

JOSE LLORED A 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. 11-164618-00003-0000

Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

Re: PI.-GILEAD SCIENCES, INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS ANTIVIRALES".-Clase C07D 401/14.-Expediente número 11-164.618.-

1. Me refiero al Oficio No. **20023** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 23 de diciembre de 2011.

2. Debidamente autorizado por mi representado, me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante presentar, en forma voluntaria, un nuevo capítulo reivindicatorio, el cual consta de **25** reivindicaciones, que reemplaza el actualmente presentado y el mismo encuentra sustento en el capítulo reivindicatorio originalmente presentado y en el texto de la descripción, tal como se expone a continuación:

- **Reivindicación 1:** La reivindicación 1 del nuevo capítulo reivindicatorio tiene como base la reivindicación 1 actualmente presentada, en la cual se ha introducido la definición de **R'''**, para mejorar la claridad, en concordancia con lo revelado en las páginas 466 y 467 de la descripción de la solicitud.
- **Reivindicaciones 2 a 5:** Estas reivindicaciones corresponden a las reivindicaciones 2 a 5 originalmente presentadas...
- **Reivindicación 6:** La nueva reivindicación 6 corresponde a la reivindicación 6 originalmente presentada en la cual la estereoquímica del azabíciclo al cual corresponde **P** ha sido fijada de acuerdo con la realización preferida que es considerada en la reivindicación 142 originalmente presentada. Así mismo, se ha eliminado de esta reivindicación la referencia a una posible sustitución sobre el mencionado azabíciclo.

- **Reivindicaciones 7 a 15:** Corresponden a las reivindicaciones 11 a 19 originalmente presentadas modificadas para que sus dependencias se ajusten a la nueva numeración.
- **Reivindicaciones 16 a 25:** corresponden a las reivindicaciones 162 a 168 y 170 a 172 originalmente presentadas cuyas dependencias se han hecho congruentes con las reivindicaciones anteriores.

Finalmente, en relación con el referenciado nuevo capítulo reivindicatorio atentamente me permito manifestar a ese Despacho que este **no amplía** de manera alguna el alcance de la presente invención, tal como fue originalmente presentada, toda vez dicho capítulo se encuentra completamente sustentado en el capítulo descriptivo presentado en fase nacional, tal como se expuso anteriormente.

3. Por otra parte y en respuesta a su comunicación arriba referida y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito allegar los recibos de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada incluidas en el nuevo capítulo reivindicatorio discutido en el presente memorial.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones **11 a 25** del nuevo capítulo reivindicatorio, el cual deberá ser estudiado junto con la presente solicitud.

4. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 11-118236, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la modificación correspondiente a la presentación del nuevo capítulo reivindicatorio antes mencionado;
- (c) Recibos números 11-125325, 11-120481, 11-106724, 11-118.248, 11-118249, 11-118250, 11-118251, 11-118252, 11-118153 y 11-118.264, expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa correspondiente a las reivindicaciones **11 a 25** adicionales; y
- (d) Copia de las nuevas páginas 1266 a 1272 que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio que consta de **25** reivindicaciones.

Señor Superintendente,

T.P. 53.215

NOTARIA 41 DEL CIRCULO 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 (a) con: 39.690.713 y tarjeta profesional de abogado No. 5825 del Consejo Superior de la Judicatura, quien autentica la firma puesta por ella (el) mismo en este escrito.

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

Bogotá D.C. 28 dic. 2011
Alicia Lloreda Ricaurte
C.C. No. 39.690.713 de Usaquen
FIRMA DE LA (EL) COMPARECIENTE



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☐

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **GILEAD SCIENCES, INC.**

Dirección: 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404
Estados Unidos de América

Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Foster City, Estado de California, Estados Unidos de América.

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número _____

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLORED A RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5º 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:

11-164.618

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada Modificación voluntaria al capítulo reivindicatorio.

