



# Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA  
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA  
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Boletín Oficial No. 412 Vol.I**

**ENERO 2023**

Publicación de:

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

**Año CXXI**

**Núm. 412 Vol. I**

**Enero 2023**

**Puesto en circulación: 13 de Febrero 2023**

**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>2</b>
<b>ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.</b>	
<b>Abandonadas.</b>	<b>7</b>
<b>ÍNDICES INFORMATIVOS.</b>	
<b>Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas</b>	<b>8</b>
<b>Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	<b>8</b>
<b>Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas</b>	<b>8</b>
<b>Índice nominal de registros otorgados. Invenciones.</b>	<b>9</b>
<b>Índice numérico de registros otorgados. Invenciones.</b>	<b>10</b>
<b>Índice sistemático de registros otorgados. Invenciones.</b>	<b>11</b>
<b>SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.</b>	<b>13</b>
<b>AGENTES OFICIALES.</b>	<b>15</b>
<b>CÓDIGOS POR PAÍSES.</b>	<b>17</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

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

<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	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
<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	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
<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	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
<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	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
<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- 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
<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- 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 CXXI**

**Boletín Oficial N°412**

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0058

**(22)**- 2021.07.09

**(51)**- C 07K 14/18(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)

**(54)**- PÉPTIDOS LINEALES QUE INHIBEN LA FOSFORILACIÓN MEDIADA POR CK2 Y COMPOSICIONES QUE LOS COMPRENDEN

**(57)**- Péptidos lineales que inhiben la fosforilación mediada por la enzima Caseína Kinasa 2 (CK2), que poseen una secuencia de aminoácidos que se selecciona del grupo compuesto por las secuencias identificadas como SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:50 Y SEQ ID NO:57 - SEQ ID NO:62, así como los polipéptidos que comprenden dichos péptidos y un péptido de penetración intracelular. Una composición farmacéutica que comprende al menos uno de esos péptidos o polipéptidos lineales y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

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

**(72)**- Masforrol González, Yordanka, CU; Garay Pérez, Hilda Elisa, CU; Reyes Acosta, Osvaldo, CU; Perera Negrín, Yasser, CU; Caballero Menéndez, Evelín, CU; González López, Luis Javier, CU; Besada Pérez, Vladimir Armando, CU; Perea Rodríguez, Silvio Ernesto, CU; Guillén Nieto, Gerardo Enrique, CU y Gonzalez Blanco, Sonia, CU

**(74)**- González Blanco, Sonia, CU

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0060

**(22)**- 2021.07.13

**(51)**- C 07C 31/00, C 07C 47/00, A 61K 31/045, A 61K 31/11, A 61K 31/20, A 61K 9/20

**(54)**- MEZCLA DE COMPUESTOS CON ALTOS PESOS MOLECULARES, OBTENIDA A PARTIR DE LA CERA DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.)

**(57)**- Se revela una mezcla de compuestos con altos pesos moleculares, la cual presenta efectos neuroprotectores, al inhibir el déficit neurológico, lo que conduce a una mejoría en la sintomatología clínica, una reducción significativa de la muerte neuronal y por ende de la mortalidad. Además, presenta efectos antioxidantes que contribuyen a sustentar su eficacia neuroprotectora. Se revelan también composiciones para dosificación oral, con dicha mezcla de compuestos como ingrediente activo, las que pueden ser empleadas como composiciones nutricionales o farmacéuticas para el manejo de condiciones médicas relacionadas con el sistema nervioso central, particularmente enfermedades neurodegenerativas que involucran el deterioro y muerte neuronal. Las sustancias que componen este nuevo ingrediente activo son ácidos grasos entre 26 y 36 átomos de carbono en forma de sales alcalinas o alcalinotérreas, alcoholes grasos entre 24 y 34 átomos de carbono y aldehídos de alto peso molecular, extraídos y purificados a partir de la cera de la caña de azúcar (Saccharum officinarum L.). La combinación de estos tres grupos de sustancias de alto peso molecular, en la proporción específica que revela la presente invención, permite que ocurra un efecto sinérgico, el cual garantiza el efecto farmacológico deseado.

