



# Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA  
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA  
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Boletín Oficial No.429 Vol.I**

**Junio 2024**

Publicación de:

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

**Año CXXII**

**Núm. 429 Vol. I**

**Junio de 2024**

**Puesto en circulación: 10 de Julio de 2024**

**CU ISSN 1028 - 1452**

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



**CU ISSN 1028 - 1452**

# Índice General

<b>INVENCIONES.</b>	
<b>Códigos numéricos.</b>	
<b>Norma Cubana.</b>	
<b>Solicitudes.</b>	<b>1</b>
<b>Concedidas.</b>	<b>3</b>
<b>ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.</b>	
<b>Cambio de domicilio del titular.</b>	<b>7</b>
<b>Cambio de nombre del titular.</b>	<b>7</b>
<b>Abandonadas.</b>	<b>7</b>
<b>Ratificación de denegadas sin oposición.</b>	<b>8</b>
<b>ÍNDICES INFORMATIVOS.</b>	
<b>Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	<b>9</b>
<b>Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	<b>9</b>
<b>Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	<b>10</b>
<b>ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	<b>11</b>
<b>ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	<b>12</b>
<b>ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	<b>13</b>
<b>SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.</b>	<b>14</b>
<b>AGENTES OFICIALES.</b>	<b>16</b>
<b>CÓDIGOS POR PAÍSES.</b>	<b>18</b>

## 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).

	<b>REFERENCIA A LA LEY DE PATENTES</b>	<b>DETALLES DE PUBLICACIÓN</b>	<b>APLICACIÓN DEL CÓDIGO</b>
<b>CODIGO ST-16 A</b>	<b>PATENTE</b> -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
<b>A1</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION</b> - 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
<b>A2</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION DE ADICION</b> - 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
<b>A3</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> - 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

<b>A4</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION</b> - 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
<b>A5</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo)</b> -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 1993
<b>A6</b>	<b>SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION</b> -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	-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
<b>A7</b>	<b>SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	- 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
<b>A7</b>	<b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	- 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
<b>B1</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-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

		-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)	
B6	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-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)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
B7	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN</b> - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-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)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
S1	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-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	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S2	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-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	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S3	<b>SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-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.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S4	<b>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-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.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

<b>S5</b>	<b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<b>-Segundo nivel de publicación</b> -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	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>S6</b>	<b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<b>-Segundo nivel de publicación</b> -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	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>U</b>	<b>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77	<b>-Primer nivel de publicación</b> -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	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>Y</b>	<b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<b>-Segundo nivel de publicación</b> -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	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>E</b>	<b>SOLICITUD DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 24	<b>-Primer nivel de publicación</b> -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- <b>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</b>	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>F</b>	<b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 28	<b>-Segundo nivel de publicación</b> - La serie de numeración empleada (100000), comenzando por 100001- <b>Se publica el registro concedido en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI</b>	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>



**Año CXXII**  
**Boletín Oficial N°429**

<b>Sin código</b>	<b>SOLICITUD DE OBTENCIÓN VEGETAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 36(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	<b>-Primer nivel de publicación</b> -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>
<b>Sin código</b>	<b>CERTIFICADO DE OBTENCIÓN VEGETAL</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 52.4(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	<b>-Segundo nivel de publicación</b> -La serie de numeración empleada es (300000), comenzando por 300001.-Se publica la concesión en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	<b>Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</b>

**Año CXXII**

**Boletín Oficial N°429**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2022-0070

**(22)**- 2022.12.13

**(51)**- A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 39/095(2006.01)

**(54)**- VARIANTES SINTÉTICAS DEL GANGLIÓSIDO NGCGM3 Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

**(57)**- La presente invención se realaciona con la rama de la biotecnología en particular la inmunoterapia del cáncer. Se relaciona con variantes sintéticas del gangliósido GM3, que contiene el ácido siálico glicolilado (NGcGM3) así como con composiciones y que incluyen estos derivados métodos para obtenerlos. El uso de los compuestos aquí descritos puede ser el tratamiento de tumores malignos y sus metástasis. De acuerdo a la presente invención el efecto antitumoral de estos derivados es atribuido, al menos en parte, a su capacidad de estimular las células iNKT.

