



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 409 Vol. I

Octubre 2022

Publicación de:

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

Año CXX

Núm. 409 Vol. I

Octubre de 2022

Puesto en circulación: 7 de Noviembre de 2022

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.	6
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	8
Abandonadas por no pago concesión.	9
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	10
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	11
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	13
Índice nominal de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas.	14
Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas.	14
Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas.	14
Índice nominal de registros otorgados. Invenciones.	15
Índice numérico de registros otorgados. Invenciones.	15
Índice sistemático de registros otorgados. Invenciones.	15
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	16
AGENTES OFICIALES.	18
CÓDIGOS POR PAÍSES.	20

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 CXX

Boletín Oficial N°409

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0019

(22)- 2021.03.29

(51)- H 01B 1/00, H 01B 7/17

(54)- SISTEMA AÉREO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN CONVENCIONAL CON CABLE PROTEGIDO

(57)- Esta invención está relacionada con el diseño de redes eléctricas de distribución de media tensión aéreas convencionales en lo relativo al uso de conductor protegido en las mismas.

La esencia de esta invención es un sistema de distribución aéreo convencional adaptado para el tendido de conductores protegidos en tramos de línea con vanos de 85 m, con conductores protegidos con sección transversal de 135 mm², los conductores están dispuestos en estructuras compactas tangentes, de ángulo y de remate con un vano limitado por un acercamiento máximo de 0,21 m entre conductores y con la utilización de amarra preformada de alambre de cobre 4 AWG con cubierta XLPE para la fijación de los conductores protegidos a los aisladores de pedestal de porcelana. Su aplicación incluye el diseño de nuevas redes de distribución aéreas, así como la conversión de tramos de línea con conductor desnudo a conductor protegido.

(71)(73)- UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ", con domicilio legal en Carretera de Circunvalación Norte e/ Camino Viejo de Nuevitás y Avenida Ignacio Agramonte, CP: 74650, Camagüey, CU y EMPRESA ELÉCTRICA CIEGO DE ÁVILA, con domicilio legal en Calle Circunvalación Norte s/n, esquina Avenida de los Deportes, CP: 65100, Ciego de Ávila, CU

(72)- Sierra Gil, Eduardo, CU y Hernández Aguilar, Yosvany, CU

(74)- Heredia Piñero, Nelson, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0020

(22)- 2021.03.30

(51)- C 12N 15/00, C 12N 9/10, A 61K 31/70

(54)- LEVANASACARASA MODIFICADA PARA LA PRODUCCIÓN OPTIMIZADA DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS

(57)- Levanasacarasa de *Gluconacetobacter diazotrophicus* (LsdA) modificada que comprende una secuencia de aminoácidos que se selecciona del grupo de secuencias compuesto por SEQ ID NO: 26 - SEQ ID NO: 34, así como el microorganismo genéticamente modificado que la produce. Esta enzima modificada mantiene alta actividad específica, convierte la sacarosa en fructooligosacáridos de cadena corta, con variaciones en el tipo de enlace fructosilo, y no produce el polisacárido levana. La invención también provee un preparado enzimático que comprende la levanasacarasa modificada, así como el proceso enzimático para la conversión de sacarosa en fructooligosacáridos donde se utiliza una levanasacarasa modificada que comprende una secuencia de aminoácidos que se selecciona del grupo de secuencias compuesto por SEQ ID NO: 26 - SEQ ID NO: 34 o el microorganismo genéticamente modificado que la produce.

(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA, con domicilio legal en Avenida 31 número 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, Playa, CP: 12100, La Habana, CU

(72)- Hernández García, Lázaro, CU; Quintero De La Oliva, Yamira, CU; Martínez Peña, Ana Gabriela, CU; Menéndez Rodríguez, Carmen, CU; Musacchio Lasa, Alexis, CU; Ramírez Ibañez, Ricardo, CU; Céspedes Hernández, Odet, CU; Martínez García, Duniesky, CU y Pérez Cruz, Enrique Rosendo, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°409

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0021

(22)- 2021.03.30

(51)- A 61K 38/18, A 61K 39/00

(54)- COMPOSICIONES VACUNALES DEPLETANTES DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMATOPOYÉTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

(57)- La presente invención se relaciona con la rama de la Biotecnología y la Medicina. Específicamente describe composiciones vacunales terapéuticas capaces de producir una reacción autoinmune contra factores de crecimiento hematopoyéticos como el G-SCF y/o GM-CSF unidas por conjugación química o fusión a otras moléculas o partes de ella. Dichas composiciones vacunales son útiles en el tratamiento de enfermedades inflamatorias, en especial donde ocurra una elevación patológica de neutrófilos circulantes.

