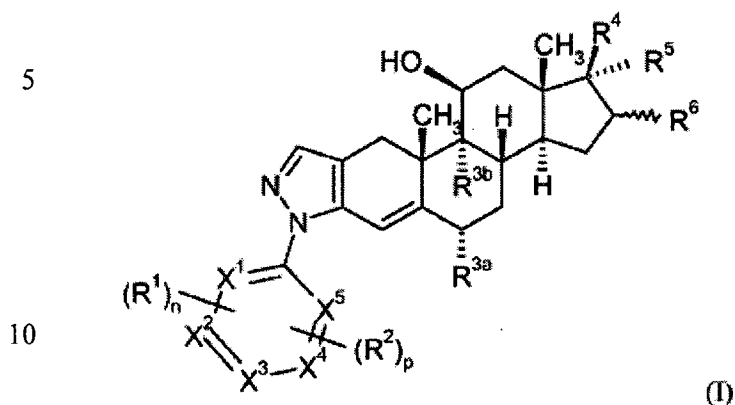


**S-ácido (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-
dimetil-1-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilcarbonyl)oxi]-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-
15 f]indazol-1-carbotioico.**

El compuesto se preparó a partir del Intermediario 2 y cloruro de tetrahidro-2H-piran-4-carbonilo de conformidad con el procedimiento del Intermediario 83. APCI-MS m/z: 595 [MH⁺].

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula



donde

X^1, X^2, X^3, X^4 y X^5 representa cada uno independientemente CH o un átomo de
 15 nitrógeno, siempre que no más de dos de X^1, X^2, X^3, X^4 y X^5 puedan representar
 simultáneamente un átomo de nitrógeno;
 n y p representa cada uno independientemente 0 ó 1;
 R^1 representa un átomo de halógeno o un grupo metilo o metoxi;
 R^2 representa un átomo de halógeno, $-C(O)OCH_3$, $-C(O)-S-CH_2CN$, $-C(O)-S-CH_3$,
 20 $-C(O)-\text{heterociclilo}$, $-SO_2CH_3$, un grupo alquenilo C_2-C_6 o un grupo metilo
 opcionalmente sustituido por halógeno, hidroxilo, metoxi, $-OCH_2CH=CH_2$ o $-NR^7R^8$;
 R^{3a} representa un átomo de hidrógeno o grupo metilo y R^{3b} representa un átomo de
 hidrógeno o flúor;
 R^4 representa $-C(O)-Y-CH(R^{11})-R^9$ o $-C(O)-CH(R^{11})-Y-R^9$;
 25 R^5 representa $-O-C(O)-R^{10}$;
 R^6 representa un átomo de hidrógeno o halógeno o un grupo metilo o un grupo
 hidroxilo;

R^7 y R^8 representa cada uno independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_3 o hidroxialquilo C_1-C_3 , o

R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo heterocíclico de 3 a 8 miembros saturado o parcialmente saturado que opcionalmente
5 contiene un heterogrupa de anillo adicional seleccionado de nitrógeno, $S(O)_m$ y oxígeno, estando el anillo heterocíclico opcionalmente sustituido por al menos un sustituyente seleccionado de hidroxilo, alquilo C_1-C_3 e hidroxialquilo C_1-C_3 ;

m es 0, 1 ó 2;

Y representa un átomo de oxígeno o azufre o un grupo $>NH$;

