

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para:

Patent Dept.
AGBIOME, Inc
104 TW Alexander Dr.
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD emitida conforme a la Regla 10.2 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. NOMBRE Y DOMICILIO DE LA PERSONA PARA QUIEN SE EXTIENDE LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

I. DEPOSITANTE

Nombre y domicilio:

Dr. Shekita
AGBIOME, Inc.

Durham, NC 27709

II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Designación taxonómica y número de acceso otorgado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Pseudomonas chlororaphis
NRRL B-50999

Fecha: 23 de Enero de 2015

(x) Depósito original

() Depósito nuevo

() Repropagación de depósito original

III. (a) DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

El depósito es:

(x) ²Viable, () ²Inviable en 26 de Febrero de 2015 (fecha)

La preparación de la Autoridad Internacional de Depósito fue encontrada viable en 30 de Enero de 2015 (Fecha)³

III. (b) DECLARACIÓN DE EQUIVALENCIA DEL DEPOSITANTE

El depositante determinó que la preparación de la Autoridad Internacional de Depósito era () ²Equivalente () ²No equivalente al depósito en (en blanco) (Fecha).

Firma del depositante.

IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE EQUIVALENCIA (Depositantes/Depositorios)⁴

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

**Agricultural Research Culture
Collection (NRRL)**

Nombre: **International Depositary Authority**

1815 N. University Street

Domicilio: **Peoria, Illinois 61604 U.S.A.**

Firma/s del o los representantes de la Autoridad internacional de depósito o del o los funcionarios autorizados:

Fdo. Fecha: 3-2-15

¹ Indique la fecha del depósito original o del nuevo depósito.

² Marque con una x el casillero aplicable.

³ En los casos de la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), refiérase al ensayo de viabilidad más reciente.

⁴ Complete si la información ha sido solicitada.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para: Patent Dept.

Patent Dept.
AGBIOME, Inc
104 TW Alexander Dr.
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

Nombre y domicilio del depositante

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN EN CASO DE PRIMER DEPÓSITO emitido conforme a la Regla 7.1 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Referencia de identificación asignada por el Depositante.

Pseudomonas chlororaphis
AIP050999

Número de acceso asignado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

NRRL B-50999

II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA

Con el microorganismo designado en I. se presenta () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta

III. RECEPCIÓN Y ACEPTACIÓN. Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo designado en I., el cual fue entregado aquí el 23 de Enero de 2015 (fecha del primer depósito) ².

IV. RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE TRANSFORMACIÓN

El microorganismo identificado en I. ha entrado en esta Autoridad Internacional de Depósito el _____ (fecha del depósito) y se recibió una solicitud de transformación de este depósito en un depósito según el Tratado de Budapest el _____ (fecha de entrada de la primera solicitud de transformación).

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Agricultural Research Culture

Nombre: Collection (NRRL)

International Depositary Authority
1815 N. University Street

Domicilio: Peoria, Illinois 61604 U.S.A.

Firma(s) de la(s) persona(s) autorizada/s para representar a la autoridad internacional de depósito o del (los) funcionario (s) autorizado (s): Fdo. Fecha: 3-2-15.

¹ Marque con una X el casillero aplicable

² En el caso de corresponder la Regla 6.4 (d), dicha fecha es la fecha en la cual se ha adquirido el estado de Autoridad Internacional de Depósito.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para:

Patent Dept.
AGBIOME, Inc
104 TW Alexander Dr.
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD emitida conforme a la Regla 10.2 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. NOMBRE Y DOMICILIO DE LA PERSONA PARA QUIEN SE EXTIENDE LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

I. DEPOSITANTE

Nombre y domicilio:

Dr. Shekita
AGBIOME, Inc.

Durham, NC 27709

II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Designación taxonómica y número de acceso otorgado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Pseudomonas chlororaphis
NRRL B-50999

Fecha: 23 de Enero de 2015

(x) Depósito original

() Depósito nuevo

() Repropagación de depósito original

III. (a) DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

El depósito es:

(x) ²Viable, () ²Inviable en 26 de Febrero de 2015 (fecha)

La preparación de la Autoridad Internacional de Depósito fue encontrada viable en 30 de Enero de 2015 (Fecha)³

III. (b) DECLARACIÓN DE EQUIVALENCIA DEL DEPOSITANTE

El depositante determinó que la preparación de la Autoridad Internacional de Depósito era () ²Equivalente () ²No equivalente al depósito en (en blanco) (Fecha).

Firma del depositante.

IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE EQUIVALENCIA (Depositantes/Depositaros)⁴

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

**Agricultural Research Culture
Collection (NRRL)**

Nombre: **International Depositary Authority**

1815 N. University Street

Domicilio: **Peoria, Illinois 61604 U.S.A.**

Firma/s del o los representantes de la Autoridad internacional de depósito o del o los funcionarios autorizados:

Fdo. Fecha: 3-2-15

¹ Indique la fecha del depósito original o del nuevo depósito.

² Marque con una x el casillero aplicable.

³ En los casos de la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), refiérase al ensayo de viabilidad más reciente.

⁴ Complete si la información ha sido solicitada.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para: Patent Dept.

