



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 383 Vol. I Marzo 2020

Publicación de:

INVENCIÓNES, MODELOS DE UTILIDAD, MODELOS INDUSTRIALES,
DIBUJOS INDUSTRIALES, VARIETADES VEGETALES Y ESQUEMAS
DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Año CXVIII

Núm. 383 Vol. I

Marzo de 2020

Puesto en circulación: 2 de Abril de 2020

CU ISSN 1028 - 1452

Número Normalizado Internacional
de Publicaciones en Serie
(International Standard Serial Number)



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

INVENCIONES.	
Códigos numéricos.	
Norma Cubana.	
Solicitudes.	1
Concedidas.	5
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	6
Denegación sin oposición.	7
Caducas por falta de pago.	8
ESTADOS LEGALES.MODELOS DE UTILIDAD.	
Abandonadas.	9
MODELOS INDUSTRIALES.	
Concedidas.	10
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	13
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	14
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	15
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	15
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	15
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. Modelos Industriales.	16
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. Modelos Industriales.	16
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. Modelos Industriales.	16
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	17
AGENTES OFICIALES.	19
CÓDIGOS POR PAÍSES.	21

Invenciones



Códigos numéricos para la identificación de datos.
Según norma OMPI ST-9.

- (11) Número de documento.**
- (12) Tipo de documento.**
- (13) Código de tipo de documento.**
- (21) Número asignado a la solicitud.**
- (22) Fecha de presentación.**
- (28) Número de depósito**
- (30) Datos de prioridad.**
- (43) Datos relativos a la publicación.**
- (45) Fecha de publicación.**
- (51) Clasificación Internacional de Patentes.**
- (54) Título.**
- (57) Resumen.**
- (71) Nombre del o los solicitantes.**
- (72) Nombre del inventor o inventores.**
- (73) Nombre del titular.**
- (74) Agente oficial o mandatario.**
- (85) Fecha de entrada en fase nacional**
- (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud regional o PCT.**
- (87) Datos relativos a la publicación internacional del PCT**

Norma Cubana (ST-16).

	REFERENCIA A LA LEY DE PATENTES	DETALLES DE PUBLICACIÓN	APLICACIÓN DEL CÓDIGO
CODIGO ST-16 A	PATENTE -Publicada de conformidad con el Decreto Ley No 805 de 4 de abril de 1936, Art. 55	-Primer nivel de publicación --El código se utiliza para todas las solicitudes publicadas antes del 14 de mayo de 1983 -- Las copias de las descripciones, las reivindicaciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - El número de solicitud se utiliza como número de publicación.	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A1	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	- Primer nivel de publicación- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A2	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A3	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992

A4	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	<ul style="list-style-type: none">- Primer y único nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A5	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo) -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	<ul style="list-style-type: none">- Primer y único nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993
A6	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art. 4	<ul style="list-style-type: none">-Primer nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI.- Publicado desde 2007-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	<ul style="list-style-type: none">- Primer nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI-Publicada desde 2007-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	<ul style="list-style-type: none">- Primer nivel de publicación- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
B1	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<ul style="list-style-type: none">-Segundo nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

		<p>-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)</p>	
B6	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al de público por Internet en el servidor de publicación OCPI -Publicada desde 2007 -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
B7	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI-Publicada desde 2007.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S1	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S2	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S3	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
S4	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>

S5	CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S6	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
U	SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
Y	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación- La serie de numeración empleada (700000), comenzando por 700001- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
E	SOLICITUD DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 24	-Primer nivel de publicación- Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud de registro en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
F	CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS - Publicado de conformidad con el Decreto Ley 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 28	-Segundo nivel de publicación - La serie de numeración empleada (100000), comenzando por 100001- Se publica el registro concedido en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Año CXVIII

Boletín Oficial N°383

**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0092

(22)- 2018.08.21

(51)- A 61K 38/08, A 61K 38/18, A 61K 38/25, A 61K 38/27

(54)- COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE EL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (FCE) Y EL PÉPTIDO SECRETAGOGO GHRP6 PARA LA RESTAURACIÓN DEL DAÑO CEREBRAL.

(57)- La invención revela una combinación farmacéutica entre el factor de crecimiento epidérmico (EGF) y el hexapéptido secretagogo GHRP6, útil para la restauración del daño cerebral, mediante la estimulación de mecanismos de diferenciación y especialización neuronal en células indiferenciadas residentes en el sistema nervioso central o en células neuronales. También contempla el uso de estas biomoléculas en la fabricación de una combinación farmacéutica para la restauración del daño cerebral. Además, la invención provee un método de restauración del daño cerebral en el que se administra a un paciente que lo necesita una cantidad terapéuticamente efectiva de una combinación farmacéutica que comprende el EGF y el GHRP6. La eficacia terapéutica de la combinación farmacéutica es independiente de que la intervención farmacológica ocurra en las primeras horas del daño cerebral, lo que amplía la ventana terapéutica.

