

(43) **Asunción, 17 de Mayo de 2017.-**
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

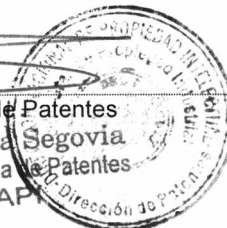
- (21) N° de Solicitud: **1357872** (22) Fecha de Solicitud: **04/12/2013**
- (71) Solicitante: **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
 Domicilio Solicitante: Avenida Horácio de Macedo, N° 950, Rio de Janeiro - RJ, Brasil.
- (72) Inventor: **BERNARDO GALVAO SIQUEIRA / RAFAEL BEZERRA DE MENEZES / CARLOS RENÉ KLOTZ RABELLO / MARLITO GOMEZ JUNIOR**
 Domicilio Inventor: Estrada do Joá, N° 200, AP. 205, BL.01, CEP 22610-142, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. / Rua das Verbenas N° 552, AP 303, CEP 21.330 -430, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. / Av. Prefeito Dulcideo Cardoso, N° 2500 AP. 1203, BL.05, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. / Rua Luiz de Camoes N° 120, Petrópolis-RJ, CEP 25645-440, Brasil.
- (54) Título: **PROCESO INTEGRADO PARA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO 2,5-FURANDICARBOXILICO**
- (74) Agente: **ABENTE DE SAGUIER, ANA MARIA PATRICIA – 23**
- (30) Prioridad/es: **(no aplica) – (no aplica) – (no aplica) 10 2012 032839-9 - 21/12/2012 - BR.-**
- (51) Int. Cl 8: **B01D 15/ C07B 35/ C07D 307/ C07H 1/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

382/13. De una manera amplia, la presente invención se refiere a un proceso integrado para producción de 2,5 FDCA a partir de soluciones acuosas de sacáridos. El proceso comprende dos etapas principales, siendo la primera la deshidratación de sacáridos, preferiblemente hexosas, en medio acuoso, llevando a la formación de 5-HMF, y una segunda etapa que comprende la formación de 2,5 FDCA a partir de 5-HMF, por vía de reacción de oxidación. En éste proceso, en la etapa de deshidratación, el agua que compone el medio de reacción está en un estado subcrítico, actuando por lo tanto como un catalizador, obteniéndose de ésta manera selectividades por encima de 60% mol/mol y conversión de sacáridos por pase de hasta 50%, valores de estos que dependen del tipo de materia prima y de las condiciones operacionales empleadas. Después de la etapa de deshidratación, se supera el 5-HMF, empleando una resina de intercambio iónico, el cual es conducido hacia una segunda etapa de oxidación de 5-HMF para obtener 2,5 FDCA. Por lo tanto, la presente invención supera las ventajas técnicas de los procesos conocidos para la obtención de 2,5 FDCA, puesto que el proceso presenta rendimientos globales por encima de 60%, dependiendo de la materia prima, de las condiciones operacionales empleadas y del uso o no de la etapa de isomerización, superiores a los descritos en estado de la técnica, sin la utilización de solventes para la separación y recuperación de este.

Dirección de Patentes
 Farm. Berta Segovia
 Directora Interina de Patentes
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1362427A**

(43) **Asunción, 17 de Mayo de 2017.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **1362427** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2013**
- (71) Solicitante: **A.B SEEDS LTD**
- Domicilio Solicitante: **1 HAGOLAN STREET, P.O BOX 1061, 7111001 LOD, ISRAEL.**
- (72) Inventor: **AVNIEL AMIR / LIDOR-NILI EFRAT / MAOR RUDY / MEIR OFIR / NOIVIRT-BRIK ORLY**
- Domicilio Inventor: **24 Remez Street, Apt. 7, 6219207 Tel-Av, Israel / 5 Hakatzir Street, 7405492 Nes Ziona, Israel / 11 Kronnenberg Street, 7666206 Rechovot, Israel. / 74 Dolev Street, Moshav Gealya, 7688500 Doar-Na Emek Soreq, Israel. / 9 HaTaAs Street, 5339711 Givataim, Israel.**
- (54) Título: **METODOS PARA INTRODUCIR dsRNA EN SEMILLAS DE PLANTAS PARA MODULAR LA EXPRESION GENETICA**
- (74) Agente: **CAROLINE CASSELI - 2251**
- (30) Prioridad/es: **61/748,095 - 01/01/2013 - US 61/748,101 - 01/01/2013 - US; 61/748,094 - 01/01/2013 - (US); 61/748,099 - 01/01/2013 - (US); 61/814,888 - 23/04/2013 - (US); 61/814,892 - 23/04/2013 - (US); 61/814,899 - 23/04/2013 - (US).-**
- (51) Int. Cl 8: **A01H 3/ A01H 5/ A01N 63/ C12N 15/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