**(71) (73)**- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en Calle 216 esquina 15, P.O. Box. 16040, Atabey, CP: 11300, Playa, La Habana, CU e INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS, con domicilio legal en Avenida 21 No. 19810 entre calle 198 y calle 200,, Atabey, CP: 11300, Playa, La Habana, CU

**(72)**- Fernández Molina, Luis Enrique , CU; Fernández Marrero, Briandy, CU; Clavell Pérez, Marilyn, CU; López López, Miguel Antonio, CU; Verez Bencomo, Vicente Guillermo, CU; Tolón Murguía, Blanca Idelmis, CU y Rodríguez Montero, Maria del Carmen , CU

**(74)**- López Matilla, Lien, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2023-0051

**(22)**- 2022.03.30

**(30)**- 2021.05.24 US 63/192,386

**(85)**- 2023.11.23

**(86)**- 2022.03.30 PCT/CA2022/050480

**(87)**- 2022.12.01 WO/2022/246535

**(51)**- H 02S 40/22(2014.01), H 02S 40/44(2014.01), F 24S 20/20(2018.01), F 24S 80/30(2018.01)

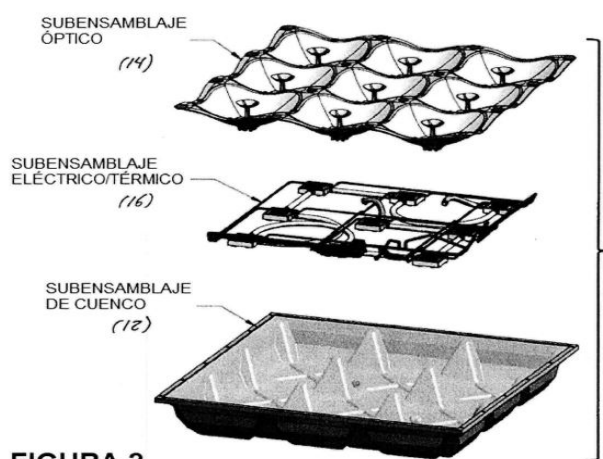
**(54)**- MÓDULOS FOTOVOLTAICO-TÉRMICOS DE ALTA CONCENTRACIÓN Y COMPONENTES ASOCIADOS PARA SISTEMAS SOLARES COMBINADOS DE CALOR Y ENERGÍA

**(57)**- Un módulo fotovoltaico-térmico de alta concentración (HGPV-T) para la generación de energía eléctrica y la recolección de energía térmica presenta un cuenco que tiene una pluralidad de protuberancias de soporte erguidas desde el piso del cuenco, una pluralidad de ensamblajes ópticos concentradores de luz y una bandeja de soporte óptico asentada sobre las protuberancias y que sostiene los ensamblajes ópticos. Los módulos de energía fotovoltaica concentrada (CPV) están alineados debajo de los ensamblajes ópticos para recibir luz concentrada de estos. Un ensamblaje de intercambio térmico dirige un fluido de refrigeración más allá de cada uno de los módulos de energía CPV. Cada módulo de energía CPV tiene múltiples celdas CPV sobre un sustrato compartido, y un bloque intercambiador de calor respectivo tiene un canal de flujo que dirige el fluido de refrigeración en serie más allá de las múltiples celdas CPV. Cada ensamblaje óptico presenta un concentrador cuádruple que tiene cuatro concentradores paraboloideos compuestos (CPC) perfectamente integrados mediante redes de unión que forman colectivamente una brida de soporte para el soporte apoyado del concentrador cuádruple sobre un soporte de CPC.

