



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

- ☐ Error material
- ☒ Patente de Invención
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad
- ☐ Registro de Diseño Industrial
- ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados
- ☒ Modificación a una Solicitud en trámite

2. Datos del solicitante

Persona Natural

☐

Persona Jurídica

☒

AVENTIS PHARMA S.A.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/Pais de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Francia	20 Avenue Raymond Aron, 62160 Antony.	Antony
Dirección electrónica		No. Fax
clientes@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre
De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación
C.C. 35.456.344

Tarjeta profesional
T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica		No. Fax
cavelier@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general		

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 07.121.964

Aparece

Debe ser

Modificación:**Modificación al capítulo reivindicatorio.**

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 14 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

**Modificación al capítulo descriptivo.****Modificación al resumen.****Modificación a los dibujos.****Modificación al solicitante.****5. Anexos**

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación



Documento que contiene las modificaciones o correcciones.



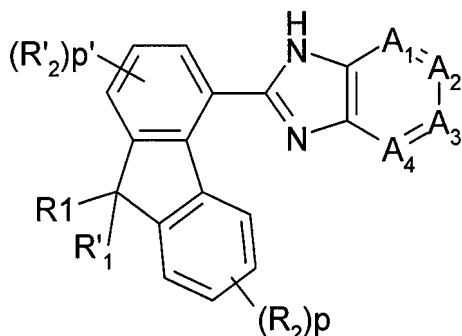
Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	<i>Luz Clemencia de Paez</i>
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555 <i>TP#23555@SJ</i>

JMS\NCA\WPC12457\ID-224822

REIVINDICACIONES

1) Productos de la fórmula (I)



en los cuales

A_1 , A_2 , A_3 y A_4 , idénticos o diferentes, representan CRa o N;

R_1 y R_1' son tales que: R_1 y R_1' son idénticos o diferentes, tales que uno de R_1 y R_1' representa un átomo de hidrógeno;

y el otro de R_1 y R_1' se selecciona del grupo constituido por H; halógeno; hidroxilo; amino; NH-CO-H; NH-CO-Oalquilo, NH-CO-NH₂; carboxi; X-(CH₂)_m-alquilo; X-(CH₂)_m-cicloalquilo; X-(CH₂)_m-heterocicloalquilo; X-(CH₂)_m-arilo o X-(CH₂)_m-heteroarilo con X = enlace sencillo, NH, O-C(O), C(O)-NH, -NH-C(O), -NH-C(O)-C(O)-, -NH-C(O)-NH-, NH-CS o NH-S(O)₂, con $m = 0, 1$ o 2 ,

o bien R_1 y R_1' forman junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos un radical =O; =N-OH; =N-NH₂; =N-NH-CO-NH₂, =CH-OH; =Y₁-(CH₂)_m-arilo o =Y₁-(CH₂)_m-heteroarilo, en los cuales Y₁ representa CH-CO-NH, N-O o N-NH-, con $m = 0, 1$ o 2 ,

R_2 y R_2' , idénticos o diferentes, se seleccionan independientemente del grupo constituido por H, halógeno, ciano y amino,

p y p' idénticos o diferentes representan respectivamente los números enteros 1 a 4 y 1 a 3;

Ra se selecciona del grupo constituido por H; halógeno; CF₃; hidroxilo; SO₂-NH₂; SO-N(alquilo)₂; nitro; amino; carboxi libre o esterificado por un radical alquilo; CN; CO-NH₂; Y-(CH₂)_n-alquilo; Y-(CH₂)_n-heterocicloalquilo, o Y-(CH₂)_n-heteroarilo, con Y que representa un enlace sencillo o bien Y = O, O-C(O), C(O)-NH, C(O)N(CH₃), CO, con $n = 0, 1, 2$, o 3 ,

estando todos los radicales alquilo, alcoxi, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo de los sustituyentes de los productos de la fórmula (I) opcionalmente sustituidos por uno o varios de los sustituyentes idénticos o diferentes seleccionados entre halógeno, OH, CN, SH, NH₂, NHalquilo, N(alquilo)₂, COOH, COOalquilo, CONH₂, CO-

NH-alquilo, CO-NH-alquilo-O-alquilo, COalquilo, NH-COOalquilo, NH-CO-NH₂, NHCOalquilo, alquilo, hidroxialquilo, alcoxi, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo,

los radicales alquilo contienen de 1 a 6 átomos de carbono,

los radicales alcoxi contienen de 1 a 6 átomos de carbono,

los radicales cicloalquilo son monocíclicos o bicíclicos y contienen de 3 a 10 átomos de carbono,

los radicales heterociclo son monocíclicos o bicíclicos y contienen de 4 a 10 miembros con 1 a 4 heteroátomos seleccionados entre O, S, N o NH,

los radicales arilo son monocíclicos o bicíclicos y contienen de 6 a 10 átomos de carbono,

los radicales heterociclo son monocíclicos o bicíclicos y contienen de 4 a 10 miembros con 1 a 4 heteroátomos seleccionados entre O, S, N o NH.

2) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en la reivindicación 1, en los cuales

A1, A2, A3 y A4, idénticos o diferentes, representan CRa o N;

Ra se selecciona del grupo constituido por H; halógeno; hidroxil; amino; Y-(CH₂)_n-alquilo; Y-(CH₂)_n-cicloalquilo, Y-(CH₂)_n-heterocicloalquilo, o Y-(CH₂)_n-heteroarilo, con Y = O, con n = 0, 1, 2, o 3, radicales en los cuales todos los radicales alquilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo se definen como en la reivindicación 1,

siendo seleccionados los otros sustituyentes R1, R1', R2, R2' de dichos productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

3). Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en los cuales

A1, A2, A3 y A4, idénticos o diferentes, representan CRa o N;

Ra se selecciona del grupo constituido por H; halógeno; hidroxil; Y-(CH₂)_n-alquilo; Y-(CH₂)_n-heterocicloalquilo, o Y-(CH₂)_n-heteroarilo, con Y = O, y con n = 2 o 3, estando todos los radicales alquilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo definidos como en la reivindicación 1,

siendo seleccionados los otros sustituyentes R1, R1', R2, R2' de dichos productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

4) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en los cuales A1, A2, A3 y A4 son tales que o bien los 4 representan todos CRa o bien uno representa CRa y los otros tres, idénticos o diferentes, representan N o CRa, en el cual Ra representa H; halógeno o hidroxil;

siendo seleccionados los otros sustituyentes R1, R1', R2, R2' de dichos productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

5) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en los cuales R2 y R'2, idénticos o diferentes, se seleccionan independientemente del grupo constituido por H, halógeno, amino,

p y p' idénticos o diferentes representan respectivamente los números enteros 1 a 4 y 1 a 3;

siendo seleccionados los otros sustituyentes A1, A2, A3, A4, R1 y R1' de los mencionados productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

6) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en los cuales R2 y R'2 son H,

p y p' idénticos o diferentes representan respectivamente los números enteros 1 a 4 y 1 a 3;

siendo seleccionados los otros sustituyentes A1, A2, A3, A4, R1 y R1' de los mencionados productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

7) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en los cuales:

R1 y R1' son tales que: o bien R1 y R1' idénticos o diferentes son tales que uno de R1 y R1' representa un átomo de hidrógeno,

y el otro de R1 y R1' se selecciona del grupo constituido por H; halógeno; hidroxilo; amino; NH-CO-H; NH-CO-Oalquilo, NH-CO-NH2; carboxi; X-(CH2)m-alquilo; X-(CH2)m-cicloalquilo; X-(CH2)m-heterocicloalquilo; X-(CH2)m-arilo y X-(CH2)m-heteroarilo, con X = enlace sencillo, NH, O-C(O), C(O)-NH, -NH-C(O), -NH-C(O)-C(O)-, -NH-C(O)-NH-, NH-CS, o NH-S(O)2, con m = 0, estando todos los radicales alquilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo como se definen en la reivindicación 1,

o bien R1 y R'1 forman junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos un radical =O; =N-OH; =N-NH2; =N-NH-CO-NH2, =CH-OH; =Y1-(CH2)m-arilo o =Y1-(CH2)m-heteroarilo, en los cuales Y1 representa CH-CO-NH, N, N-O o N-NH-, con m = 0, 1 o 2 y en los cuales arilo, y heteroarilo son como se han definido en la reivindicación 1,

siendo seleccionados los otros sustituyentes A1, A2, A3, A4, R2 y R2' de los mencionados productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

8) Los productos de la fórmula (I) tales como los definidos en la reivindicación 1, en los que

R1 y R1' son tales que: o bien uno de R1 y R1' representa un átomo de hidrógeno y el otro de R1 y R1' se selecciona del grupo constituido por X-(CH₂)_m-heterocicloalquilo, X-(CH₂)_m-arilo y X-(CH₂)_m-heteroarilo, y principalmente X-(CH₂)_m-heteroarilo, en los cuales X representa -O-C(O), -NH-C(O) o NH-CS y m = 0,

o bien R1 y R1' forman junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos un radical =N-OH o =N-NH₂,

estando los radicales heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo opcionalmente sustituidos, tal como se definió en la reivindicación 1,

siendo seleccionados los otros sustituyentes A1, A2, A3, A4, R2 y R2' de los mencionados productos de la fórmula (I) entre una cualquiera de las definiciones anteriores.