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en calle 216 esquina a 15, Atabey, Playa, P.O. Box. 16040, Atabey, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- Lage Dávila, Agustín Bienvenido, CU; Ledón Naranjo, Nuris, CU; Pereira Yáñez, Karla, CU; Silva Sosa, Alexa, CU; Fuentes Morales, Dasha, CU; Saavedra Hernandez, Danay, CU; Otero Alfaro, Oscar, CU; Suárez Formigo, Gisela María, CU; Rojas Dorantes, Gertrudis, CU; Pérez Martínez, Dayana, CU; Galvez Valcarcel, Jesus Ramón, CU y López Medianilla, Armando, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0026

(22)- 2021.04.07

(51)- C 12N 1/18, C 12N 1/20

(54)- MÉTODO DE OBTENCIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO

(57)- Se describe un método para la obtención de medios de cultivo completos para el cultivo in vitro de células, tejidos y micropropagación de plantas, que consiste en que los componentes son seleccionados para su procesamiento, clasificándolos según múltiples características, entre ellas la proporción en que se encuentran en la formulación, la sensibilidad al calor y humedad ambiental, factores asociados a la solubilidad en diferentes solventes, efectos de interacción entre ellos, para secar determinados macrocomponentes por aspersión bajo parámetros específicos, entre ellos, diferencia de temperaturas entre el gas a la entrada de la cámara y a la salida, velocidad de flujo de producto y de rotación del aspersor, combinando dicho secado con otros métodos de secado, seleccionados entre el secado en horno a presión atmosférica, el secado al vacío y la liofilización.

(71)(73)- CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, OSDE BIOCUBAFARMA, con domicilio legal en Carretera Beltrán kilómetro 1½, CP: 32600, Bejucal, Mayabeque, CU

(72)- Lobaina Rodríguez, Tamara, CU; Zhurbenko, Raisa, CU; Rodríguez Martínez, Claudio, CU; Valiente Chávez, Yúbel, CU; Alfonso Ruiz, Mabel, CU; González García, Gabriel Odenis, CU; De Armas Rodríguez, José Benito, CU y Espronceda Amor, Ana María, CU

(74)- Rajme Quintana, Yamir, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°409

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0021

(22)- 2019.10.04

(85)- 2022.04.04

(86)- 2019.10.04 PCT/EP2019/076967

(87)- 2021.04.08 WO/2021/063522

(51)- H 02P 9/08(2006.01), H 02P 9/26(2006.01)

(54)- MÉTODO ÚNICO PARA APROVECHAR LA ENERGÍA DE LOS DOMINIOS MAGNÉTICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS MATERIALES FERROMAGNÉTICOS Y PARAMAGNÉTICOS

(57)- La presente descripción se relaciona con un generador de energía y un método para generar energía de AC O DC, que incluye la eliminación del par inverso y la utilización de las bobinas electromagnéticas de un estator del generador para recolectar la energía inherente disponible en los dominios magnéticos de los materiales ferromagnéticos y paramagnéticos de las piezas polares del rotor de un generador. El método comprende: determinar un ciclo de excitación basado en una frecuencia objetivo del generador de energía; ejecutar el ciclo de excitación proporcionando una corriente a uno o más cables del generador de acuerdo con una secuencia predefinida para alinear los dominios magnéticos de las piezas polares salientes del rotor del generador para producir un campo de flujo magnético en evolución; y enrutar una corriente resultante, generada por el campo de flujo magnético, a una salida de potencia. Los sistemas y aparatos descritos en este documento comprenden medios para llevarlos a cabo.

