



# Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA  
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA  
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

## Boletín Oficial 389 Vol.I Febrero 2021

Publicación de:

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

**Año CXIX**

**Núm. 389 Vol. I**

**Febrero de 2021**

**Puesto en circulación: 11 de marzo del 2021**

**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>  |
| <br>  |           |
| <b>ESTADOS LEGALES.</b>   |           |
| <b>Abandonadas.</b>   | <b>13</b> |
| <b>Denegación sin oposición.</b>  | <b>14</b> |
| <b>Nuevo titular.</b>   | <b>14</b> |
| <br>  |           |
| <b>ÍNDICES INFORMATIVOS.</b>  |           |
| <b>Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>     | <b>15</b> |
| <b>Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>    | <b>17</b> |
| <b>Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b> | <b>19</b> |
| <br>  |           |
| <b>SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y<br/>FUNCIONARIOS ESTATALES.</b>               | <b>21</b> |
| <b>AGENTES OFICIALES.</b>   | <b>23</b> |
| <b>CÓDIGOS POR PAÍSES.</b>  | <b>25</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).

|                                 | REFERENCIA A LA LEY DE PATENTES  | DETALLES DE PUBLICACIÓN   | APLICACIÓN DEL CÓDIGO  |
|---------------------------------|--|---|--|
| <b>CODIGO ST-16</b><br><b>A</b> | <b>PATENTE</b><br>-Publicada de conformidad con el Decreto Ley No 805 de 4 de abril de 1936, Art. 55                                     | -Primer nivel de publicación<br>--El código se utiliza para todas las solicitudes publicadas antes del 14 de mayo de 1983<br><br>-- Las copias de las descripciones, las reivindicaciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI<br>- 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><br>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19           | - Primer nivel de publicación-<br>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.-<br>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><br>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19 | - Primer y único nivel de publicación<br>-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.<br>- Publicado desde 2006<br>- 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><br>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19          | - Primer y único nivel de publicación<br>-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.<br>- Publicado desde 2006<br>- 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><br>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Primer y único nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2006</li><li>- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</li></ul> | -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><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Primer y único nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2006</li><li>- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</li></ul> | -Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993  |
| <b>A6</b> | <b>SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION</b><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art. 4 | <ul style="list-style-type: none"><li>-Primer nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2007</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>                                       | -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><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Primer nivel de publicación</li><li>-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</li><li>-Publicada desde 2007</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>   | -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><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Primer nivel de publicación</li><li>- 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</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>  | -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><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4   | <ul style="list-style-type: none"><li>-Segundo nivel de publicación</li><li>-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</li></ul>   | -Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012 |

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

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| S5 | <b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL</b><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4                       | <b>-Segundo nivel de publicación</b><br>-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.<br>- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6 | Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012 |
| S6 | <b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL</b><br>-Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4                       | <b>-Segundo nivel de publicación</b><br>-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.<br>-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6  | Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012 |
| U  | <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><br>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación<br>-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI                                       | Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012 |
| Y  | <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 |
| E  | <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 |
| F  | <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><br>- 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 CXIX**

**Boletín Oficial N°389**

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2019-0071

**(22)**- 2019.07.31

**(51)**- A 01N 25/00, C 08K 3/00, C 08L 3/00

**(54)**- COMPOSICIÓN BIOPESTICIDA Y BIOFERTILIZANTE

**(57)**- Composición biopesticida y biofertilizante que comprende *Pseudoxanthomonas indica*, o metabolitos de dicha bacteria, y excipientes o diluentes. Método para el control de fitopatógenos y zoonematodos que comprende la aplicación de una cantidad efectiva de *Pseudoxanthomonas indica*, o sus metabolitos, a la planta o el animal que lo necesita. Método para la estimulación del crecimiento de las plantas que comprende la aplicación de una cantidad efectiva de *Pseudoxanthomonas indica*, o metabolitos de dicha bacteria, al suelo o sustrato, planta, o semilla.

**(71)(73)**- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA), con domicilio legal en Avenida 31 No. 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, 11600, Playa, La Habana, CU

**(72)**- Alvarez Lugo, Irene María, CU; Sánchez Ortiz, Ileana, CU; Wong Padilla, Idania, CU; Somontes Sánchez, Danalay, CU; Morán Valdivia, Rolando, CU; Galdós Betartez, Lizzoe, CU; Dominguez Rabilero, Laritza Caridad, CU y Nordelo Valdivia, Aylin, CU

**(74)**- González Blanco, Sonia, CU

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2019-0093

**(22)**- 2018.05.22

**(30)**- 2017.05.24 US 62/510,514

**(85)**- 2019.11.21

**(86)**- 2018.05.22 PCT/IB2018/053622

**(87)**- 2018.11.29 WO/2018/215935

**(51)**- C 07K 16/10, C 07K 16/46, A 61K 38/20, A 61K 39/00

**(54)**- PROTEÍNAS DE ANTICUERPOS INJERTADAS CON CITOCINAS PARA TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA INMUNITARIO

**(57)**-La presente divulgación proporciona proteínas de anticuerpo injertadas con citocinas que se unen a la señalización intracelular y la estimulan a través de un receptor de interleucina de alta afinidad. Las proteínas de anticuerpo injertadas con citocinas hallan un uso en el aumento de las respuestas celulares antiinflamatorias y en la reducción los efectos pro-inflamatorios en el tratamiento, el alivio y la prevención de trastornos relacionados con el sistema inmunitario tales como diabetes Tipo 1.

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

**(72)**- Díaz-De-Durana, Yaiza, US; Didonato, Michael, US; Filippi, Christophe, US; Meeusen, Shelly, US y Spraggon, Glen, US

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0035

**(22)**- 2017.11.24

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2017.11.24 PCT/IB2017/057389

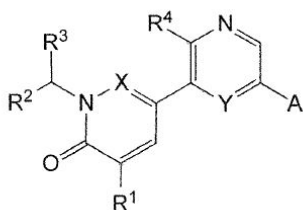
**(87)**- 2019.05.31 WO/2019/102256

**(51)**- C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 471/04, A 61K 31/444, A 61P 19/10

**(54)**-COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRIDIN-2-ONA (6'-OXO-1',6'DIHIRO) SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE ALK-2

**(57)**- La invención se refiere a compuestos derivados de piridin-2-ona (6'-oxo-1',6'dihidro) sustituidos de Fórmula I,

**Año CXIX**  
**Boletín Oficial N°389**  
**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**  
**EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**



útiles como inhibidores selectivos de ALK-2.