448/13. Se da a conocer un método para introducir en una semilla una molécula desencadenante de polinucleótido exógeno no transcribible, por ejemplo dsRNA. El método comprende poner en contacto la semilla con la molécula desencadenante de polinucleótido exógeno no transcribible, por ejemplo dsRNA, bajo condiciones que permiten la penetración en la semilla de la molécula desencadenante de polinucleótido exógeno no transcribible, por ejemplo dsRNA, de esa manera, introduciendo la molécula desencadenante de polinucleótido exógeno no transcribible, por ejemplo dsRNA, en la semilla.


Dirección de Patentes
Farm. Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1362428A**

(43) **Asunción, 18 de Mayo de 2017.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1362428** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2013**

(71) Solicitante: **A.B SEEDS LTD.**
Domicilio Solicitante: **1 HAGOLAN STREET, P.O BOX 1061, 7111001 LOD, ISRAEL.**

(72) Inventor: **AVNIEL AMIR / MEIR OFIR / NOIVIRT-BRIK ORLY / LIDOR-NILI EFRAT / MAOR RUDY**
Domicilio Inventor: **24 Remez Street, Apt. 7, 6219207 Tel-Av, Israel / 74 Dolev Street, Moshav Gealya, 7688500 Doar-Na Emek Soreq, Israel. / 9 HaTaAs Street, 5339711 Givataim, Israel. / 5 Hakatzir Street, 7405492 Nes Ziona, Israel. / 11 Kronnenberg Street, 766206 Rechovot, Israel**

(54) Título: **MOLECULAS DE ARNdc AISLADAS Y METODOS PARA USARLAS PARA SILENCIAR MOLECULAS DIANA DE INTERES**

(74) Agente: **CAROLINE CASSELI - 2251**

(30) Prioridad/es: **61/748,095 - 01/01/2013 - US 61/748,101-01/01/2013 (US); 61/748,094-01/01/2013 (US); 61/748,099-01/01/2013 (US);; 61/814,888-23/04/2013 (US); 61/814,892-23/04/2013 (US); 61/814,899-23/04/2013 (US); 61/814,890.-**

(51) Int. Cl 8: **A01H 1/ A01H 5/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

449/13. Una molécula de ARNdc aislada que comprende una secuencia de ARN antisentido para regular un gen diana de interés en una planta o un fitopatógeno de la planta, donde la secuencia de ARNdc está flanqueada por dos sitios complementarios a un ARNmp o más de un ARNmp expresados en la planta y donde la molécula de ARNdc también comprende un sitio de unión de helicasa ubicado como para permitir que se desenrollen las cadenas de la molécula de ARNdc aislada en un ARN monocatenario (ssRNA) y el reclutamiento de una polimerasa de ARN dependiente de ARN como para amplificar la molécula de ARNdc en la célula de la planta y generar productos de ARNip secundarios de la secuencia de ARNdc.


Dirección de Patentes
Farm. Betta Segovia
Directora Interna de Patentes
DINAPI


(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1409557A

(43) Asunción, 30 de Mayo de 2017.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1409557 (22) Fecha de Solicitud: 07/03/2014
- (71) Solicitante: ATHENIX CORP / BAYER CROPSCIENCE LP
- Domicilio Solicitante: 3500 Paramount Parkway, Morrisville, CAROLINA DEL NORTE 27560, Estados Unidos de América. / 2 TW Alexander Drive Research Triangle Park (27709) CAROLINA DEL NORTE, Estados Unidos de América.
- (72) Inventor: ROBERTS, KIRA / DUNN, ETHAN / LEHTINEN, DUANE / MAGALHAES, LEONARDO / PETERS, CHERYL / SAMPSON, KIMBERLY / THAYER, REBECCA
- Domicilio Inventor: 7810 Roxboro Road, Bahama, NC 27503, EUA. / 110 Carmel Lane, Durham, NC 27713, EUA. / 521 Stonecroft Lane, Cary, NC 27519, EUA. / 206 Morning View Court, Durham, NC 27703, EUA. / 6308 Valley Estates Drive, Raleigh, NC 27612, EUA. / 5505 Frenchman's Creek Drive, Durham, NC 27612, EUA. / 100 Hammond Wood Place, Morrisville, NC 27560, EUA.
- (54) Título: GENES DE TOXINA Y MÉTODOS PARA SU USO
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25
- (30) Prioridad/es: 61/774110 – 07/03/2013 – US 61/774627; 61/774629; 61/774635; 61/774638; 61/774642; 61/774645; 61/774647; 61/774650; 61/774655;; 61/774659 - 2) al 11) 08/03/2013 - US.-
- (51) Int. Cl 8: A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