(71)(73)- HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED, con domicilio legal en The Black Church, St. Mary's Place, Dublin D07 P4AX, IE

(72)- Holcomb, Robert Ray, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0023

(22)- 2020.10.07

(30)- 2019.10.09 US 62/912,980

(85)- 2022.04.07

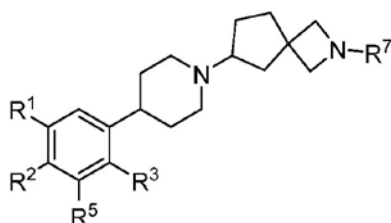
(86)- 2020.10.07 PCT/IB2020/059430

(87)- 2021.04.15 WO/2021/070090

(51)- C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)

(54)- DERIVADOS DE 2-AZASPIRO[3,4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4

(57)- En la presente se proporcionan compuestos de acuerdo con la Fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en donde R1, R2, R3, R5, y R7 se definen en la presente. También se proporcionan en la presente composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) así como el uso de dichos compuestos como agonistas del receptor M4.



(I)

Año CXX

Boletín Oficial N°409

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

(71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72)- Calhoun, Amy, US; Chen, Xin, US; Gardinier, Kevin Matthew, US; Hall, Edward Charles, US; Jendza, Keith, US; Labbe-Giguere, Nancy, US; Neef, James, US; Palacios, Daniel Steven, US; Qian, Ming, US; Shultz, Michael David, US; Thomson, Christopher G., US; Wang, Kate Yaping, US y Yang, Fan, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0024

(22)- 2020.10.09

(30)- 2019.10.09 US 62/912,929

(85)- 2022.04.11

(86)- 2020.10.09 PCT/US2020/054992

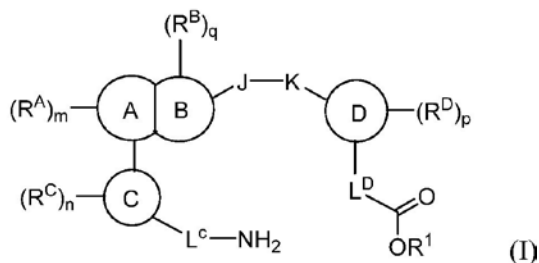
(87)- 2021.04.15 WO/2021/072198

(51)- A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)

(54)- COMPUESTOS AROMÁTICOS BICÍCLICOS DERIVATIZADOS POR ÁCIDO FENILACÉTICO Y BENCILAMINA, ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS INMUNOLÓGICOS, ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, NEURODEGENERATIVAS, RENALES Y CARDIOVASCULARES

(57)- La presente invención se refiere a compuestos aromáticos bicíclicos de la fórmula (I) y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son inhibidores de la actividad enzimática del Factor D, útiles en el tratamiento o la prevención de enfermedades o afecciones que presentan una actividad aberrante del sistema del complemento.

Se refiere también a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos complejos.



(71)(73)- BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., con domicilio legal en 4505 Emperor Blvd., Suite 200, Durham, NC 27703, US

(72)- Kotian, Pravin, L., US; Babu, Yarlagadda, S., US; Zhang, Weihe, US; Lu, Peng-Cheng, US; Spaulding, Andrew, E., US; Lv, Wei, US; Dang, Zhao, US y Raman, Krishnan, US

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0025

(22)- 2020.10.09

(30)- 2019.10.09 US 62/913,021

(85)- 2022.04.11

(86)- 2020.10.09 PCT/US2020/054922

(87)- 2021.04.15 WO/2021/072156

(51)- C 07D 307/80(2006.01), C 07D 307/81(2006.01), A 61K 31/343(2006.01)

(54)- INHIBIDORES DEL FACTOR D DEL COMPLEMENTO PARA ADMINISTRACIÓN ORAL

(57)- Compuestos de las fórmulas (I) - (IV) y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son inhibidores del sistema del complemento.

Año CXX

Boletín Oficial N°409

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

(71)(73)- BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., con domicilio legal en 4505 Emperor Blvd., Suite 200, Durham, NC 27703, US

(72)- Kotian, Pravin, L., US; Babu, Yarlagadda, S., US; Zhang, Weihe, US; Lu, Peng-Cheng, US; Spaulding, Andrew, E., US; Wu, Minwan, US; Lv, Wei, US; Nguyen, Trung, Xuan, US; Dang, Zhao, US y Raman, Krishnan, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°409
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

(11)- 24625

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2020-0011

(22)- 2020.02.12

(51)- C 05D 3/00(2006.01), C 05F 5/00(2006.01)

(54)- PROCEDIMIENTO Y FORMULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE UN FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL COMPUESTO POR ZEOLITA Y VINAZAS LÍQUIDA

(57)- Esta invención pertenece a la rama de la agricultura y la química, propone la obtención de un fertilizante orgánico-mineral de liberación lenta y sostenible.