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

**(72)**- Arista, Luca, CH; Chamoin, Sylvie, CH; D'alessandro, Pier Luca, CH; Lindvall, Mika, US; Lizos, Dimitrios, CH; Stiefl, Nikolaus Johannes, CH; Teixeira-Fouchard, Sylvie, CH; Ullrich, Thomas, CH y Weiler, Sven, DE

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0036

**(22)**- 2018.10.10

**(30)**- 2017.10.16 IN 201721036696

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.10.10 PCT/IN2018/050645

**(87)**- 2019.04.25 WO/2019/077622

**(51)**- C 07K 14/18, C 12N 7/00, A 61K 9/19

**(54)**- COMPOSICIONES DE VACUNA ESTABLES QUE COMPRENDEN INTER ALIA UN FLAVIVIRUS RECOMBINANTE VIVO ATENUADO Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE LAS MISMAS

**(57)**- Composiciones inmunogénicas liofilizadas estables que comprenden, entre otros, flavivirus vivos atenuados recombinantes, más preferiblemente virus del dengue recombinantes vivos atenuados, al menos un hidrato de carbono, al menos un aminoácido, y que son particularmente susceptibles de tratamientos de liofilización rápida en donde, la composición conserva las características deseadas de un virus, que incluye la viabilidad, inmunogenicidad y estabilidad del virus. La mencionada composición inmunogénica está libre de conservantes, polímeros y surfactantes. Los métodos para fabricar las mencionadas composiciones inmunogénicas liofilizadas estables.

**(71)(73)**- SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED, con domicilio legal en 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra, 411 028, IN

**(72)**- Dhare, Rajeev Mhalasakant, IN; Yeolekar, Leena Ravindra, IN; Kumar, Vinit, IN; Sonar, Rohit Bapurav, IN; Baraskar, Sandeep Dinkar, IN; Mehla, Rajeev, IN y Ghodekar, Shashikant Janardan, IN

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0037

**(22)**- 2018.11.02

**(30)**- 2017.11.02 EP 17199687.9

**Año CXIX**  
**Boletín Oficial N°389**  
**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**  
**EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**

**(85)**- 2020.08.03

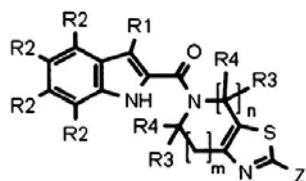
**(86)**- 2018.11.02 PCT/EP2018/000502

**(87)**- 2019.05.09 WO/2019/086141

**(51)**- C 07D 513/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12

**(54)**- DERIVADOS DE INDOL-2-CARBOXAMIDAS SUSTITUIDOS CON AMINO-TIAZOL ACTIVOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

**(57)**- La presente invención se refiere a derivados de indol-2-carboxamidas sustituidos con amino-tiazol de fórmula I



I

los cuales pueden inhibir la proteína o proteínas codificada(s) por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, a composiciones que comprenden estos derivados, y a un método para la preparación de dichos derivados.

**(71)(73)**- AICURIS GMBH & CO. KG, con domicilio legal en Friedrich-Ebert-Straße. 475, 42117 Wuppertal, DE

**(72)**- Donald, Alastair, DE; Urban, Andreas, DE; Bonsmann, Susanne, DE; Wegert, Anita, DE; Gremmen, Christiaan, NL y Springer, Jasper, NL

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0038

**(22)**- 2018.10.18

**(30)**- 2017.10.27 EP 17198769.6

**(85)**- 2020.08.03

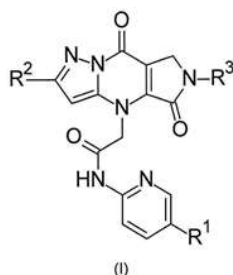
**(86)**- 2018.10.18 PCT/EP2018/078567

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/081343

**(51)**- C 07D 487/04, A 61K 31/4985, A 61P 13/00, A 61P 15/00

**(54)**- COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRAZOLO-PIRROLO-PIRIMIDINA-DIONA COMO INHIBIDORES DE P2X3

**(57)**- La invención se refiere a compuestos derivados de pirazolo-pirrolo-pirimidin-diona de la fórmula general (I)



(I)

## **Año CXIX**

### **Boletín Oficial N°389**

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

en la cual R1, R2 y R3 son como se los define en las reivindicaciones. Dichos compuestos de fórmula (I) son inhibidores del receptor P2X3 útiles para el tratamiento o la profilaxis de enfermedades asociadas con dicho receptor, en particular trastornos neurogénicos.

**(71)(73)**- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE

**(72)**- Koppitz, Dr. Marcus, DE; Siebeneicher, Dr. Holger, DE; Bräuer, Dr. Mico, DE; Pook, Dr. Elisabeth, DE; Rotgeri, Dr. Andrea, DE; Neuhaus, Dr. Poland, DE; Fischer, Dr. Oliver Martin, DE; Nagel, Dr. Jens, DE; Davenport, Adam James, GB; Carr, Lames Lindsay, GB; Townsend, Robert James, GB; Connelly Ursinyova, Nina, GB y Parrott, Shelley Anne, GB

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0039

**(22)**- 2018.10.23

**(30)**- 2017.10.24 US 62/576,287

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.10.23 PCT/US2018/057093

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/083997

**(51)**- C 07K 16/18, A 61K 9/19

**(54)**- MITOFLAVOSCINAS: LA FIJACIÓN COMO OBJETIVO DE ENZIMAS QUE CONTIENEN FLAVINA ELIMINA CÉLULAS MADRE CANCEROSAS (CSCS) AL INHIBIR LA RESPIRACIÓN MITOCONDRIAL

**(57)**-La presente descripción se refiere a compuestos que se enlazan a enzimas que contienen flavina e inhiben la función mitocondrial, referidos en este documento como mitoflavoscinas. Se describen métodos para examinar compuestos por la inhibición mitocondrial y propiedades anticancerosas. También se describen métodos para usar mitoflavoscinas para prevenir o tratar el cáncer, infecciones bacterianas y levadura patógena, así como también métodos para usar mitoflavoscinas para proporcionar beneficios anti-envejecimiento. También se dan a conocer compuestos específicos de mitoflavoscinas.