Patent Dept.
AGBIOME, Inc
104 TW Alexander Dr.
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

Nombre y domicilio del depositante

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN EN CASO DE PRIMER DEPÓSITO emitido conforme a la Regla 7.1 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Referencia de identificación asignada por el Depositante.

Pseudomonas chlororaphis
AIP050999

Número de acceso asignado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

NRRL B-50999

II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA

Con el microorganismo designado en I. se presenta () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta

III. RECEPCIÓN Y ACEPTACIÓN. Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo designado en I., el cual fue entregado aquí el 23 de Enero de 2015 (fecha del primer depósito) ².

IV. RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE TRANSFORMACIÓN

El microorganismo identificado en I. ha entrado en esta Autoridad Internacional de Depósito el _____ (fecha del depósito) y se recibió una solicitud de transformación de este depósito en un depósito según el Tratado de Budapest el _____ (fecha de entrada de la primera solicitud de transformación).

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Agricultural Research Culture
Nombre: Collection (NRRL)

International Depositary Authority
1815 N. University Street
Domicilio: Peoria, Illinois 61604 U.S.A.

Firma(s) de la(s) persona(s) autorizada/s para representar a la autoridad internacional de depósito o del (los) funcionario (s) autorizado (s): Fdo. Fecha: 3-2-15.

¹ Marque con una X el casillero aplicable

² En el caso de corresponder la Regla 6.4 (d), dicha fecha es la fecha en la cual se ha adquirido el estado de Autoridad Internacional de Depósito.

Señor

Director de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: **SOLICITUD DIVISIONAL DEL EXPEDIENTE NO. NC2016/0001217**

Solicitud de patente PCT, entrada en fase nacional, para: **“AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS NRRL N° B-50999 Y COMPOSICIONES QUE LO COMPRENDEN”**

Solicitante: **AGBIOME INC.**

PRESENTACIÓN SOLICITUD DIVISIONAL DEL EXPEDIENTE NO. NC2016/0001217

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, atentamente me permito presentar la siguiente solicitud divisional que reivindica una composición de control biológico que comprende (a) una cepa de *Pseudomonas chlororaphis* depositada como NRRL Nro. B-50999; y, (b) un pesticida, un fungicida, un insecticida o un herbicida; y, una formulación que comprende una cepa de control biológico *Pseudomonas chlororaphis* depositada como NRRL Nro. B-50999.

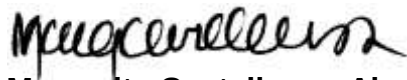
La materia de invención recitada en el pliego reivindicatorio se encuentra debidamente soportada en la descripción de la solicitud parental tal como fue inicialmente presentada y no se sobrelapa con la materia de invención recitada en la solicitud parental toda vez que la misma reivindica una composición de control biológico que comprende una cepa distinta.

En vista de lo anterior, agradecemos la aceptación de la solicitud divisional presentada, la cual cumple con lo estipulado en la Decisión 486 y en la Resolución 3719 de 2016.

Anexos

- Pliego reivindicatorio de la presente solicitud divisional conformado por catorce (14) reivindicaciones.

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 94A No. 7A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.

MCA/lt

P5019

PRESENTACIÓN SOLICITUD DIVISIONAL

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para: Patent Dept.

Patent Dept.
AgBiome, Inc.
104 TW Alexander Dr. BLDG. 20
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

Nombre y domicilio del depositante

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN EN CASO DE PRIMER DEPÓSITO emitido conforme a la Regla 7.1 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Pseudomonas fluorescens Referencia de identificación asignada por el Depositante.
AIP1620

Número de acceso asignado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

NRRL B-50897

II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA

Con el microorganismo designado en I. se presenta () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta

III. RECEPCIÓN Y ACEPTACIÓN. Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo designado en I., el cual fue entregado aquí el 31 de Enero de 2014 (fecha del primer depósito) ².

IV. RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE TRANSFORMACIÓN

El microorganismo identificado en I. ha entrado en esta Autoridad Internacional de Depósito el _____ (fecha del depósito) y se recibió una solicitud de transformación de este depósito en un depósito según el Tratado de Budapest el _____ (fecha de entrada de la primera solicitud de transformación).

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Agricultural Research Culture
Nombre: Collection (NRRL)

International Depositary Authority
1815 N. University Street
Domicilio: Peoria, Illinois 61604 U.S.A.

Firma(s) de la(s) persona(s) autorizada/s para representar a la autoridad internacional de depósito o del (los) funcionario (s) autorizado (s): Fdo. Fecha: 05-02-14.