El fertilizante es un producto sólido obtenido a partir de la mezcla de zeolita y vinaza líquida en relaciones de proporción de 2,0 - 3,0: 0,5 - 1,5, respectivamente y una granulometría en la zeolita de 0,2 a 3,5 mm, lográndose la impregnación y la penetración de la vinaza líquida en la zeolita en su superficie exterior e interior, elevándose el pH ácido de la vinaza líquida de un rango de 3,0 - 4,0 a 6,5 - 7,0. Este producto mediante la liberación controlada puede aportar nutrientes primarios, secundarios y micro elementos, por espacio de tres meses al sustrato, necesarios para el suelo y los cultivos.

Se establece un procedimiento para el secado del producto, al aire libre, en forma de cuadrícula, para evitar la compactación y lograr homogeneidad.

(71)(73)- Martí Francia, Eurelis, con domicilio en Calle 39 número 1120 bajo entre Avenida Kholy y calle 36, Nuevo Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Martí Francia, Eurelis, CU

(74)- CU

(11)- 24626

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2019-0113

(22)- 2019.12.26

(51)- A 61K 38/03(2006.01), A 61K 38/17(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)

(54)- COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA A BASE DE PROTEÍNAS CON ACTIVIDAD NEUROPROTECTORA, INMUNOMODULADORA, ANTIINFLAMATORIA Y ANTIMICROBIANA

(57)- La presente invención consiste en una composición farmacéutica basada en proteínas y péptidos que las componen con una concentración total de proteínas de 0,2 a 3 mg/ml o mg/g. Las proteínas y péptidos son combinados seleccionando una o varios pertenecientes al menos a dos grupos clasificados por su actividad sobre el organismo humano, entre ellas actividad antioxidante, sobre el sistema ubiquitino-proteosoma, antiinflamatoria y moduladora del sistema inmune, antimicrobiana y sobre la transcripción y síntesis de proteínas. A partir de la combinación de proteínas y péptidos se conforma una composición farmacéutica para su administración por vía intranasal, intramuscular, endovenosa, oral o sublingual para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central y periférico, autoinmunes e inflamatorias, infecciosas, inmunodeficiencias primarias y secundarias y cáncer.

(71)(73)- CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, con domicilio legal en carretera a Beltrán kilómetro 1½, CP: 32600, Bejucal, Mayabeque, CU

(72)- Rodríguez Martínez, Claudio, CU; García Hernández, Yenela, CU; Reyes Zamora, Mary Carmen, CU; Esquivel Crespo, Nashelly, CU; Viera Oramas, Diana Rosa, CU; Govin Raveiro, Yanary, CU; Rabago Capiro, Rachel, CU; Odelín Verdecia, Mayelín, CU y Perea Martínez, Yoel, CU

(74)- Rajme Quintana, Yamir, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°409
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

(11)- 24627

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2020-0067

(22)- 2019.03.20

(30)- 2018.03.22 IN 201841010656

(85)- 2020.09.22

(86)- 2019.03.20 PCT/IB2019/052252

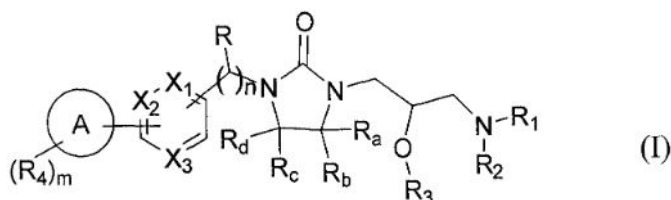
(87)- 2019.09.26 WO/2019/180631

(51)- C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), A 61K 31/395(2006.01)

(54)- DERIVADOS DE IMIDAZOLIDIN-2-ONA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE PRMT5

(57)- La presente invención se refiere a derivados de imidazolidin-2-ona sustituidos de la fórmula (I).