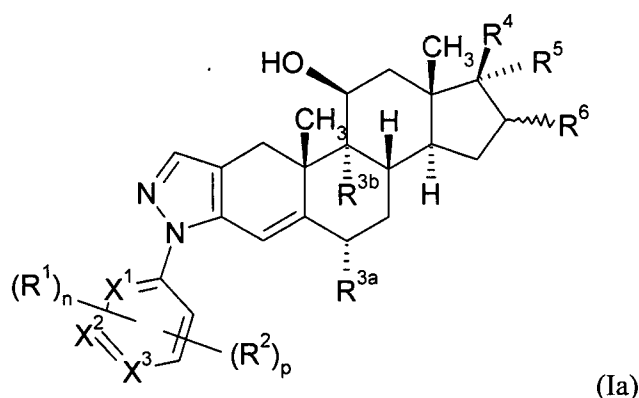
10 R^9 representa hidrógeno, halógeno, ciano, $-S-CN$, $-C(O)N(R^{12})_2$, alcoxicarbonilo C_1-C_6 , alquil C_1-C_6 carbonilo (opcionalmente sustituido por $-OC(O)CH_3$), alquilcarboniloxi C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , alquil C_1-C_6 tio, $-C(O)-S$ -alquilo C_1-C_6 , $-C(=CH_2)-O-CH_2OCH_3$, alquil C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 o cicloalquilo C_3-C_7 , estando los últimos cuatro grupos opcionalmente sustituidos por uno o más
15 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, hidroxilo, ciano, hidroximetilo, alcoxi C_1-C_4 y alquil C_1-C_4 carboniloxi;

R^{10} representa alquilo C_1-C_6 (opcionalmente sustituido por halógeno, alcoxi C_1-C_4 , alquil C_1-C_4 carboniloxi o cicloalquilo C_3-C_7) o un sistema de anillo heterocíclico o carbocíclico saturado o insaturado de 3 a 10 miembros, pudiendo dicho sistema de anillo
20 estar opcionalmente sustituido por al menos un sustituyente seleccionado de halógeno, carboxilo, hidroxilo, oxo, nitro, ciano, mercapto, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , alquil C_1-C_6 tio, alquil C_1-C_6 sulfinilo, alquil C_1-C_6 sulfonilo, alquil C_1-C_6 carbonilo, alquil C_1-C_6 carboniloxi, alcoxi C_1-C_6 carbonilo, amino ($-NH_2$), carboxamido ($-CONH_2$),
25 (mono) alquil C_1-C_6 amino, (di) alquil C_1-C_6 amino y fenilo;

R^{11} representa un átomo de hidrógeno o un grupo metilo; y

- cada R^{12} representa independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo metilo; con la condición de que cuando R^4 representa $-C(O)CH_2OH$ o $-C(O)CH_2OC(O)C_2H_5$, X^1 , X^2 , X^3 , X^4 y X^5 representa cada uno CH y R^5 representa $-O-C(O)-R^{10}$ donde R^{10} representa alquilo C_1-C_6 , entonces al menos uno de R^1 y R^2 está presente;
- 5 o una sal farmacéuticamente aceptable de este.
2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde X^1 , X^2 , X^3 , X^4 y X^5 representa cada uno CH.
- 10 3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en donde n es 1 y R^1 representa un átomo de halógeno.
4. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde R^{3a} representa un átomo de hidrógeno y R^{3b} representa un átomo de hidrógeno.
- 15 5. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde Y representa un átomo de oxígeno o azufre.
6. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde R^9 representa hidrógeno, halógeno, ciano, $-S-CN$, $-C(O)N(R^{12})_2$, alcoxi C_1-C_2 carbonilo, alquil C_1-C_2 carbonilo (opcionalmente sustituido por $-OC(O)CH_3$), alquil C_1-C_2 carboniloxi, alcoxi C_1-C_2 , alquil C_1-C_2 tio, $-C(O)-S$ -alquilo C_1-C_2 , $-C(=CH_2)-O-CH_2OCH_3$, alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_4 , alquinilo C_2-C_4 o cicloalquilo C_3-C_6 , estando los últimos cuatro grupos opcionalmente sustituidos por uno o más sustituyentes que se
- 20 seleccionan independientemente de halógeno, hidroxilo, ciano, hidroximetilo, alcoxi C_1-C_4 y alquil C_1-C_4 carboniloxi.
7. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde R^9 representa hidrógeno, halógeno, ciano, metilo e hidroximetilo.
- 30

8. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde R^{10} representa un sistema de anillo heterocíclico o carbocíclico saturado o insaturado de 3 a 6 miembros, estando el sistema de anillo opcionalmente sustituido por al menos un sustituyente seleccionado de ciano, alquilo C_1 - C_4 y alcoxi C_1 - C_4 .
9. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que es un compuesto de fórmula (Ia)