(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA), con domicilio legal en Avenida 31 s/n entre 158 y 190, Cubanacán, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- García del Barco Herrera, Diana, CU; Guillén Nieto, Gerardo Enrique, CU; Vázquez Castillo, Mariela, CU; Hernández Bernal, Francisco, CU; Zaldivar Vaillant, Tatiana, CU; Díaz Reyes, Pablo Arsenio, CU; Baladron Castrillo, Idania Caridad, CU; Besada Pérez, Vladimir Armando, CU; González Blanco, Sonia, CU; Berlanga Acosta, Jorge Amador, CU y Pérez Saad, Héctor Manuel, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0106

(22)- 2017.03.13

(30)- 2016.03.14 FR 1652120

(85)- 2018.09.13

(86)- 2017.03.13 PCT/FR2017/050563

(87)- 2017.09.21 WO/2017/158270

(51)- B 01J 20/32, C 04B 28/14

(54)- PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE PLACAS DE YESO.

(57)- La presente invención se refiere a un proceso para la fabricación de placas de yeso que comprenden un cuerpo de la placa y una capa de recubrimiento con rodillo en la cual se introduce carbón activado en polvo en la partida mixta destinada a la formación de la capa de recubrimiento con rodillo y la partida mixta destinada a la formación del cuerpo de la placa no comprende carbón activado.

(71)(73)- SAINT-GOBAIN PLACO SAS, con domicilio legal en 34 Avenue Franklin Roosevelt 92150 SURESNES, FR

(72)- Dion, Yann, FR; Chuda, Katarzyna, FR; Demathieu-Roeltgen, Caroline, FR y Chenal, Marion, FR

(74)- Vázquez D'Alvaré, Dánice, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0074

(22)- 2018.03.01

(30)- 2018.03.28 JP 2017-062182

(85)- 2019.08.21

(86)- 2018.03.01 PCT/JP2018/007688

(87)- 2018.10.04 WO/2018/180163

(51)- G 01F 13/00, B 67D 7/06, B 67D 7/08

(54)- SISTEMA PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Año CXVIII

Boletín Oficial N°383

SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

(57)- Presentar un sistema para estaciones de servicio con capacidad para obtener fácilmente datos de actualización e historial del mantenimiento incluyendo el reemplazo de piezas de los dispositivos, y reduciendo la mano de obra y el tiempo necesarios para el mantenimiento. Un sistema para estaciones de servicio de la presente invención comprende: un dispositivo de carga de combustible que incluye un caudalímetro montado sobre un caño de carga de combustible, una manguera de carga de combustible, uno de cuyos extremos está conectado al caño de carga de combustible y cuyo otro extremo presenta una boquilla de carga de combustible, y una pantalla para exhibir la cantidad de carga de combustible que se obtiene multiplicando un valor medido por el caudalímetro por un valor de ajuste del error instrumental memorizado en un medio de ajuste del error instrumental; y un servidor de administración para memorizar los datos en el dispositivo de carga de combustible, donde el dispositivo de carga de combustible incluye una pieza detectada para acceder a los datos memorizados en el servidor de administración.

(71)(73)- TATSUNO CORPORATION, con domicilio legal en 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72)- Kanamori, Akifumi, JP; Sasaki, Masao, JP; Tsumura, Yasuyuki, JP y Sekimoto, Yasuyuki, JP

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0075

(22)- 2018.03.03

(30)- 2017.03.19 US 15/462855; 2017.07.08 US 15/644778; 2017.03.03 US 62/467039; 2017.09.18 US 62/560176; 2017.09.27 US 62/564253; 2017.09.28 US 62/564991; 2017.03.19 US PCT/US2017/023112 y 2017.07.08 US PCT/US207/041277

(85)- 2019.08.30

(86)- 2018.03.03 PCT/US2018/020818

(87)- 2018.09.07 WO/2018/161064

(51)- C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867

(54)- MÉTODOS PARA TRANSDUCIR Y EXPANDIR LINFOCITOS Y REGULAR LA ACTIVIDAD DE LOS MISMOS.