⑥

Comprobante de pago No. 11-118236

Fecha 06-12-2011

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

T.P. 53.215

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118236
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	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. 11-164618-00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 125325

Bogotá D.C., Diciembre 26 de 2011 - 10:57:37

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	456035462	26/12/2011	11.154.000.00

*** Conceptos Pagados ***

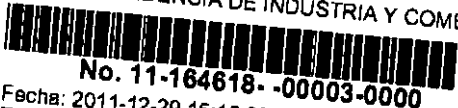
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1 50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	1611 TASA ANUAL AÑOS 4 a 8 PARA MANTENIMIENTO DE PATENTE DE	301.000.00	301.000.00
				\$301.000.00

SON: **TRESCIENTOS UN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-164618-00003-0000

Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evs: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

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

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

, Diciembre 26 de 2011 - 10:57:42

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 120481

Bogotá D.C., Diciembre 13 de 2011 - 08:12:39

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	157684262	12/12/2011	54.051.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNIDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	86.000.00	86.000.00
		1608 N.CREACION PRORROGA DE TERMINOS O PLAZO ADICIONAL		\$86.000.00
				=====

SON: **OCHENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-164618- -00003-0000

Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

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

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

. Diciembre 13 de 2011 - 08:12:48

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 106724
		Bogotá D.C., Octubre 31 de 2011 - 17:37:48

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	415004192	31/10/2011	21.046.000.00	

*** Conceptos Pagados ***						
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO		Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVCIOS ADMINISTRATIVOS	5.000.00		5.000.00	
					\$5.000.00	
=====						

SON: **CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable:  _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-164618- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

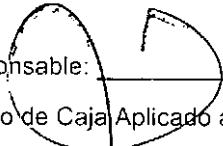
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118248
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** 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. 11-164618- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evg: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118249
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LUNDITARIO 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. 11-164618- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTA REQUE Folios: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 118250

Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** 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. 11-164618- -00003-0000

Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

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

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

Diciembre 6 de 2011 - 07:31:00

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118251
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** 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. 11-164618- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 118252

Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** 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. 11-164618-00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

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

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

Diciembre 6 de 2011 - 07:31:00

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118253
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. LINDITARIO	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. 11-164618- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Follos: 21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 118264
		Bogotá D.C., Diciembre 06 de 2011 - 07:30:54

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	415004656	05/12/2011	23.645.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO VR. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1.000.00 1.000.00
			\$1.000.00

SON: **MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

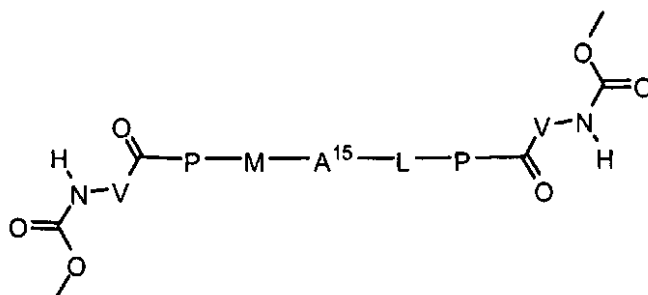
Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-164818- -00003-0000
Fecha: 2011-12-29 15:15:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

Reivindicaciones

1. Un compuesto de formula:



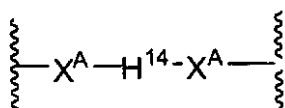
en donde:

V es alquilo;

L es bencimidazolilo;

M es un anillo heteroarilo de 5 miembros;

A¹⁵ es:



cada H¹⁴ es independientemente un carbociclo tricíclico fusionado, insaturado, parcialmente insaturado o saturado, el cual está opcionalmente sustituido con uno o más grupos seleccionados independientemente de R^{A1} y R^{A3}; y