10

donde

- X^1 , X^2 y X^3 representa cada uno CH o, como alternativa, uno de X^1 , X^2 y X^3 puede representar adicionalmente un átomo de nitrógeno;
- n y p representa cada uno independientemente 0 ó 1;
- 15 R^1 representa un átomo de halógeno o un grupo metilo o metoxi;
- R^2 representa $-CO_2CH_3$, un átomo de halógeno o un grupo metilo opcionalmente sustituido por un hidroxilo o un grupo $-NR^7R^8$;
- R^{3a} representa un átomo de hidrógeno y R^{3b} representa un átomo de hidrógeno o flúor;
- 20 R^4 representa $-C(O)CH_2OH$ o $-C(O)-Y-CH_2R^9$;
- R^5 representa $-O-C(O)-R^{10}$;
- R^6 representa un átomo de hidrógeno o halógeno o un hidroxilo o un grupo metilo;

R^7 y R^8 representa cada uno independientemente un átomo de hidrógeno, o un grupo alquilo C_1-C_3 o un grupo hidroxialquilo C_1-C_3 , o

- R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo heterocíclico de 3 a 8 miembros saturado o parcialmente saturado que opcionalmente contiene un heterogrupo de anillo adicional seleccionado de nitrógeno, $S(O)_m$ y oxígeno, estando el anillo heterocíclico opcionalmente sustituido por al menos un sustituyente seleccionado de hidroxilo, alquilo C_1-C_3 e hidroxialquilo C_1-C_3 ;

m es 0, 1 ó 2;

Y representa un átomo de oxígeno o azufre o un grupo $>NH$;

- 10 R^9 representa un átomo de hidrógeno o halógeno o un grupo metilo o ciano; y

- R^{10} representa un sistema de anillo carbocíclico o heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido por al menos un sustituyente seleccionado de halógeno, carboxilo, hidroxilo, oxo, nitro, ciano, mercapto, alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , alquil C_1-C_6 tio, alquil C_1-C_6 sulfinilo, alquil C_1-C_6 sulfonilo, alquil C_1-C_6 carbonilo, alquil C_1-C_6 carboniloxi, alcoxi C_1-C_6 carbonilo, amino, carboxamido, (mono) alquil C_1-C_6 amino, (di) alquil C_1-C_6 amino y fenilo.

- 20 10. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde uno de X^1 , X^2 , X^3 , X^4 y X^5 representa un átomo de nitrógeno y los otros representan CH.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R^{3a} representa un átomo de hidrógeno y R^{3b} representa un átomo de flúor.

- 25 12. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R^{10} representa alquilo C_1-C_2 opcionalmente sustituido por alcoxi C_1-C_2 , o un anillo ciclopropilo o furanilo.

13. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que es:

- 4-Metil-1,3-tiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 5 4-Metil-1,3-tiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 10 4-Metil-1,3-tiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
[(Etiltio)carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 15 4-Metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 20 4-Metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
[(etiltio)carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 25 4-Metil-1,2,3-tiadiazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;
- 25 2-Furoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-
fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
- 30 2-Furoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{[(fluorometil)tio]carbonil}-7-(4-
fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-
 {[(4-metil-1,3-tiazol-5-il)carbonil]oxi}-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

Propionato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-
 5 fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1- {[(2-
 metoxi-
 2-oxoetil)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(1-cianoetil)tio]carbonil}-7-(4-
 fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(2-amino-2-oxoetil)tio]carbonil}-
 7-
 (4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-
 {[(metoxi-
 metil)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1- {[(2-
 hidroxietil)
 tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidro-
 ciclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(2-cianoetil)tio]carbonil}-7-(4-
 fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-
 dimetil

-1-{{(2-oxopropil)tio}carbonil}-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradeca-hidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{(4-hidroxi-but-2-in-1-il)tio}carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{(fluorometil)tio}carbonil}-7-(4-fluoro-fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(prop-2-in-1-iltio)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradeca-hidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metiltio)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidro-ciclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[2-(dimetilamino)-2-oxoetil]tio}carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(prop-2-en-1-iltio)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidro-ciclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{(3-hidroxi-propil)tio}carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(ciclopropilmetil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,