(57)- La presente invención se refiere a métodos para modificar genéticamente linfocitos y métodos para realizar terapia celular adoptiva que incluyen transducir células T y/o células NK. Los métodos pueden incluir molécula de ARN inhibidora(s) y/o polipéptidos de señalización diseñados por ingeniería que pueden incluir un elemento linfoproliferativo, y/o un receptor de antígeno quimérico (CAR), por ejemplo, un CAR biológico de microambiente restringido (MRB-CAR). Elementos adicionales de tales polipéptidos de señalización diseñados por ingeniería son proporcionados en la presente, tales como aquellos que conducen la proliferación y elementos reguladores de los mismos, así como también partículas retrovirales recombinantes incompetentes de replicación y líneas de células de empaquetamiento y métodos para elaborar los mismos. Numerosos elementos y métodos para regular células T y/o células NK transducidas y/o genéticamente modificadas son proporcionados, tales como, por ejemplo, aquellos que incluyen riboswitches, MRB-CARs, dominios de reconocimiento, y/o agentes moduladores de pH.

(71)(73)- F1 ONCOLOGY, INC., con domicilio legal en 625 N. Flagler Dr., Suite 625, West Palm Beach, Florida 33401, US

(72)- Frost, Gregory Ian, US; Onuffer, James Joseph, US; Guibinga, Ghiabe H, US y Haerizadeh, Farzad, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVIII

Boletín Oficial N°383

SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0076

(22)- 2018.02.16

(30)- 2017.03.07 IN 201731008009

(85)- 2019.08.30

(86)- 2018.02.16 PCT/IB2018/050964

(87)- 2018.09.13 WO/2018/162999

(51)- A 01N 37/34, A 01N 37/44, A 01N 43/54, A 01N 43/653, A 01P 3/00

(54)- COMBINACIÓN FUNGICIDA SDHI.

(57)- Una combinación que comprende un fungicida de contacto multisitio, un fungicida inhibidor de succinato deshidrogenasa y un segundo fungicida sistémico, y un método que utiliza el mismo.

(71)(73)- UPL LTD, con domicilio legal en Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist. West Bengal, Haldia 721 602, IN

(72)- Fabri, Carlos Eduardo, BR; Shroff, Rajju Devidas, IN; Shroff, Jaidev Rajnikant, AE y Shroff, Vikram Rajnikant, AE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0078

(22)- 2018.03.06

(30)- 2017.03.09 EP 17160085.1

(85)- 2019.09.09

(86)- 2018.03.06 PCT/EP2018/055501

(87)- 2018.09.13 WO/2018/162498

(51)- C 07K 14/62, C 12N 9/02, A 61K 39/00

(54)- PÉPTIDOS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES.

(57)- La invención se refiere a péptidos tales como HCPYCSLQPLALEGSLQKRG, útiles en el tratamiento de diabetes tipo 1 y a la generación de célula T CD4+ citolítica.

(71)(73)- IMCYSE SA, con domicilio legal en GIGA B34 Avenue de l'Hôpital, 1, 4000 Liège, BE

(72)- Vander Elst, Luc, BE; Carlier, Vincent, BE y Saint-Remy, Jean-Marie, BE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0079

(22)- 2018.03.14

(30)- 2017.03.15 US 62/471,688

(85)- 2019.09.13

(86)- 2018.03.14 PCT/US2018/022403

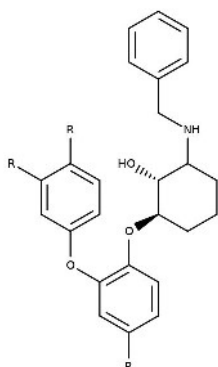
(87)- 2018.09.20 WO/2018/170109

(51)- C 07C 235/46, C 07C 275/24

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE 3-([2-FENOXI]FENOXI)-2-HIDROXI-N-BENCYL-CICLOHEXILAMINA SUBSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN.

(57)- La presente descripción se refiere a compuestos de mitoribociclina de fórmula

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290



composiciones farmacéuticas que los contienen como inhibidores de la función mitocondrial. Tales compuestos tienen propiedades anti-cáncer y antibióticas, para proporcionar beneficios anti-edad, así como anticonceptivo masculino, agente espermistático, y agente inmovilizador del esperma.

(71)(73)- LUNELLA BIOTECH, INC., con domicilio legal en 145 Richmond Road, Ottawa, ON K1Z 1A1, CA

(72)- Lisanti, Michael P., US y Sotgia, Federica, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

(11)- 24483

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0171

(22)- 2016.11.15

(51)- C 07K 14/55

(54)- MÉTODO PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE SECRECIÓN DE LA INTERLEUCINA-2.