069/14. Composiciones y métodos para conferir actividad plaguicida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Se proveen composiciones que comprenden una secuencia codificante de un polipéptido de una toxina. Las secuencias codificantes se pueden usar en construcciones de ADN o casetes de expresión para transformar y expresar en plantas y bacterias. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas transformadas. En particular, se proporcionan moléculas de ácidos nucleicos aisladas de toxina. Secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos, y anticuerpos que se unen específicamente a estas secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención provee moléculas de ácido nucleico aisladas que comprenden secuencias de nucleótidos que codifican las secuencias de aminoácidos indicadas en las SEQ ID N°: 21-74, la secuencia de nucleótidos detallada en la SEQ ID N°: 1-20, así como variantes y fragmentos de las mismas.

[Handwritten signature]

Dirección de Patentes
 arm. Ber...
 rectora Interna de...
 DINA

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1410067A**

(43) **Asunción, 17 de Mayo de 2017.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1410067** (22) Fecha de Solicitud: **11/03/2014**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG.**
Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza.

(72) Inventor: **DAVID BRYANT BATT / SETH ETTEBERG / TIANCEN HU / DAVID JENKINS / REBECCA MOSHER / MATTHEW JOHN MEYER / NICOLE HAUBST / ENGIN TOKSOZ / KONSTANTIN PETROPOULOS**
Domicilio Inventor: 33 Campbell Road Wayland, MA 01778 - Estados Unidos. / Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 - EUA / Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 - EUA / Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 - EUA / Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 - EUA / Morphosys AG Lena-Christ-Strasse 48 82152 Planegg - Alemania / Morphosys AG Lena-Christ-Strasse 48 82152 Planegg - Alemania

(54) Título: **CONJUGADOS DE FÁRMACOS CON ANTICUERPOS**

(74) Agente: **FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25**

(30) Prioridad/es: **61/780,299 – 13/03/2013 – US**

(51) Int. CI 8: **A61K 47/ C07K 16/ C12N 15/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

73/2014. La presente invención se relaciona con anticuerpos anti-FGFR2 y FGFR4, fragmentos de anticuerpos, conjugados de fármacos con anticuerpos, y sus usos para el tratamiento del cáncer.


Dirección de Patentes
Farm. Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1410689A**

(43) **Asunción, 18 de Mayo de 2017.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1410689** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2014**

(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC.**

Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, Estados Unidos de Norteamérica.**

(72) Inventor: **JOHN J. FINNESSY / SANTIAGO X. NAVARRO / ROBERT DOUGLAS SAMMONS / NENGBING TAO**

Domicilio Inventor: **800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, Estados Unidos de Norteamérica. / 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, Estados Unidos de Norteamérica. / 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, Estados Unidos de Norteamérica. / 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, Estados Unidos de Norteamérica.**

(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA CONTROL DE MALEZAS**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**

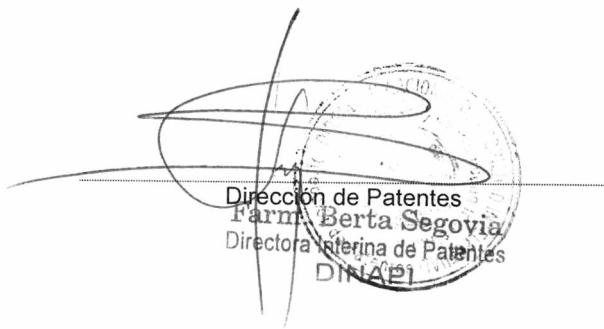
(30) Prioridad/es: **61/787,620 – 15/03/2013 – US**

(51) Int. Cl 8: **C07K 14/ C12N 15/ C12Q 1/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

103/2014. La presente invención se refiere a composiciones novedosas para uso para actividad de herbicida. Específicamente, la presente solicitud proporciona métodos y composiciones que modulan la expresión de un sistema de importación de proteína del plástido de una planta. También se proporcionan combinaciones de composiciones y métodos que mejoran el control de malezas.