**(71)(73)**- CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, con domicilio legal en Avenida 25 número 15202 esquina 21 A, Cubanacán, CP: 11300, Playa, La Habana, CU

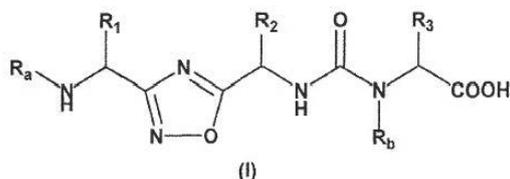
**(72)**- González Canavaciolo, Víctor Luis, CU; Vicente Murillo, Roxana, CU; Salahange González Laura, CU; Molina Cuevas, Vivian, CU y Mendoza Castaño, Sarahí, CU

**(74)**- Ramos Muñiz, Gisel, CU

---

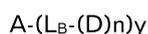
**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**

- (11)- 24643  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2020-0046  
(22)- 2019.01.11  
(30)- 2018.01.12 IN 201841001438  
(85)- 2020.08.03  
(86)- 2019.01.11 PCT/IB2019/050219  
(87)- 2019.07.18 WO/2019/138367  
(51)- C 07K 7/06(2006.01), A 61K 38/08(20190101)  
(54)- COMPUESTOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO INHIBIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE CD47  
(57)- La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1), que inhiben la vía de señalización de CD47 y sus composiciones. Estos compuestos son útiles para tratar enfermedades de trastornos mediados por CD47.



- (71)(73)- AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED., con domicilio legal en 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Karnataka., Bangalore 560 100, IN  
(72)- Sasikumar, Pottayil Govindan Nair, IN; Ramachandra, Muralidhara, IN; Naremaddepalli, Seetharamaiah Setty Sudarshan, IN y Chennakrishnareddy, Gundala, IN  
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)- 24644  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2019-0061  
(22)- 2017.12.19  
(30)- 2016.12.21 US 62/437,622 y 2017.06.16 US 62/520,854  
(85)- 2019.06.21  
(86)- 2017.12.19 PCT/IB2017/058159  
(87)- 2018.06.28 WO/2018/116178  
(51)- C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01), A 61P 43/00(2006.01)  
(54)- CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO PARA ABLACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS  
(57)- La presente invención proporciona conjugados anticuerpo-fármaco de fórmula (I)



donde A es un fragmento de anticuerpo que específicamente se une a cKIT humano donde el fragmento de anticuerpo es un Fab' o Fab' y se conecta a un agente citotóxico (D), a través de un enlazador (L) y el conjugado permite la ablación de células madres hematopoyéticas en un paciente que lo necesita.

- (71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35 Basilea (4056), CH  
(72)- Wen, Ben, US; Boitano, Anthony E., US; Burger, Matthew, US; Cellitti, Susan E., US; Cooke, Michael P., US; Finner, Catrin, DE; Geierstanger, Bernhard Hubert, US; Jin, Yunho, US; Lee-Hoeflich, Si Tuen, US; Pham, HongNgoc Thi, US; Schleyer, Siew Ho, US; Tissot, Kathrin, DE y Uno, Tetsuo, US  
(74)- Vázquez D'Alvaré, Dánice, CU

**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
LEY 290**

- (11)**- 24645  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2019-0075  
**(22)**- 2018.03.03  
**(30)**- 2017.03.19 US 15/462855; 2017.07.08 US 15/644778; 2017.03.03 US 62/467039;  
2017.09.18 US 62/560176; 2017.09.27 US 62/564253; 2017.09.28 US 62/564991; 2017.03.19 US  
PCT/US2017/023112 y 2017.07.08 US PCT/US207/041277  
**(85)**- 2019.08.30  
**(86)**- 2018.03.03 PCT/US2018/020818  
**(87)**- 2018.09.07 WO/2018/161064  
**(51)**- C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N  
15/867(2006.01)  
**(54)**- UNA PARTÍCULA RETROVIRAL RECOMBINANTE INCOMPETENTE PARA LA REPLICACIÓN  
**(57)**- La presente descripción proporciona partículas retrovirales recombinantes incapaces de  
replicación para modificar genéticamente linfocitos y transducir células T y/o células NK. Las  
partículas retrovirales recombinantes incompetentes para la replicación pueden incluir  
polinucleótidos que codifican polipéptidos de señalización manipulados que pueden incluir un  
elemento linfoproliferativo y/o un receptor de antígeno quimérico (CAR). En el presente  
documento se proporcionan elementos adicionales de dichos polipéptidos de señalización  
modificados genéticamente, como los que impulsan la proliferación y los elementos reguladores de  
los mismos, así como las líneas celulares de empaquetamiento y los métodos para fabricarlas. Se  
proporcionan numerosos elementos y métodos para regular células T y/o las células NK  
transducidas y/o modificadas genéticamente, como, por ejemplo, las que incluyen dominios de  
reconocimiento o eliminación.
- (71)(73)**- EXUMA BIOTECH CORP., con domicilio legal en 625 N. Flagler Dr., Suite 625, West Palm  
Beach, Florida 33401, US  
**(72)**- Frost, Gregory Ian, US; Onuffer Jr., James Joseph , US; Guibinga, Ghiabe H, US y Haerizadeh,  
Farzad, US  
**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
- 