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

**(72)**- LISANTI, Michael P., US y SOTGIA, Federica, US

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0040

**(22)**- 2018.10.17

**(30)**- 2017.10.24 EP 17197935.4

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.10.17 PCT/EP2018/078364

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/081292

**(51)**- C 07D 401/14, C 07F 9/09, A 61P 9/00

**(54)**- PROFÁRMACOS DE DERIVADOS DE TRIAZOL SUSTITUIDO

**(57)**-La presente invención se refiere a profármacos 3-({ 3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il} metil)-1-[3-(trifluorometil)-piridin-2-2-il]-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida,3-({3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il} metil)-1-[2-(trifluorometil)-fenil]-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida y 3-({ 3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il}metil)-1-(cloropiridin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida, útiles en el tratamiento de enfermedades renales y cardiovasculares.

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

**(71)(73)**- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE

**(72)**- Collin-Kroepelin, Dr. Marie-Pierre, DE; Kolkhof, Dr. Peter, DE; Neubauer, Dr. Thomas, DE; Fuerstner, Dr. Chantal, DE; Pook, Dr. Elisabeth, DE; Wittwer, Dr. Matthias Beat, DE; Schmeck, Dr. Carsten, DE; Wasnaire, Dr. Pierre, DE; Schirmer, Dr. Heiko, DE; Cernecka, Dr. Hana, DE; Droebner, Dr. Karoline, DE; Tinel, Dr. Hanna, DE; Buchmueller, Dr. Anja, DE; Mondritzki, Dr. Thomas, DE; Kretschmer, Dr. Axel, DE; Lustig, Dr. Klemens, DE; Fricke, Dr. Robert, DE; Levilain, Dr. Guillaume, DE; Krenz, Ursula, DE y Witowski, Dr. Norbert, DE

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0041

**(22)**- 2018.10.18

**(30)**- 2017.10.24 EP 17198021.2

**(85)**- 2020.08.03

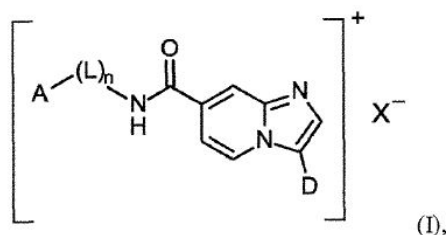
**(86)**- 2018.10.18 PCT/EP2018/078653

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/081353

**(51)**- C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 9/00

**(54)**- AMIDAS DE IMIDAZOPIRIDINA SUSTITUIDAS

**(57)**- La presente solicitud se refiere a amidas de imidazopiridinas sustituidas de la fórmula (I),



útiles en el tratamiento y profilaxis de enfermedades, en particular enfermedades cardiovasculares, neurológicas, del sistema nervioso central y metabólicas.

**(71)(73)**- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE

**(72)**- Meibom, Dr. Daniel, DE; Meyer, Dr. Jutta, DE; Collins, Dr. Karl, DE; Ortega Hernandez, Dr. Nuria, DE; Stampfuss, Dr. Jan, DE; Wunder, Dr. Frank, DE; Freudenberger, Dr. Till, DE; Mondritzki, Dr. Thomas, DE; Scheerer, Dr. Nina Alexandra, DE; Leineweber, Dr. Kirsten, DE; Schamberger, Dr. Jens, DE; Straub, Dr. Alexander, DE; Gericke, Dr. Kersten Matthias, DE; Kroh, Walter, DE; Lobell, Dr. Mario, DE y Münter, Dr. Klaus, DE

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0042

**(22)**- 2018.11.28

**(30)**- 2017.11.29 US 62/592,294

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.11.28 PCT/US2018/062902

**(87)**- 2019.06.06 WO/2019/108689

**(51)**- C 07K 16/18, A 61K 39/00, A 61K 51/10



**Año CXIX**

**Boletín Oficial N°389**

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

los cuales pueden inhibir la proteína o proteínas codificada(s) por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, a composiciones que comprenden estos compuestos, y a un método para para preparar los derivados.

**(71)(73)**- AICURIS GMBH & CO. KG, con domicilio legal en Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, DE

**(72)**- Donald, Alastair, DE; Urban, Andreas, DE; Bonsmann, Susanne, DE; Wegert, Anita, DE y Springer, Jasper, NL

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0046

**(22)**- 2019.01.11

**(30)**- 2018.01.12 IN 201841001438

**(85)**- 2020.08.03

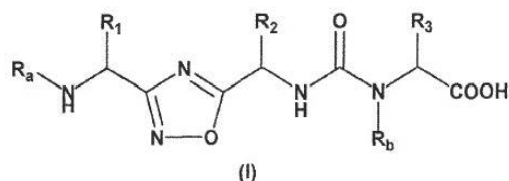
**(86)**- 2019.01.11 PCT/IB2019/050219

**(87)**- 2019.07.18 WO/2019/138367

**(51)**- C 07K 7/06, A 61K 38/08

**(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. La presente invención también se refiere a métodos para elaborar dichos compuestos útiles para el tratamiento de 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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0047

**(22)**- 2019.01.17

**(30)**- 2018.01.17 IN 201841001978

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2019.01.17 PCT/IB2019/050387

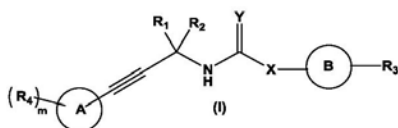
**(87)**- 2019.07.25 WO/2019/142126

**(51)**- C 07D 401/00

**(54)**- COMPUESTOS DE ALQUINILENO SUSTITUIDOS COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS

**(57)**- La presente invención se refiere a compuestos de alquinileno sustituidos representados por el compuesto de la Fórmula (I),

**Año CXIX**  
**Boletín Oficial N°389**  
**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**  
**EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**



los estereoisómeros y las sales farmacéuticamente aceptable de estos. La presente invención proporciona además los métodos de preparación del compuesto de Fórmula (I).