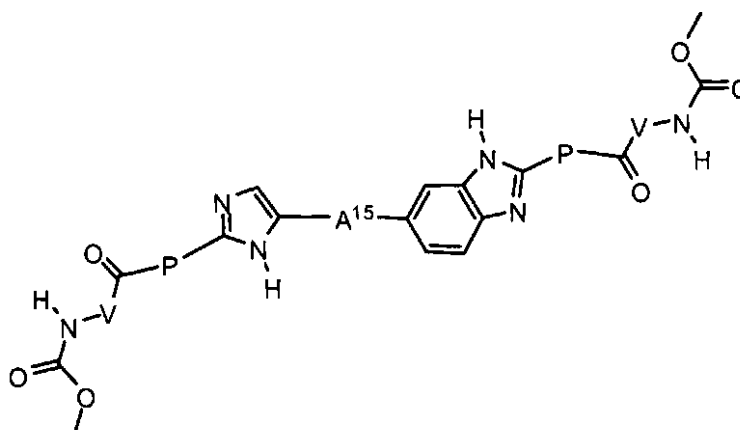
cada X^A es independientemente O, NR, SO, SO₂, C(=O), NRC(=O), C(=O)NR, CR=CR, NRC(=O)NR, alenilo, alquinilo, o ausente y cada R se selecciona independientemente de H o alquilo;

cada R^{A1} se selecciona independientemente de ciano, nitro, SOR⁴, SO₂R⁴, -alquilSO₂R⁴, haloalcoxi, cianoalquilo, NR⁴SO₂R⁴, cicloalquilo, (halo)cicloalquilo, heterociclo, (cicloalquil)alquilo, (heterociclo)alquilo, en donde cada alquilo, heterociclo y cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo;

cada R^{A3} se selecciona independientemente de alcoxi, alcoxialquilo, alcoxicarbonilo, alquilo, arilalcoxicarbonilo, carboxi, formilo, halo, haloalquilo, hidroxil, hidroxialquilo, -NR^aR^b, (NR^aR^b)alquilo, y (NR^aR^b)carbonilo; R^a y R^b son cada uno seleccionados independientemente del grupo que consiste de hidrógeno, alquenilo, alquilo, alquilcarbonilo, arilo, arilalquilo, arilalquilcarbonilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, y heterociclilalquilo;

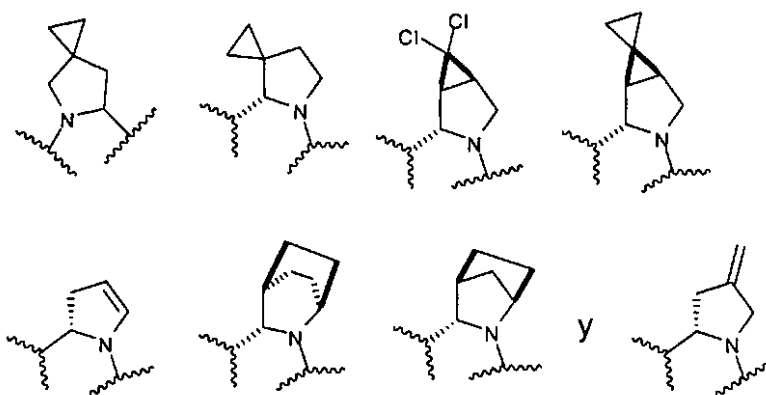
cada R⁴ se selecciona independientemente de H, alquilo, haloalquilo, arilo, y arilalquilo; y

3. El compuesto de la reivindicación 1 que es:

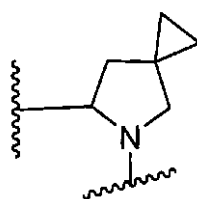


o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

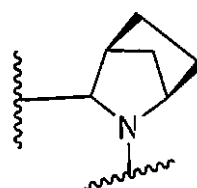
4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde P se selecciona de:



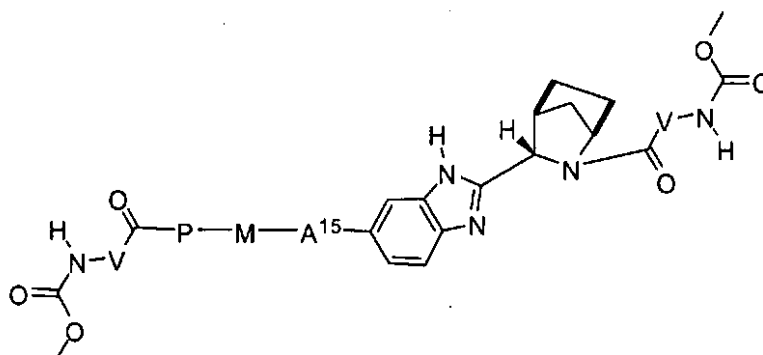
5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde P es