- (11)**- 24646  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2018-0148  
**(22)**- 2016.06.09  
**(85)**- 2018.12.07  
**(86)**- 2016.06.09 PCT/EP2016/063174  
**(87)**- 2017.12.14 WO/2017/211420  
**(51)**- G 02B 5/20(2006.01)  
**(54)**- DISPOSITIVO DE IRRADIACIÓN Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DE UN FILTRO ÓPTICO  
**(57)**- Se describe un filtro óptico que incluye un sustrato hecho de un material que incluye un material de  
matriz ópticamente transparente y material nanofotónico con simetría icosaédrica o dodecaédrica  
disperso en el material de matriz, además un método para fabricar un filtro óptico que puede  
incluir generar una mezcla líquida que comprende un material de matriz y el material nanofotónico  
con simetría icosaédrica y dodecaédrica suspendida en la mezcla, volcar la mezcla en un molde;  
solidificar la mezcla en el molde; formar de ese molde el filtro óptico, y retirar el filtro óptico del  
molde.
- (71)(73)**- FIELDPOINT (CYPRUS) LTD., con domicilio legal en Prodromou 75, Oneworld Parkview  
House, 4th Floor Nicosia, 2063, CY  
**(72)**- Koruga, Djuro, RU  
**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

**Año CXXI**

**Boletín Oficial N°412**

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

**(11)**- 24647

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

**(13)**- B1

**(21)**- 2021-0013

**(22)**- 2019.08.02

**(30)**- 2018.08.03 US 62/714,100

**(85)**- 2021.02.02

**(86)**- 2019.08.02 PCT/US2019/044814

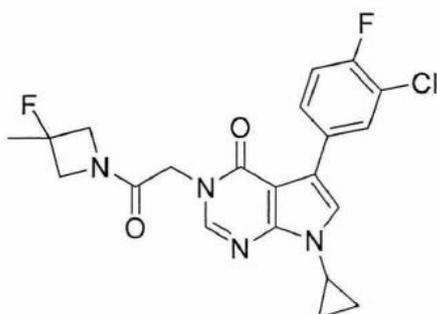
**(87)**- 2020.04.30 WO/2020/086136

**(51)**- C 07D 487/04, A 61P 25/18

**(54)**- MODULADORES DEL RECEPTOR NMDA HETEROAROMÁTICO

**(57)**- La presente invención se refiere a un compuesto de la fórmula:

útil en el tratamiento de trastornos psiquiátricos, neurológicos y del neurodesarrollo, así como enfermedades del sistema nervioso.



**(71)(73)**- CADENT THERAPEUTICS, INC, con domicilio legal en 60 Hamilton Street, Cambridge, MA 02139, US

**(72)**- Volkmann, Robert, A., US; Anderson, David, R., US; Malekiani, Sam, US; Piser, Timothy, US; Keaney, Gregg, F., US y Leiser, Steven, C., US

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

**(11)**- 24648

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

**(13)**- B1

**(21)**- 2019-0072

**(22)**- 2018.02.01

**(30)**- 2017.02.03 US 62/454,476

**(85)**- 2019.07.31

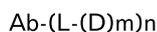
**(86)**- 2018.02.01 PCT/IB2018/050639

**(87)**- 2018.08.09 WO/2018/142322

**(51)**- C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)

**(54)**- CONJUGADOS DE FÁRMACOS Y ANTICUERPOS ANTI-CCR7

**(57)**- Esta solicitud describe anticuerpos anti-CCR7 humana, sus fragmentos de unión a antígeno y conjugados de fármaco y anticuerpo de dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno que comprende la fórmula:



donde Ab es un anticuerpo o su fragmento de unión a antígeno, L es un enlazador, D es un fármaco maitansinoide, m es un número entero de 1 a 8 y n es un número entero de 1 a 12.