12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(2-fluoroetil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Fluoroacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Fluoroacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(fluorometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

(Acetiloxi)acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{[(4-hidroxi-

but-2-in-1-il)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{[(2-hidroxi-

etil)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-

1-{{[(2-oxopropil)tio]carbonil}-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidro

ciclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]-7-(4-fluoro-

fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)tio]carbonil]-7-(4-fluoro-fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(2-hidroxi-etil)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(4-hidroxibut-2-in-1-il)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]-7-(4-fluoro-fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Tiazol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Tiazol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(2-hidroxi-etil)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Tiazol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(4-hidroxibut-2-in-1-il)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-

tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Tiazol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil) tio] carbonil} -7-(4-fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil) tio] carbonil} -7-(4-fluoro-fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-hidroxi-1-{{(2-hidroxi-etil)tio}carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1-[[[(2-oxopropil)tio]carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidro-
ciclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1-Metil-1H-1,2,3-triazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1-Metil-1H-1,2,3-triazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[fluorometil]tio]carbonil}-7-(4-fluoro-
 fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1-Metil-1H-1,2,3-triazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{(2-hidroxi-etil)tio}carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[cianometil]tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[fluorometil]tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[2-hidroxi-etil]tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

2-Metilfuran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[cianometil]sulfanil]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

2-Metilfuran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[fluorometil]tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

2-Metilfuran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[2-hidroxi-etil]tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

3-Metilfuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[cianometil]tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

3-Metilfuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[fluorometil]tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradeca-

hidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

3-Metilfuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[(2-hidroxi-etil)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Isoxazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(cianometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Isoxazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(fluorometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Isoxazol-5-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[(2-hidroxi-etil)tio]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

3-Metoxipropanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(cianometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

3-Metoxipropanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(fluorometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metiltio)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-1-[(furan-2-ilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-1-[(furan-2-il-carbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de metilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-(metilcarbamoil)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(3-bromofenil)-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,10aR,11S,12aS)-7-(3-etenilfenil)-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)tio]carbonil]}-7-[4-fluoro-3-(metoximetil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-[4-fluoro-3-(metoximetil)fenil]-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)tio]carbonil]}-7-[4-fluoro-3-(fluorometil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo ;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-[4-fluoro-3-(fluorometil)fenil]-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,

10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo ;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil) tio] carbonil }-7-{4-fluoro-
 3-[(prop-2-en-1-iloxi)metil]fenil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,
 4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
 1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-{4-fluoro-3-[(prop-2-en-
 1-iloxi)metil]fenil}-

11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-(metilcarbamoil)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,
 12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-[4-fluoro-3-(hidroximetil)fenil]-
 1-[(furan-2-ilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,
 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de
 cianometilo;

Furan-2-carboxilato (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{[(cianometil) tio] carbonil }-
 7-[4-fluoro-
 3-(hidroximetil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,
 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-[4-fluoro-3-
 (hidroximetil)fenil]-1-
 {[(fluorometil) tio] carbonil }-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,
 10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-
 hidroxi-10a,12a-dimetil-1-{[(metilsulfanil) metil] sulfanil } carbonil)-
 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
 5 ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-
 hidroxi-10a,12a-dimetil-1-{[(tiocianatometil) sulfanil] carbonil }-
 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
 ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(2,3-dihidroxipropil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 5 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[(3-metoxipropil)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 10 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(3-cianopropil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 15 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-([3-(Acetiloxi)-2-oxopropil]sulfanil)carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 20 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-([2-(metoximetoxi)prop-2-en-1-il]sulfanil)carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(2-oxopropil)sulfanil]carbonil}-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 25 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(2-amino-2-oxoetil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 30 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[(2-hidroxietil)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(3-hidroxipropil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 5 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(metoximetil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 10 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-([[(acetiloxi)metil]sulfanil]carbonil)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 15 Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-([[(2-(acetiloxi)etil]sulfanil]carbonil)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[[(2-hidroxipropil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 20 Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)sulfanil]carbonil]-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 25 Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[[(metoximetil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 30 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(fluorometil)tio]carbonil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-[3-(morfolin-4-ilcarbonil)fenil]-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)tio]carbonil}-7-(2,4-difluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
 5 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)tio]carbonil}-7-(3,5-difluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
 10