**(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)**- Chikkanna, Dinesh, IN; Khairnar, Vinayak V., IN; Ramachandra, Muralidhara, IN y Satyam, Leena Khare, IN

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0048

**(22)**- 2018.12.14

**(30)**- 2017.12.15 HU P1700521

**(85)**- 2020.08.03

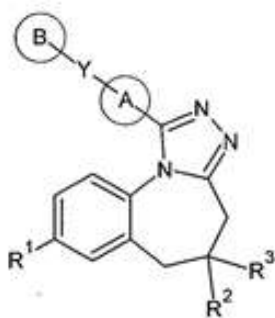
**(86)**- 2018.12.14 PCT/IB2018/060077

**(87)**- 2019.06.20 WO/2019/116324

**(51)**- C 07D 223/06, C 07D 223/10, C 07D 487/04, C 07D 487/14, A 61K 31/55, A 61P 25/00

**(54)**- TRIAZOLOBENZAZEPINAS COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR V1A DE LA VASOPRESINA

**(57)**- La presente invención se refiere a un de fórmula general (I) útiles en el tratamiento y/o profilaxis de una enfermedad o afección asociada con la función del receptor V1a. Se refiere también a la composición farmacéutica y a una composición combinatoria que comprende este compuesto junto con uno o más principios activos adicionales.



**(71)(73)**- RICHTER GEDEON NYRT, con domicilio legal en Gyömroi út 19-21, H-1103 Budapest, HU

**(72)**- Baska, Ferenc, HU; Bozó, Éva, HU; Bata, Imre, HU; Szondiné Kordás, Krisztina, HU y Vukics, Krisztina, HU

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

## Año CXIX

### Boletín Oficial N°389

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0049

(22)- 2018.12.28

(30)- 2018.01.17 IN 201831001958

(85)- 2020.08.03

(86)- 2018.12.28 PCT/IB2018/060686

(87)- 2019.07.25 WO/2019/142044

(51)- A 01N 43/54, A 01N 47/02, A 01N 47/14, A 01N 47/18, A 01N 51/00

(54)- UNA COMBINACIÓN PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

(57)- La presente invención se refiere a una combinación para tratamiento de semillas, una composición que la comprende, un método para mejorar el vigor o rendimiento de la planta y un método para controlar hongos por el suelo y plagas de insectos.

Se refiere también a un kit que comprende un kit de partes, o como una formulación de mezcla que puede aplicarse fácilmente al material de propagación vegetal o puede aplicarse a la combinación para tratamiento de semillas de material de propagación vegetal.

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

(72)- Wagner, Seara, BR; Oliveira, Gilson Aparecido Hermenegildo, BR; Vaidyalingam, Sambandam Panchatsharam, US; Borane, Mahesh Dharma, IN; Queiroz, Ana Flávia, BR; Gonçalves, Natalia, BR; Bharambe, Shailendra Mitharam, IN; Wagn, Pradip Dattatray, IN; Shroff, Jaidev Rajnikant, AE y Shroff, Vikram Rajnikant, AE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0050

(22)- 2018.11.21

(30)- 2017.12.12 IN 201711044599

(85)- 2020.08.03

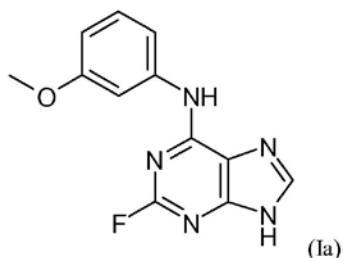
(86)- 2018.11.21 PCT/EP2018/082133

(87)- 2019.06.20 WO/2019/115193

(51)- A 01N 37/42, A 01N 43/90, A 01P 21/00

(54)- COMPOSICIÓN COMBINADA DE 2-FLUORO-N-(3-METOXIFENIL)-9H-PURIN-6-AMINA Y TRINEXAPAC-ETILO ÚTIL EN LA REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS

(57)- La presente invención se refiere a una composición de regulación del crecimiento de plantas que comprende un compuesto de fórmula (Ia) y trinexapac-etilo.



Esta también se refiere a un método para potenciar o regular el crecimiento de plantas que comprende aplicar dicha composición.

## Año CXIX

### Boletín Oficial N°389

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

**(71)(73)**- SYNGENTA PARTICIPATIONS AG., con domicilio legal en Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH

**(72)**- Pingel, Arne, CH; Schmitt, Nicolas, CH y Thayumanavan, Anbu, Bharathi, IN

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0051

**(22)**- 2018.12.13

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

**(85)**- 2020.08.03

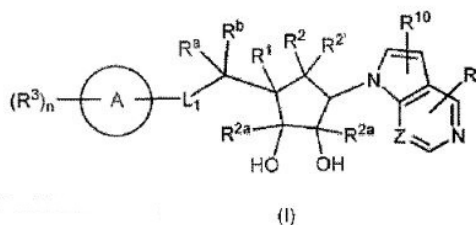
**(86)**- 2018.12.13 PCT/IB2018/060015

**(87)**- 2019.06.20 WO/2019/116302

**(51)**- C 07D 471/04, C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61K 31/53, A 61P 35/00

**(54)**- COMPONENTES HETEROCICLICOS BICICLICOS SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE PRMT5

**(57)**-La invención se refiere a compuestos heterocíclicos bicíclicos sustituidos de fórmula (I), a sales farmacéuticamente aceptables de los mismos y a composiciones farmacéuticas que comprenden al menos un compuesto de fórmula (I).