(57)- La presente invención se relaciona con la rama de la Biotecnología, en particular con un método basado en la introducción de mutaciones únicas en los genes codificantes de la IL-2 humana y de sus muteínas derivadas que conducen al incremento de sus niveles de secreción en distintos hospederos sin afectar sus funciones biológicas. En particular estas mutaciones se basan en un cambio no conservativo en el aminoácido que ocupa la posición 35 en la secuencia primaria de la IL-2 humana, de preferencia las sustituciones son K35E, K35D y K35Q. Dicho método es útil para mejorar la eficiencia de la producción de la IL-2 humana recombinante y de sus muteínas derivadas tanto a escala de laboratorio como industrial. Las proteínas obtenidas al emplear este método se pueden emplear con fines terapéuticos así como en la expansión in vitro de células T para terapias de transferencia adoptiva.

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en calle 216, esquina 15, Atabey, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- Rojas Dorantes, Gertrudis, CU; León Monzón, Kalet, CU y Carmenate Portilla, Tania, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXVIII

Boletín Oficial N°383

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2018-0011	GILEAD SCIENCES, INC.	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DERIVADOS DE DIAMINOPIRIDO (3,2-D) COMO MODULADORES DE RECEPTOR DE TIPO TOLL
2018-0027	LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R&D) LTD.	DERIVADOS DE PIRROLO[2,3-d]PIRIMIDINA, ÚTILES COMO INHIBIDORES DOBLES DE DYRK1/CLK1 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN
2018-0028	LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R&D) LTD.	DERIVADOS DE IMIDAZO[4,5-b]PIRIDINA, ÚTILES COMO INHIBIDORES DUALES DE DYRK1/CLK1 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN
2018-0079	DENALI THERAPEUTICS INC	INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA 1 QUE INTERACTÚA CON EL RECEPTOR
2018-0083	VYERA PHARMACEUTICALS, LLC	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegación sin oposición
Inveniones

(21)	(71)	(54)
2016-0122	SINETICA S.A.	PROCESO PARA PRODUCIR UNA SOLUCIÓN INYECTABLE DE NORADRENALINA DE BAJA CONCENTRACIÓN, ESTABLE
2017-0131	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	EQUIPO DE FOTOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL ACNÉ INFLAMATORIO
2017-0132	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	EQUIPO PARA EL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS EN HUMANOS Y ANIMALES BASADOS EN FLUORESCENCIA INDUCIDA POR DIODOS EMISORES DE LUZ

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23315	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO HIDROMETALÚRGICO PARA LA EXTRACCIÓN DE NI, CO Y MG ASOCIADOS EN MENAS SERPENTÍNICAS
23468	PHARMACIA CORPORATION	FORMA DE DOSIFICACIÓN DE PRAMIPEXOL EN UNA DOSIS ÚNICA DIARIA
23589	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACIÓN DEL NÍQUEL Y COBALTO DE SOLUCIONES CARBONATO AMONIACALES Y OBTENCIÓN DE SALES DE NÍQUEL
23858	LES LABORATOIRES SERVIER	NUEVO PROCESO DE SÍNTESIS INDUSTRIAL DE AGOMELATINA
23859	LES LABORATOIRES SERVIER	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE LA AGOMELATINA
24042	NOVARTIS AG y THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	MÉTODO PARA LA INDUCCIÓN DE DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES
24292	ASTRAZENECA AB	N-(6-((2R,3S)-3,4-DIHIIDROXIBUTAN-2-ILOXI)-2-(4-FLUOROBENCILTIO)PIRIMIDIN-4-IL)-3 METILACETIDINA-1-SULFONAMIDA COMO MODULADOR DEL RECEPTOR DE QUIMIOCINA
24355	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE 2(((OXADIAZOL/TRIAZOL/TETRAZOL /ISOXAZOL) METIL) FENIL)-1-(HETEROCICLIL)-ONA COMO INHIBIDORES ACTIVOS DE AUTOTAXINA

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

Modelo de Utilidad
(21) (71)

(54)

2017-0002	CHONGQING HONGJIAN MACHINERY Co., Ltd.	BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE DE TIPO MECÁNICO
-----------	---	--

Modelos Industriales



Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)**- 2359
- (12)**- Registro de Modelo Industrial
- (13)**- S6
- (15)**- 25/03/2020
- (21)**- 2019-0001
- (22)**- 2019.01.03
- (30)**- 2018.07.07 IN 307495
- (51)**- 15-03
- (54)**- COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR.