**Oficina Cubana de la Propiedad Industrial**

**Año CXXI**

**Boletín Oficial N°412**

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

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

**(72)**- Bender, Steven, US; Charlton, Tracy., US; Galkin, Anna, US; Geierstanger, Bernhard Hubert., US; Glaser, Scott Martin., US; Kasibhatla, Shailaja, US; Knuth, Mark, US; Rottmann, Sabine, US; Rue, Sarah, US; Spraggon, Glen, US y Uno, Tetsuo, US

**(74)**- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

---

**(11)**- 24649

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

**(13)**- B1

**(21)**- 2018-0109

**(22)**- 2017.03.19

**(30)**- 2016.07.08 US 62/360,041; 2016.03.19 US 62/390,093 y 2017.03.03 US 62/467,039

**(85)**- 2018.09.19

**(86)**- 2017.03.19 PCT/US2017/023112

**(87)**- 2017.09.28 WO/2017/165245

**(51)**- C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01), C 12N 5/10(2006.01)

**(54)**- RETROVIRUS RECOMBINANTES INCOMPETENTES DE REPLICACIÓN PARA LA TRANSDUCCIÓN DE LINFOCITOS Y EXPANSIÓN REGULADA DE LOS MISMOS

**(57)**- La presente divulgación proporciona retrovirus recombinantes incompetentes de replicación para modificar linfocitos genéticamente incluyendo células T y/o células NK sin estimulación ex vivo previa. Los retrovirus recombinantes incompetentes de replicación típicamente codifican polipéptidos de señalización que pueden incluir un elemento linfoproliferativo, y/o un receptor de antígeno quimérico (CAR), por ejemplo un CAR de microambiente restringido. Elementos adicionales de tales polipéptidos de señalización se proporcionan en la presente. Se proporcionan numerosos controles, que incluyen los ribonucleótidos que son controlados, por ejemplo in vivo, por análogos de nucleósido.

**(71)(73)**- EXUMA BIOTECH CORP., con domicilio legal en 625 N. Flagler Dr., Suite 625, West Palm Beach, Florida 33401, US

**(72)**- Frost, Gregory Ian, US; Onuffer Jr., James Joseph, US; Guibinga, Ghiabe H, US y Kundu, Anirban, KY

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

---

**(11)**- 24650

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

**(13)**- B1

**(21)**- 2019-0019

**(22)**- 2017.09.14

**(30)**- 2016.09.14 EP 16306169.0

**(85)**- 2019.03.14

**(86)**- 2017.09.14 PCT/EP2017/073202

**(87)**- 2018.03.22 WO/2018/050782

**(51)**- A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 31/704(2006.01), A 61K 35/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)

**(54)**- COMBINACIONES QUE INCLUYEN ABX196 ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

**(57)**- La presente invención se refiere a una combinación farmacéutica anti-tumoral que comprende: (i) un compuesto de ABX 196, y (ii) por lo menos un agente quimioterapéutico y/o por lo menos un agente inmuno-terapéutico, útiles en el tratamiento de cáncer.

**(71)(73)**- ABIVAX, con domicilio legal en 5 rue de la baume, 75008 Paris, FR

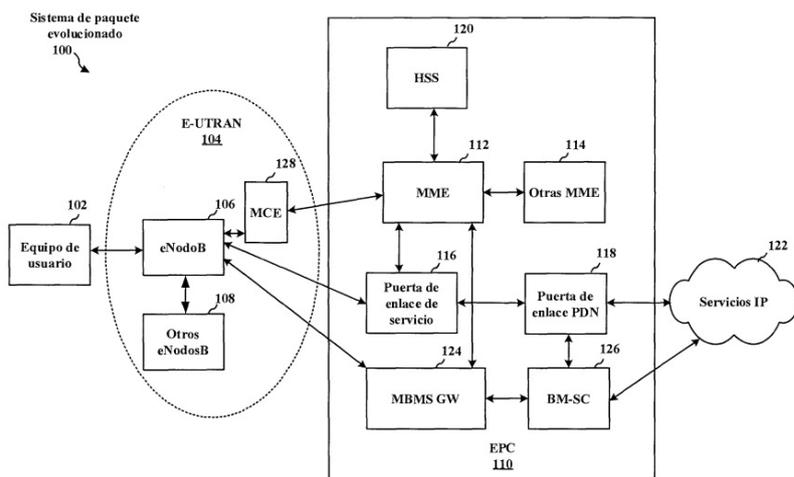
**(72)**- Crabe, Sandrine, FR; Scherrer, Didier, FR; Ehrlich, Hartmut, FR y Pouletty, Philippe, FR