**(71)(73)**- LUPIN LIMITED, con domicilio legal en Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express Highway, Santacruz East, Mumbai 400 055, Maharashtra, IN

**(72)**- Nair, Prathap Sreedharan, IN; Gudade, Ganesh Bhausahab, IN; Sethi, Sachin, IN; Lagad, Dipak Raychand, IN; Pawar, Chetan Sanjay, IN; Tryambake, Mahadeo Bhaskar, IN; Kulkarni, Chaitanya Prabhakar, IN; Hajare, Anil Kashiram, IN; Gore, Balasaheb Arjun, IN; Kulkarni, Sanjeev Anant, IN; Sindkhedkar, Milind Dattatraya, IN; Palle, Venkata P., IN y Kamboj, Rajender Kumar, IN

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0052

**(22)**- 2018.12.11

**(30)**- 2017.12.11 EP 17206510.4

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.12.11 PCT/EP2018/084399

**(87)**- 2019.06.20 WO/2019/115547

**(51)**- C 07D 257/02, A 61K 51/04, A 61P 35/00

**(54)**- LIGANDOS DE PSMA PARA FORMACIÓN DE IMÁGENES Y ENDORRADIOTERAPIA QUE COMPRENDEN UN GRUPO QUELANTE CONJUGADO MEDIANTE UN GRUPO LIGADOR A UN INHIBIDOR DE PSMA

**(57)**-La presente divulgación se refiere a la formación de imágenes y endorradioterapia de enfermedades que implican antígeno de membrana específico de próstata (PSMA). Se proporcionan compuestos que unen o inhiben PSMA y adicionalmente llevan al menos una fracción que es susceptible de radiomarcaje. En particular se refiere a ligandos de PSMA que comprenden un grupo quelante conjugado mediante un grupo ligador a un inhibidor de PSMA.

**(71)(73)**- TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN, con domicilio legal en Arcisstr.21,80333 München, DE

**(72)**- WESTER, Hans-Jürgen, DE; SCHMIDT, Alexander, DE y PARZINGER, Mara, DE

**Año CXIX**

**Boletín Oficial N°389**

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

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

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0053

**(22)**- 2018.10.26

**(30)**- 2017.10.27 US 62/577,852

**(85)**- 2020.08.07

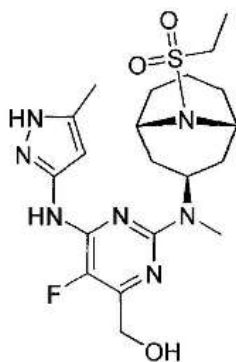
**(86)**- 2018.10.26 PCT/US2018/057682

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/084383

**(51)**- C 07D 403/12, C 07D 451/04, C 07D 451/14, A 61K 31/519, A 61P 17/00

**(54)**- COMPUESTO DE PIRIMIDINA COMO INHIBIDOR DE LAS JANOCINASAS, COMPOSICIÓN, FORMA CRISTALINA Y PROCESO DE PREPARACIÓN

**(57)**- La invención proporciona un compuesto de la fórmula (I):



(I)

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un inhibidor de las janocinasas (JAK), composiciones farmacéuticas que comprenden dicho compuesto y una forma cristalina, útiles para tratar enfermedades inflamatorias de la piel y otras enfermedades. La invención también proporciona procesos y productos intermedios útiles para preparar dicho compuesto.

**(71)(73)**- THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC., con domicilio legal en 901 Gateway Boulevard. South San Francisco, CA 94080, US

**(72)**- Kozak, Jennifer, US; Hudson, Ryan, US; Brandt, Gary E.L., US; Mckinnell, Robert Murray, US; Dabros, Marta, US y Nzerem, Jerry, US

**(74)**- Vázquez D'Alvare, Dánice, CU

---

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0055

**(22)**- 2018.12.14

**(30)**- 2018.01.17 EP 18152081.8 y 2018.01.17 EP 18152082.6

**(85)**- 2020.08.11

**(86)**- 2018.12.14 PCT/EP2018/085030

**(87)**- 2019.07.25 WO/2019/141452

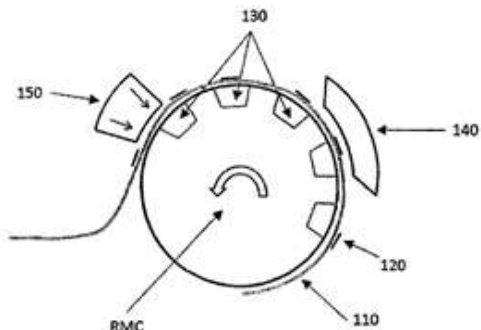
**(51)**- B 05D 3/06, B 41F 15/00

**(54)**- PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE CAPAS DE EFECTO ÓPTICO

**(57)**-La presente invención se refiere al campo de los procesos y aparatos de impresión para producir capas de efecto óptico (OEL) que comprenden partículas de pigmento, magnéticas o magnetizables, con forma de plaqueta orientadas magnéticamente sobre un sustrato. En particular, la presente invención se refiere a procesos que usan aparatos de impresión que comprenden un primer dispositivo generador de

campo magnético montado sobre un dispositivo de transferencia (DT) y un segundo dispositivo estático generador de campo magnético para producir dichas OEL como medios antifalsificación en documentos de seguridad o artículos de seguridad, o con fines decorativos.