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)tio]carbonil}-7-(3,4-difluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
 15

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(furan-2-ilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-piridin-2-il-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 20 {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-[4-(metilsulfonil)fenil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-11-hidroxi-7-[3-(metoxicarbonil)fenil]-10a,12a-dimetil-
 25 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta [5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1- {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta [5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 2-Metilpropanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 5 3-Metilbutanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 10 Ciclobutanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 15 Ciclopentilacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 20 Tiofeno-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 25 5-Metilisoxazol-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-
dimetil-1-({[(metilsulfanil)metil]sulfanil}carbonil)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta [5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
- (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-(acetiloxi)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-
10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-
30 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de (metilsulfanil)metilo;
(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-(acetiloxi)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-
10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b, 4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-

tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de 2-(etilsulfanil)-2-oxoetilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-(hidroxiacetil)-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-

5 tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(acetilsulfanil)acetil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)acetil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

10 Tetrahydro-2H-piran-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

15 Tetrahydro-2H-piran-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{{(2-hidroxietil)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

20 (2R)-Tetrahydrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

25 Tetrahydrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-{{{(2-hidroxietil)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-(tiocianatoacetil)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

30 Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(etilsulfanil)acetil]-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrocielopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 2-Metiltetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 5 Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,
12a-dimetil-1-[(metildisulfanil)acetil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b, 11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
- 1-Metoxiciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
10 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- Tetrahidro-2H-piran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11, 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
15 1-ilo;
- (2R)-Tetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- 20 Tetrahidro-2H-piran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-[4-fluoro-3-
25 (hidroximetil)fenil]-1-
{[(fluorometil)tio]carbonil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,
4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;
- Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{[(cianometil)tio]carbonil}-7-
30 [4-fluoro-3-(hidroximetil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,
10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo ;

Furan-2-carboxilato de (1R,2R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)tio]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-2,10a,12a-trimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;

- 5 Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-[4-fluoro-3-(hidroximetil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-
dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-
f]indazol-1-ilo;

- 10 (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(ciclopropilcarbonil)oxi]-7-[4-fluoro-3-
(hidroximetil)fenil]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

- 15 1-Cianociclopropano carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;

- 20 Tetrahidrofuran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;

- 25 Tetrahidrofuran-3-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;

- 30 Ciclopropano carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-piridin-2-il-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;

- 35 Ciclopropano carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(5-cloropiridin-2-
il)-1-1-[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-
1-ilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(ciclopropilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-piridin-2-il-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
5 {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-
10 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[metoximetil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
15 ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[2-hidroxietil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-
1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-
ilo;

20 Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)sulfanil]carbonil]-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

25 Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[metoximetil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

30 Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[2-hidroxietil)sulfanil]carbonil]-10a,12a-dimetil-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-

5 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-

10 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-1-[(2-hidroxietyl)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

15 1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-1-[(metoximetil)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

20 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-

{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

25 Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-1-[(2-hidroxietyl)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-

30 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-

{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-

1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-
5 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

10 Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

15 Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-(3-[(cianometil)sulfanil]carbonil)-4-fluorofenil)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

20 Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluoro-3-[(metilsulfanil)carbonil]fenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1-Metil-1H-pirrol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

25 1-Metil-1H-pirrol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

30 1-Metil-1H-pirrol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1-Metil-1H-pirrol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-1-[[{(2-hidroxietyl)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 5 Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[{(fluorometil)tio]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 10 1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[{(fluorometil)tio]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 15 Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[{(metoximetil)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Acetato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-[[{(2-hidroxietyl)tio]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 20 (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(ciclopropilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-(2-metilpiridin-4-il)-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

(1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(ciclopropilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-piridin-2-il-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

- 25 (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[(ciclopropilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-piridazin-4-il-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-carboxilato de cianometilo;