**Año CXXII**

**Boletín Oficial N°429**

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



**FIGURA 2**

**(71) (73)**- C.K. HOWARD SALES AGENCY LTD., con domicilio legal en 415 Paddy Lake Road, Sudbury, Ontario P3E 4N1, CA y 1930106 ONTARIO LIMITED, con domicilio legal en 242 Maki Avenue, Sudbury, Ontario P3E 2P2, CA

**(72)**- Leduc, Gilles, CA

**(74)**- Yanes Vallejera, Anabel, CU

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2023-0052

**(22)**- 2022.05.25

**(30)**- 2021.05.25 IN 202121021302

**(85)**- 2023.11.24

**(86)**- 2022.05.25 PCT/GB2022/051305

**(87)**- 2022.12.01 WO/2022/248850

**(51)**- A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)

**(54)**- UN MÉTODO DE CONTROL DE INSECTOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN INSECTICIDA QUE COMPRENDE ETIPROL Y BIFENTRINA

**(57)**- La presente invención se refiere a un método de control de insectos mediante la aplicación de una composición insecticida que contiene una combinación de etiprol y bifentrina. La presente invención también se refiere a una combinación insecticida sinérgica formada por etiprol y bifentrina y a una composición que comprende dicha combinación para el control de insectos.

**(71)(73)**- UPL CORPORATION LIMITED, con domicilio legal en 6th Floor, Suite 157B, Harbor Front Building, President John Kennedy Street, Port Louis, MU y UPL EUROPE LTD, con domicilio legal en The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington Cheshire WA3 6YN, GB

**(72)**- Sergio, Nobuo Chidi, BR; Bruno, Wolffenbuttel Carloto, BR y Pagare, Ritesh Dipak, IN

**(74)**- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

**Año CXXII**

**Boletín Oficial N°429**

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**

**(11)**- 24711

**(12)**- Certificado de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2020-0057

**(22)**- 2021.08.05

**(85)**- 2020.08.20

**(86)**- 2021.08.05 PCT/CU2021/050007

**(87)**- 2022.02.24 WO/2022/037727

**(51)**- C 07K 14/005(2006.01), C 07K 14/165(2006.01), C 07K 14/22(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/095(2006.01), A 61P 31/14(2006.01), A 61P 37/04(2006.01)

**(54)**- COMPOSICIONES VACUNALES CONTRA EL VIRUS SARS-COV-2 BASADAS EN UN DÍMERO DEL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR Y LA VESÍCULA DE MEMBRANA EXTERNA DEL MENINGOCOCO B

**(57)**- La presente invención se relaciona con la biotecnología, específicamente con el campo de la salud humana. Proporciona composiciones vacunales que inducen una respuesta inmune neutralizante contra el SARS-CoV-2. Estas composiciones vacunales comprenden como antígeno una porción de la proteína de unión al receptor del SARS-CoV-2 y vesículas derivadas de proteínas de la membrana externa de *Neisseria meningitidis* grupo B como inmunopotenciador y adicionalmente un adyuvante. Las composiciones vacunales que se describen en la presente invención son útiles en la prevención de la infección por el virus SARS-CoV-2.

**(71) (73)**- INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS, con domicilio legal en Avenida 21 Número 19810 entre 198 y 200, Atabey, Playa, CP: 11600, La Habana, CU y CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en Calle 216 esquina 15, Atabey, Playa, Atabey, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

**(72)**- Valdés Balbín, Yury, CU; Verez Bencomo, Vicente Guillermo, CU; García Rivera, Dagmar, CU; Climent Ruiz, Yanet, CU; Fernández Castillo, Sonsire, CU; Rodríguez Noda, Laura Marta, CU; González Rodríguez, Humberto, CU; Ramírez González, Ubel Jesús, CU; Chovel Cuervo, Mario Landys, CU; Pérez Nicado, Rocmira, CU; Sánchez Ramírez, Belinda, CU; Ojito Magraz, Eduardo, CU; Boggiano Ayo, Tammy, CU; GuangWu, Chen, CN y Oliva Hernández, Reynaldo, CU

**(74)**- Utria Torres, Indira, CU

---

**(11)**- 24712

**(12)**- Certificado de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2019-0021

**(22)**- 2019.03.15

**(51)**- G 01N 33/50(2006.01), C 07K 14/55(2006.01)

**(54)**- MÉTODO PARA LA EXPANSIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T Y CÉLULAS NK EN TERAPIAS DE TRANSFERENCIA ADOPTIVA

**(57)**- En la presente invención se describe un método para obtener linfocitos T y células NK con el fenotipo deseado en la transferencia adoptiva de células para la terapia del cáncer. Especialmente, se basa en estrategias para inducir una señalización preferencial a través del receptor de IL2 de afinidad intermedia, con lo cual se logra expandir las células con el fenotipo de memoria central deseado. El método de la presente invención es útil en la obtención de linfocitos infiltrantes de tumor, TCR o de receptores quiméricos ingenierizados de células T empleados en el tratamiento del cáncer.