Fig.1



**(71)(73)**- SICPA HOLDING SA., con domicilio legal en Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

**(72)**- Schmid, Mathieu, CH; Loginov, Evgeny, CH y Despland, Claude-Alain, CH

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

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

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0056

**(22)**- 2018.12.14

**(30)**- 2018.01.17 EP 18152081.8 y 2018.01.17 EP 18152082.6

**(85)**- 2020.08.11

**(86)**- 2018.12.14 PCT/EP2018/085031

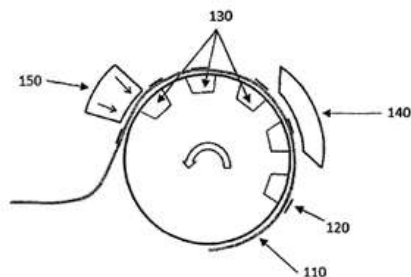
**(87)**- 2019.07.25 WO/2019/141453

**(51)**- B 05D 3/06, B 41F 15/00

**(54)**- PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE CAPAS DE EFECTO ÓPTICO

**(57)**- La presente invención se refiere al campo de los procesos y aparatos de impresión para producir capas de efecto óptico (OEL) que comprenden partículas de pigmento, magnéticas o magnetizables, con forma de plaqueta orientadas magnéticamente sobre un sustrato. En particular, la presente invención se refiere a procesos que usan aparatos de impresión que comprenden un primer dispositivo generador de campo magnético montado sobre un dispositivo de transferencia (DT) y un segundo dispositivo estático generador de campo magnético para producir dichas OEL como medios antifalsificación en documentos de seguridad o artículos de seguridad, o con fines decorativos.

Fig.1



**(71)(73)**- SICPA HOLDING SA., con domicilio legal en Avenue de Florissant 41. 1008 Prilly, CH

**(72)**- Schmid, Mathieu, CH; Loginov, Evgeny, CH y Despland, Claude-Alain, CH

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

# Estados Legales

## Invenciones



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

| <b>(21)</b> | <b>(71)</b>                                       | <b>(54)</b>  |
|-------------|---|--|
| 2016-0101   | EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC.                       | INMUNOGLOBULINA CON FAB EN TÁNDEM  |
| 2017-0055   | QUALCOMM INCORPORATED                             | APARATO, MÉTODO Y MEDIO LEGIBLE POR COMPUTADORA PARA PROVEER MEJORAS EN LA ESTIMACIÓN DE CANAL   |
| 2017-0147   | UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN. MES.                      | DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DEL LLENADO DE TANQUES CON AGUA IMPULSADA CON BOMBAS ELÉCTRICAS   |
| 2018-0120   | KITE PHARMA, INC.                                 | MOLÉCULAS DE UNIÓN A BCMA  |
| 2018-0145   | LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R&D) LIMITED | COMPUESTOS DERIVADOS (PIPERIDIN-1-IL)(PIPERIDIN-4-IL) METANONA, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LOS MISMOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN                      |
| 2018-0146   | VERNALIS (R&D) LIMITED y LES LABORATOIRES SERVIER | COMPUESTOS DERIVADOS DE (PIPERIDIN-1-ILO)(PIPERIDIN-4-ILO) SUSTITUIDOS CON HETERO(ARILO), UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN |
| 2018-0158   | CARLSBERG A/S                                     | MÉTODO PARA IDENTIFICAR UN MUTANTE DENTRO DE UNA POBLACIÓN DE ORGANISMOS APLICANDO UN ENFOQUE DE CONJUNTO Y DIVISIÓN   |
| 2019-0024   | SOLARISFLOAT, LDA                                 | PLATAFORMA DE FLOTACIÓN ROTATIVA   |
| 2019-0025   | SOLARISFLOAT, LDA                                 | MÓDULO FLOTANTE PARA PLATAFORMAS DE PANELES SOLARES MODULARES  |
| 2019-0026   | SOLARISFLOAT, LDA                                 | SISTEMA DE RASTREO DE PANELES SOLARES  |
| 2019-0027   | SOLARISFLOAT, LDA                                 | CONECTORES PARA PLATAFORMA DE SOPORTE MODULAR  |
| 2019-0034   | POLSKA WYTWÓRNA PAPIERÓW WARTOSCIOWYCH S.A.       | DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON UN ELEMENTO DE SEGURIDAD, UN MÉTODO PARA PRODUCIRLO Y UN ELEMENTO DE SEGURIDAD  |
| 2019-0064   | NOVARTIS AG y LES LABORATOIRES SERVIER            | COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO TAXANO, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTA  |

**Año CXIX**  
**Boletín Oficial N°389**  
**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**  
**Denegación sin oposición**

**(21)**

**(71)**

**(54)**

2013-0136

EMPRESA DE PROYECTOS DE OBRAS DE  
TRANSPORTE

HIDROPÉNDULO MOTOR

**Modificación de Derechos.**  
**Nuevo Titular**

**(21)**

**(71)**

**(54)**

2020-0043

DEWACT LABS GMBH

MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA DISTINGUIR ENTRE  
INFECCIONES VIRALES Y BACTERIANAS

# Índices Informativos



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

| <b>Inventiones<br/>(71)(73)</b>                              | <b>(13)</b> | <b>(21)</b> | <b>(51)</b>   | <b>(22)</b> |
|--|-------------|-------------|---|-------------|
| AICURIS GMBH & CO. KG  | A7          | 2020-0037   | C 07D 513/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12                             | 2018.11.02  |
| AICURIS GMBH & CO. KG  | A7          | 2020-0045   | C 07D 471/04, C 07D 471/18, C 07D 487/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12 | 2018.11.02  |
| AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                      | A7          | 2020-0046   | C 07K 7/06, A 61K 38/08   | 2019.01.11  |
| AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                      | A7          | 2020-0047   | C 07D 401/00  | 2019.01.17  |
| BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | A7          | 2020-0041   | C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 9/00                              | 2018.10.18  |
| BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | A7          | 2020-0038   | C 07D 487/04, A 61K 31/4985, A 61P 13/00, A 61P 15/00                             | 2018.10.18  |
| BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | A7          | 2020-0040   | C 07D 401/14, C 07F 9/09, A 61P 9/00  | 2018.10.17  |
| CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA) | A7          | 2019-0071   | A 01N 25/00, C 08K 3/00, C 08L 3/00   | 2019.07.31  |
| DEWACT LABS GMBH   | A7          | 2020-0043   | G 01N 33/558, G 01N 33/569  | 2018.05.15  |
| LUNELLA BIOTECH, INC.  | A7          | 2020-0039   | C 07K 16/18, A 61K 9/19   | 2018.10.23  |
| LUPIN LIMITED  | A7          | 2020-0051   | C 07D 471/04, C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61K 31/53, A 61P 35/00                | 2018.12.13  |
| NOVARTIS AG  | A7          | 2019-0093   | C 07K 16/10, C 07K 16/46, A 61K 38/20, A 61K 39/00                                | 2018.05.22  |
| NOVARTIS AG  | A7          | 2020-0035   | C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 471/04, A 61K 31/444, A 61P 19/10               | 2017.11.24  |
| PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED                                 | A7          | 2020-0042   | C 07K 16/18, A 61K 39/00, A 61K 51/10   | 2018.11.28  |