Dirección de Patentes
Farm. Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1410697A**

(43) **Asunción, 30 de Mayo de 2017.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1410697** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2014**

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, Estados Unidos de América.

(72) Inventor: **RUIHUA REN / MUSTAFA MCPHERSON / CHANDRA CHANNABASAVARADHYA / JOE SPINKS / KELLY PARLIAMENT / RAMESH BUYARAPU / SIVA P. KUMPATLA**
Domicilio Inventor: 14178 Esprit Drive, Carmel, IN 46074, Estados Unidos de América. / 4359 Black Bayou Road, Leland, MS 38756, Estados Unidos de América. / 3147 Winings Lane, Carmel, IN 46074, Estados Unidos de América. / 2321 Lammermoor Circle, Indianapolis, IN 46214, Estados Unidos de América. / 844 Bridle Circle, Carmel, IN 46032, Estados Unidos de América. / 6103 Eagles Nest Blvd., Zionsville, IN 46077, Estados Unidos de América. / 14524 Baldwin Lane, Carmel, IN 46032, Estados Unidos de América.

(54) Título: **MARCADORES UNIDOS PARA LA RESISTENCIA A NEMÁTODOS RENIFORMES**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**

(30) Prioridad/es: **61/799,059 – 15/03/2013 – US**

(51) Int. Cl 8: **A01H 1/ A01H 5/ C12N 15/ C12Q 1/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

111/14. La presente divulgación se refiere a métodos y composiciones para identificar plantas de algodón que poseen un rasgo de resistencia a nemátodos reniformes. Algunas formas de realización se refieren a marcadores moleculares para identificar, seleccionar y/o construir vegetales y germoplasma resistentes a nemátodos reniformes, o identificar y contraseleccionar vegetales relativamente propensos. Esta descripción se refiere también a plantas de algodón que comprenden un rasgo de resistencia a nemátodos reniformes que se generan mediante métodos que utilizan al menos un marcador descrito en la presente.


Dirección de Patentes
Farm. Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1411054A

(43) Asunción, 17 de Mayo de 2017.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1411054** (22) Fecha de Solicitud: **17/03/2014**

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC.**

Domicilio Solicitante: **9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(72) Inventor: **RAMESH BUYRARAPU / RUIHUA REN / MUSTAFA MCPHERSON / SIVA P. KUMPATIA / CHANDRA CHANNABASAVARADHYA / JOE SPINKS / KELLY PARLIAMENT**

Domicilio Inventor: **6103 Eagles Nest Blvd. Zionsville, IN 46077, Estados Unidos de América. / 14178 Esprit Drive, Carmel, IN 46074, Estados Unidos de América. / 4359 Black Bayou Road, Leland, MS 38756, Estados Unidos de América. / 14524 Baldwin Lane, Carmel, IN 46032, Estados Unidos de América. / 3147 Winings Lane, Carmel, IN 46074, Estados Unidos de América. / 2321 Lammermoor Circle, Indianapolis, IN 46214, Estados Unidos de América. / 844 Bridle Circle, Carmel, IN 46032, Estados Unidos de América.**

(54) Título: **MARCADORES UNIDOS PARA LA RESISTENCIA A NEMÁTODOS RENIFORMES**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**


(30) Prioridad/es: **61/799,059 – 15/03/2013 – US**

(51) Int. Cl 8: **A01H 1/ A01H 5/ C12N 15/ C12Q 1/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

120/2014. La presente divulgación se refiere a métodos y composiciones para identificar plantas de algodón que poseen un rasgo de resistencia a nemátodos reniformes. Algunas formas de realización se refieren a marcadores moleculares para identificar, seleccionar y/o construir vegetales y germoplasma resistentes a nemátodos reniformes, o identificar y contraseleccionar vegetales relativamente propensos. Esta descripción se refiere también a plantas de algodón que comprenden un rasgo de resistencia a nemátodos reniformes que se generan mediante métodos que utilizan al menos un marcador descrito en la presente.


Dirección de Patentes
Farm. Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI