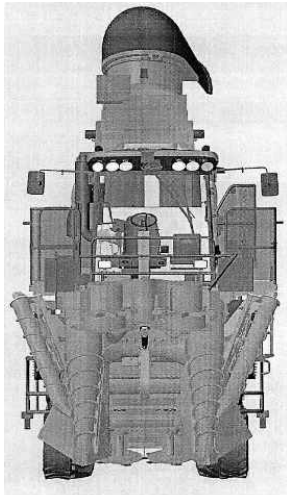


Figura 1.1

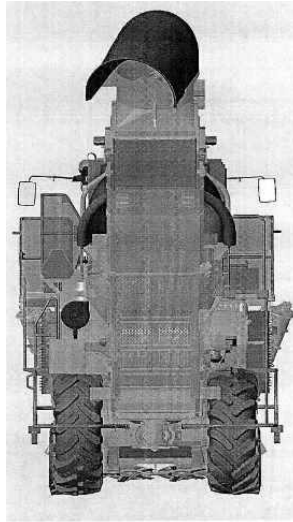


Figura 1.2

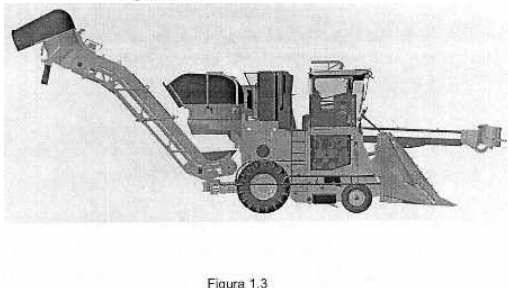


Figura 1.3

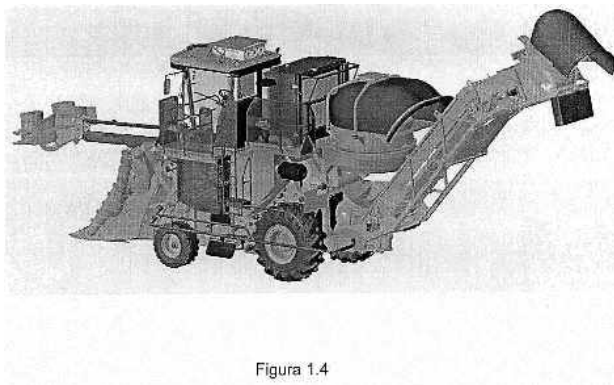


Figura 1.4

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL
DEL DECRETO-LEY 290

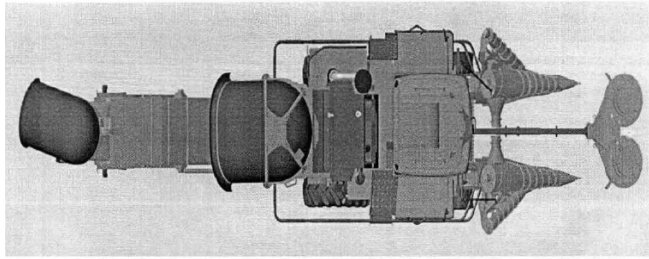


Figura 1.5

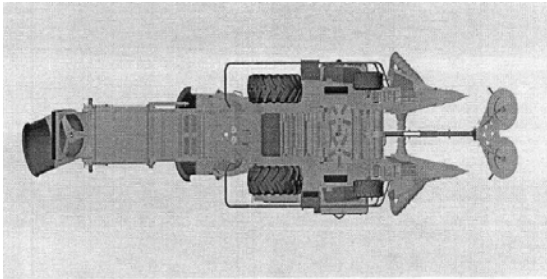


Figura 1.6

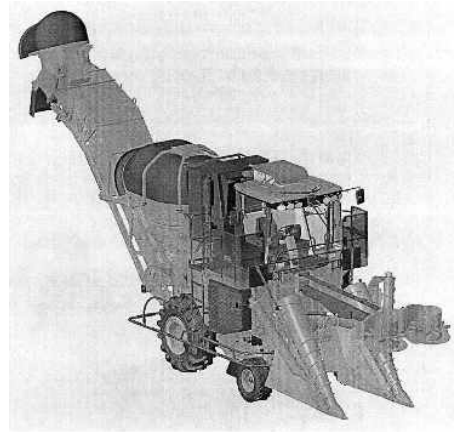


Figura 1.7

(71)(73)- TIRTH AGRO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED, con domicilio legal en SHAKTIMAN, Survey No. 108/1, Plot No B, National Highway No 27, Near Bharudi Toll Plaza, Village: Bhunava Taluka: Gondal Dist: Rajkot 360311 Gujarat India, IN