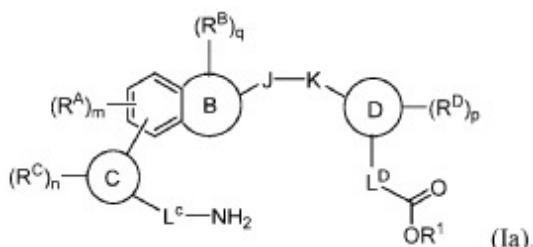
**(71) (73)**- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR , con domicilio legal en calle 216, esquina 15, Atabey, CP: 11600, Playa, La Habana, CU; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD, con domicilio legal en Stadelhoferstrasse 22, 8001, Zurich, CH; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS, con domicilio legal en Rue du Bugnon 46, CH-1011 CH y UNIVERSITY OF LAUSANNE, con domicilio legal en Rue du Bugnon 21, Lausanne 1011, CH

**(72)**- León Monzón, Kalet, CU; Montalvo Bereau, Galia Magela, CU; Coukos, George, CH; Irving, Melita, CH; Cribioli, Elisabetta, CH; Ortiz Miranda, Yaquelín, CU y Corria Osorio, Ángel de Jesús, CH

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXXII**  
**Boletín Oficial N°429**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**

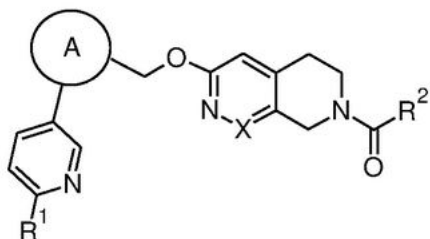
- (11)- 24713  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2022-0024  
(22)- 2020.10.09  
(30)- 2019.10.09 US 62/912,929  
(85)- 2022.04.11  
(86)- 2020.10.09 PCT/US2020/054992  
(87)- 2021.04.15 WO/2021/072198  
(51)- A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)  
(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, enfermedades del sistema inmunológico, nervioso, renal, cardiovascular, hematológico, ocular u ocular, neurodegenerativas o neurológicas.



- (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)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)- 24714  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2022-0058  
(22)- 2021.03.25  
(30)- 2020.03.26 HU P2000113  
(85)- 2022.09.26  
(86)- 2021.03.25 PCT/IB2021/052486  
(87)- 2021.09.30 WO/2021/191838  
(51)- C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)  
(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE TRIAZOL/ISOXAZOL-METOXINAFTIRIDINA SUSTITUIDOS Y PIRIDO[3,4-C]PIRIDAZINA ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL RECEPTOR GABAA A5  
(57)- La presente invención proporciona compuestos de la fórmula (I), que tienen afinidad y selectividad por el receptor A subunidad  $\alpha 5$  del ácido  $\gamma$ -aminobutírico (GABA<sub>A</sub>  $\alpha 5$ ) y actúan como moduladores alostéricos positivos GABA<sub>A</sub>  $\alpha 5$  (GABA<sub>A</sub>  $\alpha 5$  PAM), útiles en el tratamiento o la prevención de enfermedades relacionadas con el receptor GABA<sub>A</sub>  $\alpha 5$ .