6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde P es

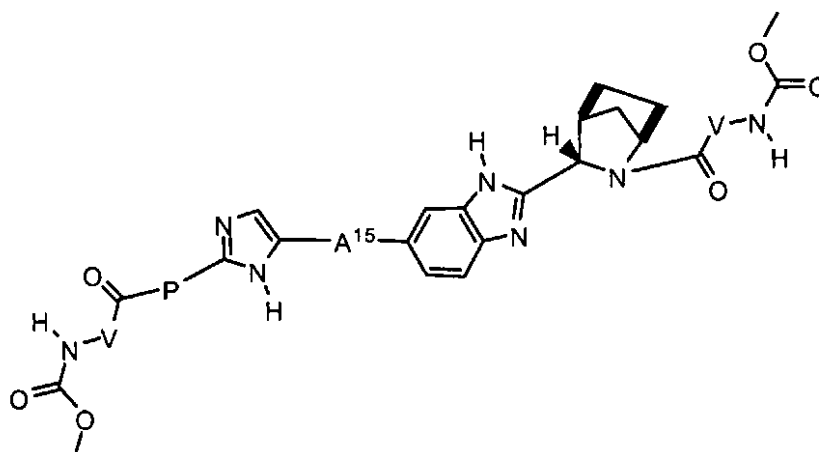


7. El compuesto de la reivindicación 1 que es:



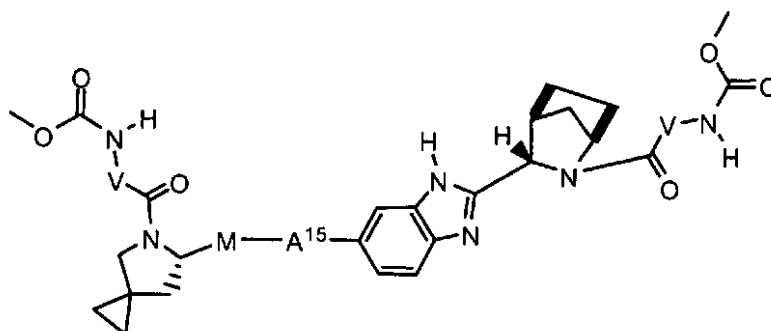
o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

8. El compuesto de la reivindicación 1 que es:



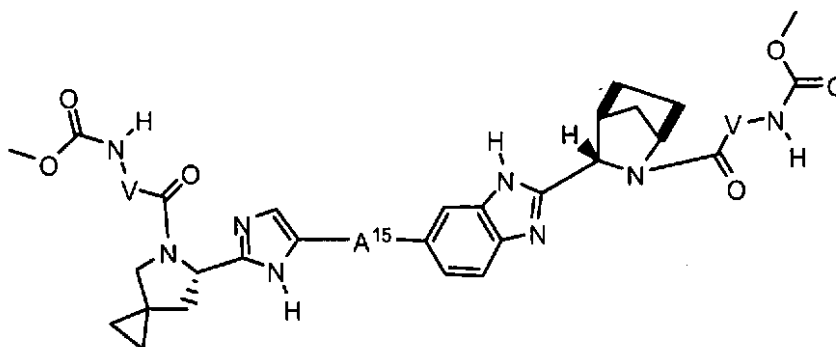
o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

9. El compuesto de la reivindicación 1 que es:



o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

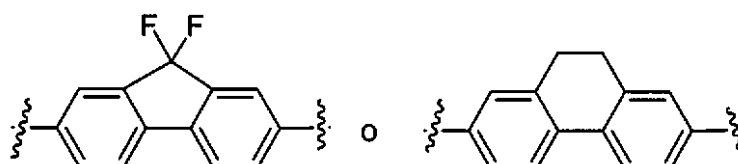
10. El compuesto de la reivindicación 1 que es:



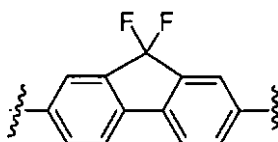
o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 en donde cada X^A está ausente.