(2R)-Tetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[{(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-

- 30 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

(2R)-Tetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-1-{{(2-hidroxietyl)sulfanil]carbonil}-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 5 (2R)-Tetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a, 10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6] nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 10 (2R)-Tetrahidrofuran-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1-[(metilsulfanil)carbonil]-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-7-pirazin-2-il-15 1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- Ciclopropano carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-11-Hidroxi-1-{{(2-hidroxietyl)sulfanil] carbonil}- 10a,12a-dimetil-7-pirazin-2-il-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12, 12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-20 1-ilo;

- 1-Metil-1H-imidazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b, 11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

- 25 1-Metil-1H-imidazol-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11, 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-{{(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
 7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
 7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
 7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
 {[[(cianometil)sulfanil]carbonil]-10b-fluoro-
 7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-[[[(cianometil)sulfanil]carbonil]-
10b-fluoro-
7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-[[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-10b-fluoro-7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
 7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5.6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(4-fluorofenil)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-
10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-
10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

1,3-Oxazol-4-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,10aS,10bR,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-10b-fluoro-
7-(6-fluoropiridin-3-il)-11-hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-
(4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Propanoato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-
(4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-
(4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Metoxiacetato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-
(4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
{[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-
(4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

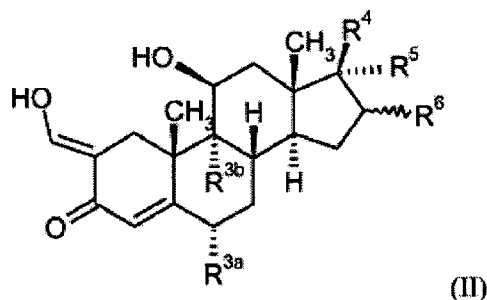
Ciclopropanocarboxilato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-
 (4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;

Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(cianometil)sulfanil]carbonil}-7-
 (4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo; o

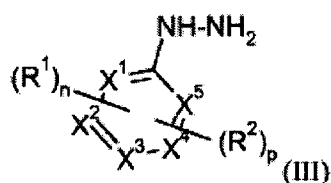
Furan-2-carboxilato de (1R,3aS,3bS,5S,10aR,10bS,11S,12aS)-1-
 {[(fluorometil)sulfanil]carbonil}-7-
 (4-fluorofenil)-11-hidroxi-5,10a,12a-trimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,
 12,12a-tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo;
 o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

14. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 que es 2-furoato de
 (1R,3aS,3bS,10aR,10bS,11S,12aS)-1-[[(cianometil)tio]carbonil]-7-(4-fluorofenil)-11-
 5 hidroxi-10a,12a-dimetil-1,2,3,3a,3b,4,5,7,10,10a,10b,11,12,12a-
 tetradecahidrociclopenta[5,6]nafto[1,2-f]indazol-1-ilo.

15. Un proceso para la preparación de un compuesto de fórmula (I) o una sal
 farmacéuticamente aceptable del mismo tal como se define en la reivindicación 1 que
 10 comprende hacer reaccionar un compuesto de fórmula (II)



en donde R^{3a} , R^{3b} , R^4 , R^5 y R^6 son tal como se definen en la fórmula (I), con un compuesto
 de fórmula (III) o una sal de adición de ácido del mismo



en donde n , p , R^1 , R^2 , X^1 , X^2 , X^3 , X^4 y X^5 son tal como se definen en la fórmula (I);
y opcionalmente a partir de entonces llevar a cabo uno o más de los siguientes

5 procedimientos:

- convertir un compuesto de fórmula (I) en otro compuesto de fórmula (I)
- eliminar todo grupo protector
- formar una sal farmacéuticamente aceptable.

10 16. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I) como se reivindica en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en asociación con un adyuvante, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.

15 17. Un compuesto de fórmula (I) como se reivindica en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para su uso en el tratamiento de asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica o rinitis alérgica.

20 18. El uso de un compuesto de fórmula (I) como se reivindica en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en la fabricación de un medicamento para su uso en el tratamiento de asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica o rinitis alérgica.