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

---

**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-  
 LEY 290**

- (11)- 24652
- (12)- Certificado de Patente de Invención
- (13)- B1
- (21)- 2017-0060
- (22)- 2015.10.13
- (30)- 2015.08.25 US 14/835,473 y 2014.11.07 US 62/077,174
- (85)- 2017.05.03
- (86)- 2015.10.13 PCT/US2015/055367
- (87)- 2016.05.12 WO/2016/073151
- (51)- H 04L 12/00(2006.01), H 04W 36/00(2009.01)
- (54)- MÉTODO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA POR UN EQUIPO DE USUARIO
- (57)- Un método de comunicación inalámbrica por un UE incluye recibir una información de indicación; determinar, con base en la información de indicación, si se autoriza una conexión del UE para ser descargada desde un primer canal a un segundo canal; determinar, cuando la conexión no está autorizada para ser descargada, si existe un procedimiento de traspaso continuo para descargar la conexión del UE del primer canal al segundo canal o si la información de indicación es recibida en un mensaje que corresponde a un requisito para desactivar un portador de sistema de paquetes (EPS) evolucionado por defecto de la conexión del UE. El método incluye además desestimar la información de indicación cuando la conexión no está autorizada para ser descargada y se determina que existe un procedimiento de traspaso continuo para descargar la conexión del UE del primer canal al segundo canal o el mensaje corresponde a una solicitud para desactivar un portador de EPS por defecto de la conexión.



**FIG. 1**

- (71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72)- Catovic, Amer, US y Zhao, Suli, US
- (74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Estados Legales**  
**Invenciones**



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

**(21)**

2019-0054

**(71)**

Armas Gómez, José David

**(54)**

PIEZA INTERCONECTABLE PARA CONSTRUCCIÓN Y  
MOLDE PARA FABRICARLA

# Índices Informativos



**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 INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	A7	2021-0058	C 07K 14/18(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	2021.07.09
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	A7	2021-0060	C 07C 31/00, C 07C 47/00, A 61K 31/045, A 61K 31/11, A 61K 31/20, A 61K 9/20	2021.07.13

**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>
2021-0058	A7	C 07K 14/18(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.07.09
2021-0060	A7	C 07C 31/00, C 07C 47/00, A 61K 31/045, A 61K 31/11, A 61K 31/20, A 61K 9/20	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	2021.07.13

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

<b>Inventiones (51)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
C 07C 31/00, C 07C 47/00, A 61K 31/045, A 61K 31/11, A 61K 31/20, A 61K 9/20	A7	2021-0060	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	2021.07.13
C 07K 14/18(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	A7	2021-0058	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.07.09

**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**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>
ABIVAX	24650	B1	2019-0019	A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 31/704(2006.01), A 61K 35/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	2017.09.14
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	24643	B1	2020-0046	C 07K 7/06(2006.01), A 61K 38/08(20190101)	2019.01.11
CADENT THERAPEUTICS, INC	24647	B1	2021-0013	C 07D 487/04, A 61P 25/18	2019.08.02
EXUMA BIOTECH CORP.	24645	B1	2019-0075	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01)	2018.03.03
EXUMA BIOTECH CORP.	24649	B1	2018-0109	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01), C 12N 5/10(2006.01)	2017.03.19
FIELDPOINT (CYPRUS) LTD. NOVARTIS AG	24646 24644	B1 B1	2018-0148 2019-0061	G 02B 5/20(2006.01) C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01), A 61P 43/00(2006.01)	2016.06.09 2017.12.19
NOVARTIS AG	24648	B1	2019-0072	C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	2018.02.01
QUALCOMM INCORPORATED	24652	B1	2017-0060	H 04L 12/00(2006.01), H 04W 36/00(2009.01)	2015.10.13