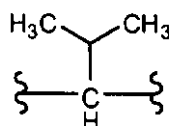
12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 en donde A^{15} se selecciona de:



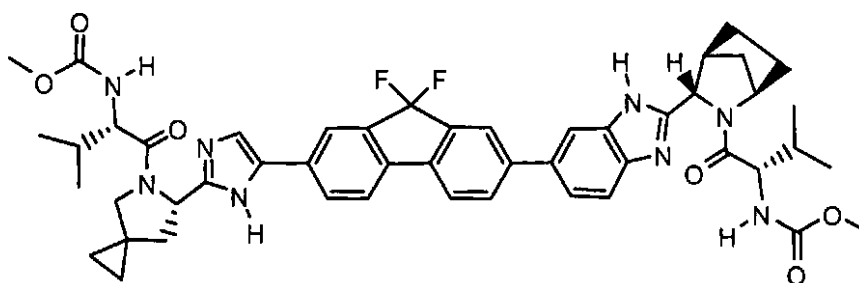
13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde A^{15} se selecciona de:



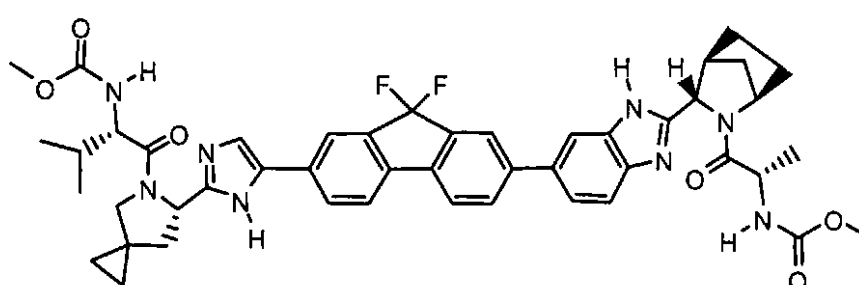
14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13 en donde cada V es:



15. El compuesto de la reivindicación 1 que es:



o



o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo.

16. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 1-15 o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo; y al menos un vehículo farmacéuticamente aceptable.

17. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 16 para uso en el tratamiento de trastornos asociados con el VHC.

18. La composición farmacéutica de la reivindicación 16, que comprende además al menos un agente terapéutico adicional.

19. La composición farmacéutica de la reivindicación 18, en donde dicho agente terapéutico adicional se selecciona del grupo que consiste de interferones, análogos de ribavirina, inhibidores de proteasa NS3, inhibidores de polimerasa NS5b, inhibidores de alfa-glucosidasa 1, hepatoprotectores, inhibidores no nucleósidos de VHC, y otros fármacos para el tratamiento del VHC.

20. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 16, que comprende además un análogo nucleósido.
21. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 20, que comprende además un interferon o interferon pegilado.
22. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 21, en donde dicho análogo nucleósido se selecciona de ribavirina, viramidina, levovirina, un L-nucleósido, e isatoribina y dicho interferon es α -interferon o interferon pegilado.
23. Un compuesto como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 1-15 o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo para uso en terapia médica.
24. Uso de un compuesto como se describe en una cualquiera de las reivindicaciones 1-15 o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo para preparar un medicamento para el tratamiento de la hepatitis C o un trastorno asociado con la hepatitis C en un animal.
25. Un compuesto como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 1-15 o una sal farmacéuticamente aceptable, o profármaco del mismo para uso en el tratamiento profiláctico o terapéutico de la hepatitis C o un trastorno asociado con la hepatitis C.