(72)- Damani, Kaushik Anilkumar, IN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	A7	2018-0092	A 61K 38/08, A 61K 38/18, A 61K 38/25, A 61K 38/27	2018.08.21
F1 ONCOLOGY, INC.	A7	2019-0075	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867	2018.03.03
IMCYSE SA	A7	2019-0078	C 07K 14/62, C 12N 9/02, A 61K 39/00	2018.03.06
LUNELLA BIOTECH, INC.	A7	2019-0079	C 07C 235/46, C 07C 275/24	2018.03.14
SAINT-GOBAIN PLACO SAS	A7	2018-0106	B 01J 20/32, C 04B 28/14	2017.03.13
TATSUNO CORPORATION	A7	2019-0074	G 01F 13/00, B 67D 7/06, B 67D 7/08	2018.03.01
UPL LTD	A7	2019-0076	A 01N 37/34, A 01N 37/44, A 01N 43/54, A 01N 43/653, A 01P 3/00	2018.02.16

Año CXVIII**Boletín Oficial N°383****ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2018-0092	A7	A 61K 38/08, A 61K 38/18, A 61K 38/25, A 61K 38/27	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2018.08.21
2018-0106	A7	B 01J 20/32, C 04B 28/14	SAINT-GOBAIN PLACO SAS	2017.03.13
2019-0074	A7	G 01F 13/00, B 67D 7/06, B 67D 7/08	TATSUNO CORPORATION	2018.03.01
2019-0075	A7	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867	F1 ONCOLOGY, INC.	2018.03.03
2019-0076	A7	A 01N 37/34, A 01N 37/44, A 01N 43/54, A 01N 43/653, A 01P 3/00	UPL LTD	2018.02.16
2019-0078	A7	C 07K 14/62, C 12N 9/02, A 61K 39/00	IMCYSE SA	2018.03.06
2019-0079	A7	C 07C 235/46, C 07C 275/24	LUNELLA BIOTECH, INC.	2018.03.14

Año CXVIII**Boletín Oficial N°383****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 37/34, A 01N 37/44, A 01N 43/54, A 01N 43/653, A 01P 3/00	A7	2019-0076	UPL LTD	2018.02.16
A 61K 38/08, A 61K 38/18, A 61K 38/25, A 61K 38/27	A7	2018-0092	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2018.08.21
B 01J 20/32, C 04B 28/14	A7	2018-0106	SAINT-GOBAIN PLACO SAS	2017.03.13
C 07C 235/46, C 07C 275/24	A7	2019-0079	LUNELLA BIOTECH, INC.	2018.03.14
C 07K 14/62, C 12N 9/02, A 61K 39/00	A7	2019-0078	IMCYSE SA	2018.03.06
C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867	A7	2019-0075	F1 ONCOLOGY, INC.	2018.03.03
G 01F 13/00, B 67D 7/06, B 67D 7/08	A7	2019-0074	TATSUNO CORPORATION	2018.03.01

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	24483	B1	2016-0171	C 07K 14/55	2016.11.15

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24483	B1	2016-0171	C 07K 14/55	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2016.11.15

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07K 14/55	24483	B1	2016-0171	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2016.11.15

Año CXVIII
Boletín Oficial N°383
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
TIRTH AGRO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	2359	S6	2019-0001	15-03	2019.01.03

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2359	S6	2019-0001	15-03	TIRTH AGRO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	2019.01.03

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
15-03	2359	S6	2019-0001	TIRTH AGRO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	2019.01.03

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
M.Sc. Haidelyn Difurnaiao Grau
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: haidelyn@ciget.vega.inf.cu

Sancti Spiritus
M.Sc. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041)336505

e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.cu ;
lumey@ciget.yayabo.inf.cu

Matanzas
Lic. Jesús Sánchez Díaz
Lic. Yohandra Aboy Noda
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio y Río, CP: 40100, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: jesus@cigetmtz.atenas.inf.cu,
yohandra@cigetmtz.atenas.inf.cu,

Ciego de Ávila
Lic. Gretell de la Paz Samper
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100
Teléfono: (033) 20 1357
e-mail: gretell@ciget.fica.inf.cu

Villa Clara
MSc. Odonel González Cabrera
MSc. Mirelys Claro Pérez
DrCs. Annia González Rivero
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Dirección: Martha Abreu No. 55 e/ Villuendas y J.B. Sayas CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu

grisel@ciget.vcl.cu
mirelys@ciget.vcl.cu
annia@ciget.vcl.cu

Camagüey
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
Daysy Avila Arias
Fidel Ernesto Verdecia Fernández
Dirección: General Gómez No.325 e/ San Miguel y Coronel Barreto,
Camagüey 1, CP 70100, Apartado 384, Camagüey
Teléfono: (032) 29 7901,29 7675,28 6954
e-mail: rodolfo@ciget.camagüey.cu;

shg@ciget.camagüey.cu;
daysy.avila@ciget.camagüey.cu
fverdacia@ciget.camagüey.cu

Cienfuegos
Janet Santos Camacho
Dirección: Ave. 52 No. 2316 e/ 23 y 25, Cienfuegos, CP 55 100
Teléfono: (043)51 9732; 51 1890
e-mail: janet@ciget.cienfuegos.cu