La presente invención proporciona además los métodos de preparación del compuesto de la fórmula (I) y su utilidad como inhibidor de PRMT5. Los compuestos son útiles como medicamentos en el tratamiento de afecciones y trastornos mediados por PRMT5, tales como cáncer, trastornos metabólicos, inflamación, enfermedades autoinmunes y hemoglobinopatías.



(71)(73)- AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED., con domicilio legal en 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Bangalore 560 100, IN

(72)- Chikkanna, Dinesh, IN; Panigrahi, Sunil Kumar, IN y Sammeta, Srinivasa Raju, IN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2018-0132	PRINOTH S.p.A	VEHÍCULO ORUGA PARA MOVER MATERIAL ORGÁNICO DERIVADO DEL PROCESAMIENTO DE PLANTAS
2018-0151	Han, Hyun	CABELLO TRENZADO SINTÉTICO Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN
2020-0042	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	FORMULACIÓN LIOFILIZADA DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA TRANSTIRRETINA
2020-0070	PFIZER INC.	DERIVADOS DE 2-AMINO-PIRIDINA O 2-AMINO-PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE QUINASA DEPENDIENTES DE CICLINA
2021-0002	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE 3-(5-HIDROXI-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEPENDIENTES DE LA PROTEÍNA CON DEDOS DE ZINC 2 DE LA FAMILIA IKAROS (IKZF2)
2021-0016	PFIZER INC.	DIOXOCICLOBUTENILAMINO-3-HIDROXI-PICOLINAMIDAS N-SUSTITUIDAS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE CCR6
2021-0018	NOVARTIS AG	COMPUESTOS DE ISOXAZOL-3-CARBOXAMIDA
2021-0023	PFIZER INC.	INHIBIDORES FENIL SUSTITUIDOS DE LA PIRIDINIL 1,2-OXABOROLAN-2-OL FOSFODIESTERASA 4
2021-0029	ARRAY BIOPHARMA INC.	INHIBIDORES DE PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA SHP2 ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES
2021-0038	AICURIS GMBH & CO. KG	COMPUESTOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DE 6,7-DIHIDRO-4H-PIRAZOLO PIRAZININDOL-2' CARBOXAMIDAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas por no pago de concesión.

(21)

2020-0035

(71)

NOVARTIS AG

(54)

COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRIDIN-2-ONA (6'-OXO-1',6'DIHI-DRO) SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE ALK-2

Modelos Industriales



Año CXX

Boletín Oficial N°409

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2022-0007

(22)- 2022.04.01

(51)- 21-02

(54)- PELOTA CON RUEDAS

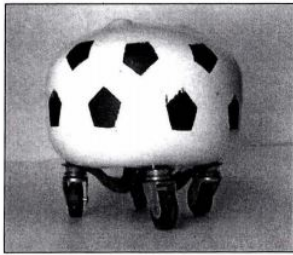


Figura 1.1

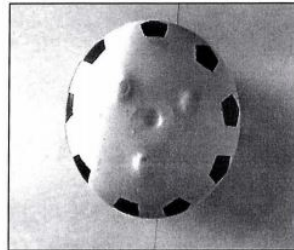


Figura 1.2



Figura 1.3

(71)(73) Simón Cruz, Ramón, con domicilio en calle Abravanel, entre calle Rosalina y calle Corralito, edificio 56 apartamento 1, Reparto Roble, municipio Guanabacoa, CP: 11100, La Habana, CU

(72)- Simón Cruz, Ramón, CU

(74)- CU

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	A7	2022-0024	A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	2020.10.09
BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	A7	2022-0025	C 07D 307/80(2006.01), C 07D 307/81(2006.01), A 61K 31/343(2006.01)	2020.10.09
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	A7	2021-0020	C 12N 15/00, C 12N 9/10, A 61K 31/70	2021.03.30
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	A7	2021-0021	A 61K 38/18, A 61K 39/00	2021.03.30
CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, OSDE BIOCUBAFARMA	A7	2021-0026	C 12N 1/18, C 12N 1/20	2021.04.07
HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED	A7	2022-0021	H 02P 9/08(2006.01), H 02P 9/26(2006.01)	2019.10.04
NOVARTIS AG	A7	2022-0023	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	2020.10.07
UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y EMPRESA ELÉCTRICA CIEGO DE ÁVILA	A7	2021-0019	H 01B 1/00, H 01B 7/17	2021.03.29