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

| <b>Invenciones<br/>(71)(73)</b>          | <b>(13)</b> | <b>(21)</b> | <b>(51)</b>  | <b>(22)</b> |
|--|-------------|-------------|--|-------------|
| RICHTER GEDEON NYRT                      | A7          | 2020-0048   | C 07D 223/06, C 07D 223/10, C 07D 487/04, C 07D 487/14, A 61K 31/55, A 61P 25/00 | 2018.12.14  |
| SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED | A7          | 2020-0036   | C 07K 14/18, C 12N 7/00, A 61K 9/19  | 2018.10.10  |
| SICPA HOLDING SA.                        | A7          | 2020-0055   | B 05D 3/06, B 41F 15/00  | 2018.12.14  |
| SICPA HOLDING SA.                        | A7          | 2020-0056   | B 05D 3/06, B 41F 15/00  | 2018.12.14  |
| SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.              | A7          | 2020-0050   | A 01N 37/42, A 01N 43/90, A 01P 21/00  | 2018.11.21  |
| TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN           | A7          | 2020-0052   | C 07D 257/02, A 61K 51/04, A 61P 35/00   | 2018.12.11  |
| THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC.        | A7          | 2020-0053   | C 07D 403/12, C 07D 451/04, C 07D 451/14, A 61K 31/519, A 61P 17/00              | 2018.10.26  |
| UPL LTD                                  | A7          | 2020-0049   | A 01N 43/54, A 01N 47/02, A 01N 47/14, A 01N 47/18, A 01N 51/00                  | 2018.12.28  |

**Año CXIX****Boletín Oficial N°389****ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

| <b>Invenciones<br/>(21)</b> | <b>(13)</b> | <b>(51)</b>   | <b>(71)(73)</b>  | <b>(22)</b> |
|-----------------------------|-------------|---|--|-------------|
| 2019-0071                   | A7          | A 01N 25/00, C 08K 3/00, C 08L 3/00   | CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA) | 2019.07.31  |
| 2019-0093                   | A7          | C 07K 16/10, C 07K 16/46, A 61K 38/20, A 61K 39/00                                | NOVARTIS AG  | 2018.05.22  |
| 2020-0035                   | A7          | C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 471/04, A 61K 31/444, A 61P 19/10               | NOVARTIS AG  | 2017.11.24  |
| 2020-0036                   | A7          | C 07K 14/18, C 12N 7/00, A 61K 9/19   | SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED                     | 2018.10.10  |
| 2020-0037                   | A7          | C 07D 513/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12                             | AICURIS GMBH & CO. KG  | 2018.11.02  |
| 2020-0038                   | A7          | C 07D 487/04, A 61K 31/4985, A 61P 13/00, A 61P 15/00                             | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | 2018.10.18  |
| 2020-0039                   | A7          | C 07K 16/18, A 61K 9/19   | LUNELLA BIOTECH, INC.  | 2018.10.23  |
| 2020-0040                   | A7          | C 07D 401/14, C 07F 9/09, A 61P 9/00  | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | 2018.10.17  |
| 2020-0041                   | A7          | C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 9/00                              | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | 2018.10.18  |
| 2020-0042                   | A7          | C 07K 16/18, A 61K 39/00, A 61K 51/10   | PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED                                 | 2018.11.28  |
| 2020-0043                   | A7          | G 01N 33/558, G 01N 33/569  | DEWACT LABS GMBH   | 2018.05.15  |
| 2020-0045                   | A7          | C 07D 471/04, C 07D 471/18, C 07D 487/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12 | AICURIS GMBH & CO. KG  | 2018.11.02  |
| 2020-0046                   | A7          | C 07K 7/06, A 61K 38/08   | AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                      | 2019.01.11  |
| 2020-0047                   | A7          | C 07D 401/00  | AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                      | 2019.01.17  |
| 2020-0048                   | A7          | C 07D 223/06, C 07D 223/10, C 07D 487/04, C 07D 487/14, A 61K 31/55, A 61P 25/00  | RICHTER GEDEON NYRT  | 2018.12.14  |

**Año CXIX****Boletín Oficial N°389****ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

| <b>Invenciones<br/>(21)</b> | <b>(13)</b> | <b>(51)</b>   | <b>(71)(73)</b>                   | <b>(22)</b> |
|-----------------------------|-------------|---|-----------------------------------|-------------|
| 2020-0049                   | A7          | A 01N 43/54, A 01N 47/02, A 01N 47/14, A 01N 47/18, A 01N 51/00     | UPL LTD                           | 2018.12.28  |
| 2020-0050                   | A7          | A 01N 37/42, A 01N 43/90, A 01P 21/00                               | SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.       | 2018.11.21  |
| 2020-0051                   | A7          | C 07D 471/04, C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61K 31/53, A 61P 35/00  | LUPIN LIMITED                     | 2018.12.13  |
| 2020-0052                   | A7          | C 07D 257/02, A 61K 51/04, A 61P 35/00                              | TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN    | 2018.12.11  |
| 2020-0053                   | A7          | C 07D 403/12, C 07D 451/04, C 07D 451/14, A 61K 31/519, A 61P 17/00 | THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC. | 2018.10.26  |
| 2020-0055                   | A7          | B 05D 3/06, B 41F 15/00   | SICPA HOLDING SA.                 | 2018.12.14  |
| 2020-0056                   | A7          | B 05D 3/06, B 41F 15/00   | SICPA HOLDING SA.                 | 2018.12.14  |