Las Tunas
MSc. Keyla Lisbeth Borrero Reinaldo
Dirección: Calle Vicente García No. 44 e/ Julián Santana y Ramón Ortuño,
Reparto 1ro. CP.75 100, Las Tunas
Teléfono: (031) 34198-99; 34 3345
e-mail: keila@ciget.lastunas.cu

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

Dirección: Calle 18 e/ 1ra y Maceo, Reparto El Llano, CP 80 100, Holguín

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

e-mail: annia@cigetholguin.cu, ivette@cigetholguin.cu

Granma

Roberto Valerio Castillo Pérez

Dirección : Paseo General García s/n (altos del Bazar), e/ Saco y Canducha Figueredo, Bayamo,Granma.CP 85 100

Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

e-mail: roberto@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Dirección: Carnecería No. 459 e/ Enramadas y San Gerónimo, CP 90 100,Santiago de Cuba

Teléfono: (022)62 6909

e-mail: yordi@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

Dirección : Calle 41No. 4625 e/ 48 y 54, Rpto. 26 de julio, Nueva Gerona,CP 25 100

Teléfono: (046) 32 4736

e-mail: olga@uct.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

Dirección Ahogados No. 14, Reparto Caribe, Guantánamo CP 95103

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

e-mail: mariurvis.jimenez@ciget.gtmo.inf.cu;

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

CLAIM S. A.

Lamparilla No.2, Lonja del Comercio,Planta Baja G, La Habana Vieja, CP 10 000 La Habana,
Teléfonos: (537) 866 0743, 866 0755, 33-0743, 33-0755
Email: presidencia@claim.com.cu

marcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

Inventiones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Lena Carballo Alviza

Consultoría Jurídica Internacional

Calle 16 No. 314, entre 3ra y 5ta, Miramar, Playa,CP 10300 La Habana
Teléfonos: (537) 204 2490
Email: alfredo@cji.co.cu
cji@cji.co.cu

Agentes Oficiales:

• **Inventiones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

LEX, S.A. Servicios Jurídicos de Marcas y Patentes

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana
Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533
Email: lexsa@lex-sa.cu

danice@lex.uh.cu
mextranjera1@lex-sa.cu
patente3@lex-sa.cu
juridico3@lex-sa.cu
mextranjera@lex-sa.cu
renovacion@lex-sa.cu
juridico1@lex-sa.cu
mcubana2@lex-sa.cu
web: www.lex-sa.com

Agentes Oficiales:

• **Inventiones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth De León Villaverde
M.Sc. Anays Mendoza Santos
Lic. Viviana Rodríguez Miranda
Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

Bufete de Servicios Especializados (BES)

Calle 23, No.501, esquina a J, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana

Teléfonos: (537) 832 6813, 8326024 ext. 103 y 117; Fax: 833 2159

Email: yanet@bes.onbc.cu
yoanny@bes.onbc.cu
besnet@enet.cu,

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

5ta Avenida No. 4002, esquina a 40, Playa, La Habana

Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y 2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: marcas@bufeteinternacional.cu
amparo@bufeteinternacional.cu
odris@bufeteinternacional.cu
lisset@bufeteinternacional.cu
yeney@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

MSC. Odris M. Cruz Labrada

Lic. Lisset Castro Caballero

Dra. Yeney Acea Valdés

Códigos para la identificación de los países .
Según norma OMPI ST-3.