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2021-0019	A7	H 01B 1/00, H 01B 7/17	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y EMPRESA ELÉCTRICA CIEGO DE ÁVILA	2021.03.29
2021-0020	A7	C 12N 15/00, C 12N 9/10, A 61K 31/70	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.03.30
2021-0021	A7	A 61K 38/18, A 61K 39/00	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.03.30
2021-0026	A7	C 12N 1/18, C 12N 1/20	CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, OSDE BIOCUBAFARMA	2021.04.07
2022-0021	A7	H 02P 9/08(2006.01), H 02P 9/26(2006.01)	HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED	2019.10.04
2022-0023	A7	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	NOVARTIS AG	2020.10.07
2022-0024	A7	A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09
2022-0025	A7	C 07D 307/80(2006.01), C 07D 307/81(2006.01), A 61K 31/343(2006.01)	BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09

Año CXX**Boletín Oficial N°409****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	A7	2022-0024	BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09
A 61K 38/18, A 61K 39/00	A7	2021-0021	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.03.30
C 07D 307/80(2006.01), C 07D 307/81(2006.01), A 61K 31/343(2006.01)	A7	2022-0025	BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09
C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	A7	2022-0023	NOVARTIS AG	2020.10.07
C 12N 1/18, C 12N 1/20	A7	2021-0026	CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, OSDE BIOCUBAFARMA	2021.04.07
C 12N 15/00, C 12N 9/10, A 61K 31/70	A7	2021-0020	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.03.30
H 01B 1/00, H 01B 7/17	A7	2021-0019	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y EMPRESA ELÉCTRICA CIEGO DE ÁVILA	2021.03.29
H 02P 9/08(2006.01), H 02P 9/26(2006.01)	A7	2022-0021	HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED	2019.10.04

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

Modelos Industriales

(71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
Simón Cruz, Ramón	S4	2022-0007	21-02	2022.04.01

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

Modelos Industriales

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2022-0007	S4	21-02	Simón Cruz, Ramón	2022.04.01

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

Modelos Industriales

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
21-02	S4	2022-0007	Simón Cruz, Ramón	2022.04.01

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	24627	B1	2020-0067	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), A 61K 31/395(2006.01)	2019.03.20
CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS	24626	B1	2019-0113	A 61K 38/03(2006.01), A 61K 38/17(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	2019.12.26
Martí Francia, Eurelis	24625	B1	2020-0011	C 05D 3/00(2006.01), C 05F 5/00(2006.01)	2020.02.12

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24625	B1	2020-0011	C 05D 3/00(2006.01), C 05F 5/00(2006.01)	Martí Francia, Eurelis	2020.02.12
24626	B1	2019-0113	A 61K 38/03(2006.01), A 61K 38/17(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS	2019.12.26
24627	B1	2020-0067	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), A 61K 31/395(2006.01)	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	2019.03.20

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 38/03(2006.01), A 61K 38/17(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	24626	B1	2019-0113	CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS	2019.12.26
C 05D 3/00(2006.01), C 05F 5/00(2006.01)	24625	B1	2020-0011	Martí Francia, Eurelis	2020.02.12
C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), A 61K 31/395(2006.01)	24627	B1	2020-0067	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	2019.03.20

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. Nelaida Calleja Chico
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: ncalleja@ciget.vega.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,

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

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

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 ;

Ciego de Ávila
Yamir Reinero Zamora
Suyoel Tapia Mayola
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100
Teléfono: (033) 20 1357
e-mail: yamir@ciget.fica.inf.cu; suyoel@ciget.fica.inf.cu

Camagüey
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
Daisy 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

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

Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert

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: reynier@ciget.granma.inf.cu, elioedel@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.

Año CXX
Boletín Oficial N°409

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

patente2@claim.com.cu, asistmarcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

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

•Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Anabel Yanes Vallejera

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Dailyn Ferrer Izquierdo

Ariagna Vázquez Pérez

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:

•**Invencciones, 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:

danice@lex.uh.cu
mextranjera1@lex-sa.cu
mcubana2@lex-sa.cu
juridico1@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

•**Invencciones, 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
Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré
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

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: amparo@bufeteinternacional.cu
lisset@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•Marcas y otros Signos Distintivos:

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

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