9) Los productos de la fórmula (I) tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, cuyos nombres son los siguientes:

- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-ona-oxima (Z, E)
- N-[4-(1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-iliden]-hidrazina, mezcla 60/40 de los isómeros E y Z
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-ona-oxima (E)
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirazol-4-carboxílico
- trifluoroacetato de la N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-succinamida
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-benzotriazol-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indazol-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indol-6-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indol-4-carboxílico
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 2-acetilamino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-4-carboxílico
- 2-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 2-etil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(6-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 2-cloro-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrólo[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 2-hidroximetil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-3-metil-isonicotinamida
- clorhidrato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1,8-naftiridin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrólo[2,3-b]piridin-3-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1-metil-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-3-carboxílico
- 2-bromo-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-hidroxi-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- éster metílico del ácido 4-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]carbamoil-piridin-2-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indazol-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-2-metilamino-isonicotinamida
- N-[4-(6-hidroxi-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-bromo-3H-imidazo[4,5-b]piridin-7-carboxílico
- éster de 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-ilo del ácido isonicotínico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-*terc*-butoxicarbonilamino-isonicotínico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 3-cloro-6-metoxiquinolein-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 3-hidroxiquinolein-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-5-cloropirimidin-4-carboxílico

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 3-bromo-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrolo[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 9H-purin-6-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-6-metil-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 5-amino-3H-1,2,3-triazol-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-metil-2-metilamino-pirimidin-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-metoxi-quino-lein-4-carboxílico
- 3,5-dihidroxi-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-benzamida
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido pirimidin-4-carboxílico
- 4-hidroxi-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-benzamida
- 2,4-dihidroxi-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-benzamida
- [4-(5-ciano-6-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrolo[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-(1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-5-cloro-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(5-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-5-cloro-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(5-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrolo[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2,3-dimetil-quinoxalin-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 3-amino-1H-pirazol-4-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-5-cloro-pirimidin-4-carboxílico
- enantiómero levógiro de la N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-amino-5-cloro-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 3-metil-quinoxalin-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinoxalin-5-carboxílico

- [4-(9H-purin-8-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-trifluorometil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-metoxycarbonil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-carboxi-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(4-metil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-carboxamido-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(6-sulfamoil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-trifluorometoxi-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(5-ciano-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- diastereoisómero D de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 2-(3-acetil-2,2-dimetil-ciclobutan-1-il) acético
 - (6-cloro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida de l'ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - 4-(5-fluoro-6-morfolino-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - 4-(6-cloro-5-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - [2-amino-5-(1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - 4-(5-hidroxil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - [4-(5-metilaminocarbonil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - [4-(5-dimetilaminocarbonil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
 - [4-5-(2-dimetilamino-etil)aminocarbonil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico

- [4-(4,5,6,7-tetrafluoro-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-[5-(3-metoxipropil)aminocarbonil-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-[5-(4-metil-piperazin-1-il)carbonil-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(6-dimetilsulfamoil-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-[5-(pirrolidin-1-il)carbonil-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- enantiómero dextrógiro del ácido 2-{9(R,S)-[(1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carbonil)-amino]-9H-fluoren-4-il}-1H-benzimidazol-5-carboxílico
- {{4-{5-[2-(pirrolidin-1-il)etilaminocarbonil]-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il}}amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(6-dimetilamino-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {4-[6-(4-metil-piperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [[6-(metil-4(5)-imidazolin-2-il)-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {{4-{5-[(3-dimetilamino-propil)aminocarbonil]-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il}}amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {4-[5-fluoro-6-(4-metil-piperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {{4-{5-[(3-dimetilamino-propil)carboniloxi]-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il}}amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(6-amino-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-(6-metil-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {{4-{5-[(3-hidroxi-propil)aminocarbonil]-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il}}amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la 4-[5-ciano-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-carboxílico
- [4-(6-amino-1H-benzimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico

- enantiómero dextrógiro de la 4-[5-fluoro-1H-bencimidazol-2-il]-9H-fluoren-9(R,S)-il}-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- éster metílico del ácido 2-{9(R,S)-[(1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carbonil)-amino]-9H-fluoren-4-il}-1H-imidazo[4,5-c]piridin-6-carboxílico
- [4-(6-fluoro-5-metoxi-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- [4-(6-fluoro-5-hidroxi-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {4-[5-fluoro-6-(3-metoxi-propoxi)-1H-bencimidazol-2-il]-9H-fluoren-9(R,S)-il}-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico
- {4-[6-(3-dimetilamino-propoxi)-5-fluoro-1H-bencimidazol-2-il]-9H-fluoren-9(R,S)-il}-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]piridin-4-carboxílico.

10) Los productos de la fórmula (I) tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, cuyos nombres son los siguientes:

- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-fluoren-9-ona-oxima (Z, E)
- N-[4-(1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-fluoren-9-iliden]-hidrazina, mezcla 60/40 de isómeros E y Z
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-fluoren-9-ona-oxima (E)
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirazol-4-carboxílico
- trifluoroacetato de la N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-succinamida
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-benzotriazol-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indazol-5-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indol-6-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indol-4-carboxílico
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 2-acetilamino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-4-carboxílico
- 2-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 2-etil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(6-fluoro-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 2-cloro-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-il]-amida del ácido 2-amino-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrólo[2,3-b]-piridin-4-carboxílico
- 2-hidroximetil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-3-metil-isonicotinamida
- clorhidrato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1,8-naftiridin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrólo[2,3-b]-piridin-3-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1-metil-1H-pirrólo-[2,3-b]piridin-3-carboxílico
- 2-bromo-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-hidroxil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- éster metílico del ácido 4-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-carbamoil-piridin-2-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indazol-4-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-2-metilamino-isonicotinamida
- N-[4-(6-hidroxil-1H-bencimidazol-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-bromo-3H-imidazo[4,5-b]piridin-7-carboxílico
- éster de 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-ilo del ácido isonicotínico.

11) Los productos de la fórmula (I) tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, cuyos nombres son los siguientes:

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- enantiómero dextrógiro de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-fluoren-9-ona-oxima (E)

- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-benzotriazol-5-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- trifluoroacetato de la [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- 2-acetilamino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-4-carboxílico
- 2-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 2-etil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-il]-amida del ácido 2-amino-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]-piridin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]-piridin-3-carboxílico
- 2-bromo-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-hidroxi-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 3-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- éster metílico del ácido 4-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-carbamoil-piridin-2-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-indazol-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-bromo-3H-imidazo[4,5-b]piridin-7-carboxílico
- éster de 4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-ilo del ácido isonicotínico.

12) Los productos de la fórmula (I) tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, cuyos nombres son los siguientes:

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido quinolein-5-carboxílico
- N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 2-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- 2-etil-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9-il]-amida del ácido 2-amino-pirimidin-4-carboxílico
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrol[2,3-b]-piridin-4-carboxílico

- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carboxílico
- 3-amino-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-isonicotinamida
- [4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-2-il)-9H-fluoren-9(R,S)-il]-amida del ácido 6-bromo-3H-imidazo[4,5-b]piridin-7-carboxílico.

13) Una composición farmacéutica que contiene como principio activo, productos de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.

14 Las composiciones farmacéuticas tales como las definidas en las reivindicaciones precedentes, que contienen además principios activos de otros medicamentos de quimioterapia contra el cáncer, en donde dichos principios activos de otros medicamentos de quimioterapia contra el cáncer se seleccionan entre butirolactona, flavopiridol, 2-(2-hidroxietilamino)-6-bencilamino-9-metilpurina, olomucina, Glivec, Iressa, bengamidas, bifosfonatos, trastuzumab, taxoides, alcaloides de vinca, ciclofosfamida, cisplatino, camptotecina, antra-ciclinas, adriamicina y el 5-fluoroacilo.

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

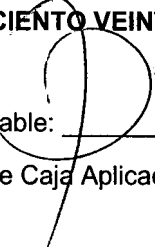
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0088303
		Bogotá D.C., Agosto 28 de 2012 - 11:58:51

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	446243464	28/08/2012	9.570.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N.CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	120.000.00 120.000.00
			\$120.000.00
			=====

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

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 07-121964- -00009-0000
Fecha: 2012-08-31 16:06:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 16

0020-12457-841-027-4