**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Inventiones</b>					
<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
24643	B1	2020-0046	C 07K 7/06(2006.01), A 61K 38/08(20190101)	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	2019.01.11
24644	B1	2019-0061	C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01), A 61P 43/00(2006.01)	NOVARTIS AG	2017.12.19
24645	B1	2019-0075	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01)	EXUMA BIOTECH CORP.	2018.03.03
24646	B1	2018-0148	G 02B 5/20(2006.01)	FIELDPOINT (CYPRUS) LTD.	2016.06.09
24647	B1	2021-0013	C 07D 487/04, A 61P 25/18	CADENT THERAPEUTICS, INC	2019.08.02
24648	B1	2019-0072	C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	NOVARTIS AG	2018.02.01
24649	B1	2018-0109	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01), C 12N 5/10(2006.01)	EXUMA BIOTECH CORP.	2017.03.19
24650	B1	2019-0019	A 61K 31/7032(2006.01), A 61K 31/704(2006.01), A 61K 35/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	ABIVAX	2017.09.14
24652	B1	2017-0060	H 04L 12/00(2006.01), H 04W 36/00(2009.01)	QUALCOMM INCORPORATED	2015.10.13

**Año CXXI**  
**Boletín Oficial N°412**  
**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 61K 31/7032(2006.01), A 61K 31/704(2006.01), A 61K 35/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	24650	B1	2019-0019	ABIVAX	2017.09.14
C 07D 487/04, A 61P 25/18	24647	B1	2021-0013	CADENT THERAPEUTICS, INC	2019.08.02
C 07K 7/06(2006.01), A 61K 38/08(20190101)	24643	B1	2020-0046	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED.	2019.01.11
C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	24648	B1	2019-0072	NOVARTIS AG	2018.02.01
C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01), A 61P 43/00(2006.01)	24644	B1	2019-0061	NOVARTIS AG	2017.12.19
C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01), C 12N 5/10(2006.01)	24649	B1	2018-0109	EXUMA BIOTECH CORP.	2017.03.19
C 07K 14/705(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 12N 15/10(2006.01), C 12N 15/867(2006.01)	24645	B1	2019-0075	EXUMA BIOTECH CORP.	2018.03.03
G 02B 5/20(2006.01)	24646	B1	2018-0148	FIELDPOINT (CYPRUS) LTD.	2016.06.09
H 04L 12/00(2006.01), H 04W 36/00(2009.01)	24652	B1	2017-0060	QUALCOMM INCORPORATED	2015.10.13

## Fe de errata



**FE DE ERRATAS**

En el Boletín 407, puesto en circulación el 08 de septiembre de 2022, se publicó la concesión de la Solicitud de Patente de Invención 2020-0051, con número de Registro 24621, con un error en el número de la solicitud de prioridad.

Donde aparece:

**(30)**-2017.12.13 IN 201721044886; 2018.10.23 IN 20181040029 y 2018.07.02 IN 201821024634

Debe ser:

**(30)**-2017.12.13 IN 201721044886; 2018.10.23 IN 201821040029 y 2018.07.02 IN 201821024634

En el Boletín 411, puesto en circulación el 16 de enero de 2023, se publicó por error el tipo de documento y el código de tipo de documento (códigos 12 y 13) de la Solicitud de Patente de Invención número: **2021-0001**, siendo la correcta: Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad y -U;

Donde dice:

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

**(13)**- A7

Debe decir:

**(12)**- Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad

**(13)**- U

En el Boletín 411, Vol. I, puesto en circulación el 16 de enero de 2023, se publicó la concesión de la Solicitud de Patente de Invención 2021-0004, con número de Registro 24640, con un error en el país de la solicitud de prioridad.

Donde aparece:

**(30)**- 2018.07.09 US 18305911.2

Debe ser:

**(30)**- 2018.07.09 EP 18305911.2

**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**  
**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](mailto: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](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.cu](mailto:patente2@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. Dailyn Ferrer Izquierdo

Lic. 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](mailto:alfredo@cji.co.cu)  
[cji@cji.co.cu](mailto: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](mailto:danice@lex.uh.cu)  
[mextranjera1@lex-sa.cu](mailto:mextranjera1@lex-sa.cu)  
[mcubana2@lex-sa.cu](mailto:mcubana2@lex-sa.cu)  
[juridico1@lex-sa.cu](mailto: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  
Lic. Maylin Borrego Alemán

**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)

[lisset@bufeteinternacional.cu](mailto: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.**

<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