**Año CXXII**  
**Boletín Oficial N°429**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**



(I)

- (71)(73)**- RICHTER GEDEON NYRT., con domicilio legal en Gyömrői út 19-21., H-1103, Budapest, HU  
**(72)**- Szabó, György, HU; Potor, Attila, HU; Vágó, István, HU; Túrós, György István, HU; Éliás, Olivér, HU y Kapus, Gábor László, HU  
**(74)**- Yanes Vallejera, Anabel, CU

- 
- (11)**- 24715  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2021-0079  
**(22)**- 2019.04.03  
**(85)**- 2021.09.23  
**(86)**- 2019.04.03 PCT/IB2019/052734  
**(87)**- 2020.10.08 WO/2020/201814  
**(51)**- A 01N 25/04(2006.01), A 01N 59/16(2006.01), A 61K 33/38(2006.01)  
**(54)**- COMPOSICIONES BASADAS EN PLATA COLOIDAL ÚTILES PARA PREVENIR Y CONTROLAR LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS  
**(57)**- La presente invención proporciona una composición basada en plata coloidal amigable con el medioambiente, con la capacidad para prevenir y controlar infecciones causadas por microorganismos patógenos en órganos superficiales de las plantas. La composición comprende agua, plata coloidal, un copolímero de éter de metilvinilo, aceite vegetal de palma africana, éter de octilfenilo de polioxietileno, trietanolamina, hidróxido de sodio y benzoato de sodio. Por sus características y la aplicación no sistémica, la composición divulgada es no tóxica para las plantas y otros organismos pluricelulares huésped.
- (71)(73)**- CLEARLEAF INC., con domicilio legal en c/o Corporation Service Company, 251 Little Falls Dr., Wilmington, DE 19808, US  
**(72)**- Buchert, Agustin, CR; Wiscovitch, Robin, US y Pratt, Lawrence, US  
**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

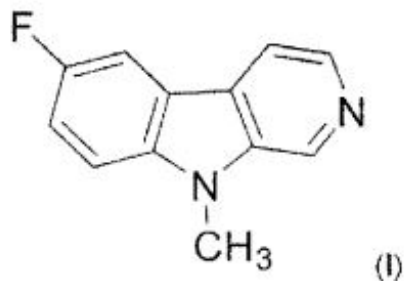
- 
- (11)**- 24716  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2022-0008  
**(22)**- 2020.08.07  
**(30)**- 2019.08.09 EP 19191150.2  
**(85)**- 2022.02.04  
**(86)**- 2020.08.07 PCT/EP2020/072328  
**(87)**- 2021.02.18 WO/2021/028365  
**(51)**- C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 27/16(2006.01)  
**(54)**- FORMA POLIMÓRFICA ESTABLE DE 6-FLUORO-9-METIL-9H-β-CARBOLINA  
**(57)**- La presente invención se refiere a una forma polimórfica cristalina estable de 6-fluoro-9- metil-9H-β-carbolina de fórmula (I)

**Año CXXII**

**Boletín Oficial N°429**

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**

así como un método para la preparación de dicha forma polimórfica cristalina de 6-fluoro-9-metil-9H-β-carbolina. Este compuesto se emplea en el tratamiento y/o profilaxis de daños auditivos, vértigo o trastornos vestibulares.



**(71) (73)**- AUDIOCURE PHARMA GMBH, con domicilio legal en Schlegelstr. 9, 10115 Berlin, DE

**(72)**- Rommelspacher, Hans, DE; Zygmunt, Tomasz, DE y Schlingensiepen, Reimar, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Estados Legales**  
**Invenciones**





**Cambio de domicilio del Titular**

<b>(11)</b>	<b>(73)</b>	<b>NUEVA DIRECCIÓN</b>
23738	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania
23727	MERCK EPROVA AG	Am Laternenacker 5, CH-8200 Schaffhausen, Suiza
	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania
24082	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania
23902	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania
24049	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania
24439	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	Alfred-Nobel-Straße. 50, 40789 Monheim am Rhein, Alemania

**Cambio de nombre del Titular**

<b>(11)</b>	<b>(73)</b>
24082	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT

**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**  
**Abandonadas**

<b>(21)</b>	<b>(71)</b>	<b>(54)</b>	<b>(41)</b>
2021-0022	NOVARTIS AG	ADMINISTRACIÓN SOSTENIDA DE POLIPÉPTIDOS SIMILARES A LA ANGIOPOYETINA 3	30-05-2024
2021-0099	NOVARTIS AG	ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1	30-05-2024
2022-0057	Laskavyi, Vladislav Nikolaevich	AGENTE ÚTIL PARA TRATAR INFECCIONES VIRALES CAUSADAS POR VIRUS QUE CONTIENEN ARN	30-05-2024

**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**  
**Ratificación de Denegadas sin oposición**

<b>(21)</b>	<b>(71)</b>	<b>(54)</b>	<b>(41)</b>
2021-0068	TELEA BIOTECH S.R.L.	PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN TEJIDO BIOCÓMPATIBLE PARA LA REVITALIZACIÓN DE DICHO TEJIDO	30-05-2024

# Índices Informativos



**Año CXXII****Boletín Oficial N°429****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

<b>Inventiones (71)(73)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(22)</b>
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR e INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS	A7	2022-0070	A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 39/095(2006.01)	2022.12.13
C.K. HOWARD SALES AGENCY LTD. y 1930106 ONTARIO LIMITED	A7	2023-0051	H 02S 40/22(2014.01), H 02S 40/44(2014.01), F 24S 20/20(2018.01), F 24S 80/30(2018.01)	2022.03.30
UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	A7	2023-0052	A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	2022.05.25

**ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

<b>Inventiones (21)</b>	<b>(13)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
2022-0070	A7	A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 39/095(2006.01)	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR e INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS	2022.12.13
2023-0051	A7	H 02S 40/22(2014.01), H 02S 40/44(2014.01), F 24S 20/20(2018.01), F 24S 80/30(2018.01)	C.K. HOWARD SALES AGENCY LTD. y 1930106 ONTARIO LIMITED	2022.03.30
2023-0052	A7	A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	2022.05.25

**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

<b>Invenciones (51)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	A7	2023-0052	UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	2022.05.25
A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 39/095(2006.01)	A7	2022-0070	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR e INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS	2022.12.13
H 02S 40/22(2014.01), H 02S 40/44(2014.01), F 24S 20/20(2018.01), F 24S 80/30(2018.01)	A7	2023-0051	C.K. HOWARD SALES AGENCY LTD. y 1930106 ONTARIO LIMITED	2022.03.30

**ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invencciones (71)(73)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(22)</b>
AUDIOCURE PHARMA GMBH	24716	B1	2022-0008	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 27/16(2006.01)	2020.08.07
BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	24713	B1	2022-0024	A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	2020.10.09
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS y UNIVERSITY OF LAUSANNE	24712	B1	2019-0021	G 01N 33/50(2006.01), C 07K 14/55(2006.01)	2019.03.15
CLEARLEAF INC.	24715	B1	2021-0079	A 01N 25/04(2006.01), A 01N 59/16(2006.01), A 61K 33/38(2006.01)	2019.04.03
INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS y CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	24711	B1	2020-0057	C 07K 14/005(2006.01), C 07K 14/165(2006.01), C 07K 14/22(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/095(2006.01), A 61P 31/14(2006.01), A 61P 37/04(2006.01)	2021.08.05
RICHTER GEDEON NYRT.	24714	B1	2022-0058	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	2021.03.25

**Año CXXII**  
**Boletín Oficial N°429**  
**ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invenciones</b>					
<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
24711	B1	2020-0057	C 07K 14/005(2006.01), C 07K 14/165(2006.01), C 07K 14/22(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/095(2006.01), A 61P 31/14(2006.01), A 61P 37/04(2006.01)	INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS y CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.08.05
24712	B1	2019-0021	G 01N 33/50(2006.01), C 07K 14/55(2006.01)	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS y UNIVERSITY OF LAUSANNE	2019.03.15
24713	B1	2022-0024	A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09
24714	B1	2022-0058	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	RICHTER GEDEON NYRT.	2021.03.25
24715	B1	2021-0079	A 01N 25/04(2006.01), A 01N 59/16(2006.01), A 61K 33/38(2006.01)	CLEARLEAF INC.	2019.04.03
24716	B1	2022-0008	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 27/16(2006.01)	AUDIOCURE PHARMA GMBH	2020.08.07