¹ Marque con una X el casillero aplicable

² En el caso de corresponder la Regla 6.4 (d), dicha fecha es la fecha en la cual se ha adquirido el estado de Autoridad Internacional de Depósito.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Patent Dept.
AgBiome, Inc.
104 TW Alexander Dr. BLDG. 20
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

Para:

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD emitida conforme a la Regla 10.2 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. NOMBRE Y DOMICILIO DE LA PERSONA PARA QUIEN SE EXTIENDE LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

I. DEPOSITANTE

Nombre:

Dr. Janice Jones
AgBiome Inc.
104 TW Alexander Dr., BLDG 20
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Designación taxonómica y número de acceso otorgado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Pseudomonas fluorescens
NRRL B-50897

Fecha: 31 de Enero de 2014

(x) Depósito original

() Depósito nuevo

() Repropagación de depósito original

III. (a) DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

El depósito es:

(x) ²Viable, () ²Inviabile en 1 de Febrero de 2014 (fecha)

La preparación de la Autoridad Internacional de Depósito fue encontrada viable en 3 de Febrero de 2014 (Fecha)³

III. (b) DECLARACIÓN DE EQUIVALENCIA DEL DEPOSITANTE

El depositante determinó que la preparación de la Autoridad Internacional de Depósito era (x) ²Equivalente () ²No equivalente al depósito en (en blanco) (Fecha).

Firma del depositante.

IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE EQUIVALENCIA (Depositantes/Depositarios)⁴

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

**Agricultural Research Culture
Collection (NRRL)**

Nombre: **International Depositary Authority**

1815 N. University Street

Domicilio: **Peoria, Illinois 61604 U.S.A.**

Firma/s del o los representantes de la Autoridad internacional de depósito o del o los funcionarios autorizados:

Fdo. Fecha: 05-02-14

¹ Indique la fecha del depósito original o del nuevo depósito.

² Marque con una x el casillero aplicable.

³ En los casos de la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), refiérase al ensayo de viabilidad más reciente.

⁴ Complete si la información ha sido solicitada.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Para: Patent Dept.

Patent Dept.
 AgBiome, Inc.
 104 TW Alexander Dr. BLDG. 20
 P.O. Box 14069
 Durham, NC 27709

Nombre y domicilio del depositante

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN EN CASO DE PRIMER DEPÓSITO emitido conforme a la Regla 7.1 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Pseudomonas fluorescens Referencia de identificación asignada por el Depositante.
 AIP1620

Número de acceso asignado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

NRRL B-50897

II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA

Con el microorganismo designado en I. se presenta () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta

III. RECEPCIÓN Y ACEPTACIÓN. Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo designado en I., el cual fue entregado aquí el 31 de Enero de 2014 (fecha del primer depósito) ².

IV. RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE TRANSFORMACIÓN

El microorganismo identificado en I. ha entrado en esta Autoridad Internacional de Depósito el _____ (fecha del depósito) y se recibió una solicitud de transformación de este depósito en un depósito según el Tratado de Budapest el _____ (fecha de entrada de la primera solicitud de transformación).

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Agricultural Research Culture
Nombre: Collection (NRRL)

International Depositary Authority
1815 N. University Street
Domicilio: Peoria, Illinois 61604 U.S.A.

Firma(s) de la(s) persona(s) autorizada/s para representar a la autoridad internacional de depósito o del (los) funcionario (s) autorizado (s): Fdo. Fecha: 05-02-14.

¹ Marque con una X el casillero aplicable

² En el caso de corresponder la Regla 6.4 (d), dicha fecha es la fecha en la cual se ha adquirido el estado de Autoridad Internacional de Depósito.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL
DEL DEPOSITO DE MICROORGANISMOS PARA FINES DE
PROCEDIMIENTO DE PATENTES

Formulario Internacional

Patent Dept.
AgBiome, Inc.
104 TW Alexander Dr. BLDG. 20
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

Para:

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD emitida conforme a la Regla 10.2 por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO identificada al pie de esta página

I. NOMBRE Y DOMICILIO DE LA PERSONA PARA QUIEN SE EXTIENDE LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

I. DEPOSITANTE

Nombre:

Dr. Janice Jones
AgBiome Inc.
104 TW Alexander Dr., BLDG 20
P.O. Box 14069
Durham, NC 27709

II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO

Designación taxonómica y número de acceso otorgado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

Pseudomonas fluorescens
NRRL B-50897

Fecha: 31 de Enero de 2014

(x) Depósito original

() Depósito nuevo

() Repropagación de depósito original

III. (a) DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

El depósito es:

(x) ²Viable, () ²Inviabile en 1 de Febrero de 2014 (fecha)

La preparación de la Autoridad Internacional de Depósito fue encontrada viable en 3 de Febrero de 2014 (Fecha)³

III. (b) DECLARACIÓN DE EQUIVALENCIA DEL DEPOSITANTE

El depositante determinó que la preparación de la Autoridad Internacional de Depósito era (x) ²Equivalente () ²No equivalente al depósito en (en blanco) (Fecha).

Firma del depositante.

IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE EQUIVALENCIA (Depositantes/Depositarios)⁴

V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO

**Agricultural Research Culture
Collection (NRRL)**

Nombre: **International Depositary Authority**

1815 N. University Street

Domicilio: **Peoria, Illinois 61604 U.S.A.**

Firma/s del o los representantes de la Autoridad internacional de depósito o del o los funcionarios autorizados:

Fdo. Fecha: 05-02-14

¹ Indique la fecha del depósito original o del nuevo depósito.

² Marque con una x el casillero aplicable.

³ En los casos de la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), refiérase al ensayo de viabilidad más reciente.

⁴ Complete si la información ha sido solicitada.