AD Andorra	DE Alemania(3)
AE Emiratos Árabes Unidos	DJ Djibouti
AF Afganistán	DK Dinamarca
AG Antigua y Barbuda	DM Dominica
AI Anguilla	DO República Dominicana
AL Albania	DZ Argelia
AM Armenia	EA Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)(1)
AN Antillas Neerlandesas	EC Ecuador
AO Angola	EE Estonia
AP Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ARIPO)(1)	EG Egipto
AR Argentina	EH Sáhara Occidental(5)
AT Austria	EM Oficina para la Armonización del Mercado Interior (Marcas y Dibujos y Modelos) (OAMI)
AU Australia	EP Oficina Europea de Patentes (OEP)(1)
AW Aruba	ER Eritrea
AZ Azerbaiyán	ES España
BA Bosnia y Herzegovina	ET Etiopía
BB Barbados	FI Finlandia
BD Bangladesh	FJ Fiji
BE Bélgica	FK Islas Falkland (Malvinas)
BF Burkina Faso	FO Islas Feroe
BG Bulgaria	FR Francia
BH Bahrein	GA Gabón
BI Burundi	GB Reino Unido
BJ Benin	GC Oficina de Patentes del Consejo de Cooperación de los Estados Árabes del Golfo (CCG)
BM Bermuda	GD Granada
BN Brunei Darussalam	GE Georgia
BO Bolivia, Estado Plurinacional de	GG Guernsey
BR Brasil	GH Ghana
BS Bahamas	GI Gibraltar
BT Bhután	GL Groenlandia
BV Isla Bouvet	GM Gambia
BW Botswana	GN Guinea
BX Oficina de Propiedad Intelectual de Benelux (OPIB)(2)	GQ Guinea Ecuatorial
BY Belarús	GR Grecia
BZ Belice	GS Islas de Georgia del Sur y Sandwich del Sur
CA Canadá	GT Guatemala
CD República Democrática del Congo	GW Guinea-Bissau
CF República Centroafricana	GY Guyana
CG Congo	HK Región Administrativa Especial de Hong Kong de la República Popular de China
CH Suiza	HN Honduras
CI Côte d'Ivoire	HR Croacia
CK Islas Cook	HT Haití
CL Chile	HU Hungría
CM Camerún	IB Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)(4)
CN China	ID Indonesia
CO Colombia	
CR Costa Rica	
CU Cuba	
CV Cabo Verde	
CY Chipre	
CZ República Checa	

IE Irlanda
IL Israel
IM Isla de Man
IN India
IQ Iraq
IR Irán (República Islámica del)
IS Islandia
IT Italia
JE Jersey
JM Jamaica
JO Jordania
JP Japón
KE Kenya
KG Kirguistán
KH Camboya
KI Kiribati
KM Comoras
KN Saint Kitts y Nevis
KP República Popular Democrática de Corea
KR República de Corea
KW Kuwait
KY Islas Caimán
KZ Kazajstán
LA República Democrática Popular Lao
LB Líbano
LC Santa Lucía
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Lituania
LU Luxemburgo
LV Letonia
LY Jamahiriya Árabe Libia
MA Marruecos
MC Mónaco
MD República de Moldova
ME Montenegro
MG Madagascar
MK Ex República Yugoslava de Macedonia
ML Malí
MM Myanmar
MN Mongolia
MO Macao
MP Islas Marianas Septentrionales
MR Mauritania
MS Montserrat
MT Malta
MU Mauricio
MV Maldivas
MW Malawi
MX México
MY Malasia
MZ Mozambique
NA Namibia
NE Níger
NG Nigeria
NI Nicaragua
NL Países Bajos
NO Noruega
NP Nepal
NR Nauru
NZ Nueva Zelandia
OA Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (1)
OM Omán
PA Panamá
PE Perú
PG Papua Nueva Guinea
PH Filipinas
PK Pakistán
PL Polonia
PT Portugal
PW Palau
PY Paraguay
QA Qatar
QZ Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (Unión Europea) (OCVV)
RO Rumania
RS Serbia
RU Federación de Rusia
RW Rwanda
SA Arabia Saudita
SB Islas Salomón
SC Seychelles
SD Sudán
SE Suecia
SG Singapur
SH Santa Helena
SI Eslovenia
SK Eslovaquia
SL Sierra Leona
SM San Marino
SN Senegal
SO Somalia
SR Suriname
ST Santo Tomé y Príncipe
SV El Salvador
SY República Árabe Siria
SZ Swazilandia
TC Islas Turcos y Caicos
TD Chad
TG Togo
TH Tailandia
TJ Tayikistán
TL Timor-Leste
TM Turkmenistán
TN Túnez
TO Tonga
TR Turquía
TT Trinidad y Tabago
TV Tuvalu
TW Taiwán, Provincia de China
TZ República Unida de Tanzania
UA Ucrania
UG Uganda

US Estados Unidos de América
UY Uruguay
UZ Uzbekistán
VA Santa Sede
VC San Vicente y las Granadinas
VE Venezuela, República Bolivariana de
VG Islas Vírgenes (Británicas)
VN Viet Nam
VU Vanuatu

WO Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (Oficina Internacional de)(4)
WS Samoa
XN Instituto Nórdico de Patentes (INP)
YE Yemen
ZA Sudáfrica
ZM Zambia
ZW Zimbabwe