**Año CXXII**  
**Boletín Oficial N°429**  
**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invencciones (51)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
A 01N 25/04(2006.01), A 01N 59/16(2006.01), A 61K 33/38(2006.01)	24715	B1	2021-0079	CLEARLEAF INC.	2019.04.03
A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01)	24713	B1	2022-0024	BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.	2020.10.09
C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 27/16(2006.01)	24716	B1	2022-0008	AUDIOCURE PHARMA GMBH	2020.08.07
C 07K 14/005(2006.01), C 07K 14/165(2006.01), C 07K 14/22(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/095(2006.01), A 61P 31/14(2006.01), A 61P 37/04(2006.01)	24711	B1	2020-0057	INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS y CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.08.05
C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	24714	B1	2022-0058	RICHTER GEDEON NYRT.	2021.03.25
G 01N 33/50(2006.01), C 07K 14/55(2006.01)	24712	B1	2019-0021	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS y UNIVERSITY OF LAUSANNE	2019.03.15



**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](mailto: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](mailto:jesus@cigetmtz.atenas.inf.cu),**  
**[yohandra@cigetmtz.atenas.inf.cu](mailto: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](mailto:ogonzalez@ciget.vcl.cu)**

**[grisel@ciget.vcl.cu](mailto:grisel@ciget.vcl.cu)**  
**[mirelys@ciget.vcl.cu](mailto:mirelys@ciget.vcl.cu)**  
**[annia@ciget.vcl.cu](mailto: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](mailto:janet@ciget.cienfuegos.cu)**

**Sancti Spiritus**  
**Lic. Lumey Jacomino Alonso**  
**Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de**  
**los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus**  
**Teléfono: (041)336505**  
**e-mail: [lumey.jacomino@ciget.ssp.co.cu](mailto:lumey.jacomino@ciget.ssp.co.cu)**

**Ciego de Ávila**  
**Yamir Reiner 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](mailto:yamir@ciget.fica.inf.cu); [suyoel@ciget.fica.inf.cu](mailto:suyoel@ciget.fica.inf.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](mailto:rodolfo@ciget.camagüey.cu);**

**[shg@ciget.camagüey.cu](mailto:shg@ciget.camagüey.cu);**  
**[daysy.avila@ciget.camagüey.cu](mailto:daysy.avila@ciget.camagüey.cu)**  
**[fverdacia@ciget.camagüey.cu](mailto: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](mailto: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](mailto:annia@cigetholguin.cu), [ivette@cigetholguin.cu](mailto: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](mailto:reynier@ciget.granma.inf.cu), [elioedel@ciget.granma.inf.cu](mailto: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](mailto:yordi@megacen.ciges.inf.cu);**

**[zulema@megacen.ciges.inf.cu](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:presidencia@claim.com.cu)

[patente2@claim.com](mailto:patente2@claim.com), [asistmarcas2@claim.com.cu](mailto:asistmarcas2@claim.com.cu), [asistmarcas@claim.com.cu](mailto:asistmarcas@claim.com.cu)

**Agentes Oficiales:**

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

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Lic. Anabel Yanes Vallejera

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

Lic. Ariadna Vázquez Pérez

Lic. Sheila Iyari Fernández Fontán

**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](mailto:alfredo@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](mailto:danice@lex.uh.cu)  
[mextranjera1@lex-sa.cu](mailto:mextranjera1@lex-sa.cu)  
[mextranjera2@lex-sa.cu](mailto:mextranjera2@lex-sa.cu)  
[mextranjera3@lex-sa.cu](mailto:mextranjera3@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  
M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.  
Lic. Brenda Sotolongo Milian

**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](mailto:yanet@bes.onbc.cu)

[yoanny@bes.onbc.cu](mailto: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](mailto:amparo@bufeteinternacional.cu)

[isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu](mailto:isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu)

**Agentes Oficiales:**

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Isabela Fernández Pérez

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

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

**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