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

| <b>Invenciones<br/>(51)</b>   | <b>(13)</b> | <b>(21)</b> | <b>(71)(73)</b>  | <b>(22)</b> |
|---|-------------|-------------|--|-------------|
| A 01N 25/00, C 08K 3/00, C 08L 3/00   | A7          | 2019-0071   | CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA) | 2019.07.31  |
| A 01N 37/42, A 01N 43/90, A 01P 21/00   | A7          | 2020-0050   | SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.                                  | 2018.11.21  |
| A 01N 43/54, A 01N 47/02, A 01N 47/14, A 01N 47/18, A 01N 51/00                   | A7          | 2020-0049   | UPL LTD  | 2018.12.28  |
| B 05D 3/06, B 41F 15/00   | A7          | 2020-0055   | SICPA HOLDING SA.  | 2018.12.14  |
| B 05D 3/06, B 41F 15/00   | A7          | 2020-0056   | SICPA HOLDING SA.  | 2018.12.14  |
| C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 9/00                              | A7          | 2020-0041   | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | 2018.10.18  |
| C 07D 471/04, C 07D 471/18, C 07D 487/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12 | A7          | 2020-0045   | AICURIS GMBH & CO. KG  | 2018.11.02  |
| C 07D 513/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61P 31/12                             | A7          | 2020-0037   | AICURIS GMBH & CO. KG  | 2018.11.02  |
| C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 471/04, A 61K 31/444, A 61P 19/10               | A7          | 2020-0035   | NOVARTIS AG  | 2017.11.24  |
| C 07D 403/12, C 07D 451/04, C 07D 451/14, A 61K 31/519, A 61P 17/00               | A7          | 2020-0053   | THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC.                            | 2018.10.26  |
| C 07D 257/02, A 61K 51/04, A 61P 35/00  | A7          | 2020-0052   | TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN                               | 2018.12.11  |

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

| <b>Invenciones<br/>(51)</b>  | <b>(13)</b> | <b>(21)</b> | <b>(71)(73)</b>  | <b>(22)</b> |
|--|-------------|-------------|--|-------------|
| C 07D 223/06, C 07D 223/10, C 07D 487/04, C 07D 487/14, A 61K 31/55, A 61P 25/00 | A7          | 2020-0048   | RICHTER GEDEON NYRT  | 2018.12.14  |
| C 07D 401/00   | A7          | 2020-0047   | AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                    | 2019.01.17  |
| C 07D 401/14, C 07F 9/09, A 61P 9/00   | A7          | 2020-0040   | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT | 2018.10.17  |
| C 07D 471/04, C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61K 31/53, A 61P 35/00               | A7          | 2020-0051   | LUPIN LIMITED  | 2018.12.13  |
| C 07D 487/04, A 61K 31/4985, A 61P 13/00, A 61P 15/00                            | A7          | 2020-0038   | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT | 2018.10.18  |
| C 07K 16/18, A 61K 39/00, A 61K 51/10  | A7          | 2020-0042   | PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED                               | 2018.11.28  |
| C 07K 16/18, A 61K 9/19  | A7          | 2020-0039   | LUNELLA BIOTECH, INC.                                      | 2018.10.23  |
| C 07K 14/18, C 12N 7/00, A 61K 9/19  | A7          | 2020-0036   | SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED                   | 2018.10.10  |
| C 07K 16/10, C 07K 16/46, A 61K 38/20, A 61K 39/00                               | A7          | 2019-0093   | NOVARTIS AG  | 2018.05.22  |
| C 07K 7/06, A 61K 38/08  | A7          | 2020-0046   | AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED                    | 2019.01.11  |
| G 01N 33/558, G 01N 33/569   | A7          | 2020-0043   | DEWACT LABS GMBH   | 2018.05.15  |

## 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**  
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) ;  
[lumey@ciget.yayabo.inf.cu](mailto:lumey@ciget.yayabo.inf.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)

[marcas@claim.com.cu](mailto:marcas@claim.com.cu), [dirmarpat@claim.com.cu](mailto:dirmarpat@claim.com.cu)

#### **Agentes Oficiales:**

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

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kendra García Madan

• Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

### **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: [lexsa@lex-sa.cu](mailto:lexsa@lex-sa.cu)

[danice@lex.uh.cu](mailto:danice@lex.uh.cu)

[mextranjera1@lex-sa.cu](mailto:mextranjera1@lex-sa.cu)

[patente3@lex-sa.cu](mailto:patente3@lex-sa.cu)

[mcubana2@lex-sa.cu](mailto:mcubana2@lex-sa.cu)

[juridico1@lex-sa.cu](mailto:juridico1@lex-sa.cu)

[lexsa@lex-sa.cu](mailto:lexsa@lex-sa.cu)

#### **Agentes Oficiales:**

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Lic. Viviana Rodríguez Miranda Lic.

Kirelys M. Oliva Cesar

**Bufete de Servicios Especializados (BES)**

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

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

Email: [yanet@bes.onbc.cu](mailto:yanet@bes.onbc.cu)  
[yoanny@bes.onbc.cu](mailto:yoanny@bes.onbc.cu)  
[besnet@enet.cu](mailto:besnet@enet.cu),

**Agentes Oficiales:**

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

**Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes**

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

Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y 2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: [marcas@bufeteinternacional.cu](mailto:marcas@bufeteinternacional.cu)  
[amparo@bufeteinternacional.cu](mailto:amparo@bufeteinternacional.cu)  
[lisset@bufeteinternacional.cu](mailto:lisset@bufeteinternacional.cu)  
[yeney@bufeteinternacional.cu](mailto:yeney@bufeteinternacional.cu)

**Agentes Oficiales:**

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

Dra. Yeney Acea Valdés

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

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

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

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

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