

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 04-088188- -00014-0000

Fecha: 2011-06-10 16:12:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve. 1 REGDEPOSITO
Act. 330 COMUNICACIÓN Folios: 10



TAMAYO
DUALITIES • PATENTS • TRADEMARKS

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

PATENTE INVENCION: JUEGO DE PRIMERS ARTIFICIALES SINTÉTICOS Y
PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR UN MARCADOR DE
SEXO MASCULINO EN PLANTAS DE BOROJO"

EXPEDIENTE :04-088188

ACTUACIÓN : MEMORIAL DE ALCANCE

Estimados señores:

CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.17.117.818 expedida en Bogotá, Abogado en ejercicio y portador de la Tarjeta Profesional No. 17.402 el Consejo Superior de la Judicatura, obrando en calidad de apoderado de la Universidad Tecnológica de Pereira, domiciliada en Pereira (Risaralda), según poder debidamente conferido y legalizado, adjunto a las diligencias administrativas de la referencia, doy alcance a la patente citada, con el fin de manifestar:

Respetuosamente solicito ampliar el plazo para la Decisión final que se pueda tomar del trámite de registro de la solicitud de patente aquí mencionada, tomando como referencia que se trata de un caso especial en el que se requiere de una respuesta por parte de la entidad competente, como es: **EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL.**



COLOMBIA:

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230
Tel (571) 341 9841 / Fax (571) 243 5423
Parque Central Bavaria
Bogotá D.C. / Colombia / Sur América

USA:

COL 12010 TM Tamayo
10000 NW 25 Th St Unit 1 L
33172-2204
MIAMI / FL, U.S.A.

E-mail: consultas@tmtamayo.net
ip@tmtamayo.com

Web: www.tmtamayo.com



TM TAMAYO
ROYALTIES • PATENTS • TRADEMARKS

Siguiendo las instrucciones recibidas, del pasado 28 de marzo fruto de la reunión sostenida en su despacho con uno de los delegados del Ministerio de Ambiente en la que se nos informó que no se requiere del contrato de acceso para esta invención, procedimos de acuerdo y remitimos las siguientes peticiones a dicha entidad, así:

- 1.- Petición enviada a MINAMBIENTE radicada en fecha 06 de abril de 2011, firmada por el Vicerrector de Investigaciones de la UTP, Universidad Tecnológica de Pereira, (anexo).
- 2.- Petición enviada a MINAMBIENTE, a la dirección de Ecosistemas por el suscrito, como apoderado en el caso, debidamente radicada bajo el No. 4120-E1-45415 en fecha 13 de abril de 2011, (anexo).
- 3.- Correo electrónico de fecha 24 de mayo de 2011, donde se solicita a Minambiente Una respuesta a la petición arriba indicada, (anexo).
- 4.- Comunicación de la Universidad Tecnológica de Pereira UTP a la Oficina que represento TM, donde nos solicitan actuar en el trámite de la referencia, debido a la imposibilidad de comunicación y respuesta por parte del Minambiente, a la petición enviada acerca del caso aquí tratado, (anexo).

Como su Despacho puede verificar, no ha sido en ningún momento negligencia para aportar el documento necesario, para poder tomar una determinación en la solicitud, si no que por el contrario dicha entidad no ha acatado ninguna de nuestras comunicaciones, por lo que continuaremos con perseverancia hasta lograr que nos den la respuesta lo antes posible.



COLOMBIA:

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230
Tel (571) 341 9841 / Fax (571) 243 5423
Parque Central Bavaria
Bogotá D.C. / Colombia / Sur América

USA:

COL 12010 TM Tamayo
10000 NW 25 Th St Unit 1 L
33172-2204
MIAMI / FL, U.S.A.

E-mail: consultas@tmtamayo.net
ip@tmtamayo.com

Web: www.tmtamayo.com



TM TAMAYO
ROYALTIES • PATENTS • TRADEMARKS

Respetuosamente solicito una vez mas tomar en consideración nuestras peticiones, para que no se decida sobre la solicitud, hasta poder obtener una respuesta por **EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL**, entidad encargada de estos temas.

Del señor Jefe,

CARLOS ORLANDO MAYA RODRIGUEZ

No.17.117.818 expedida en Bogotá,

T.P No. 17.402 del C.S.J.



COLOMBIA:

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230
Tel (571) 341 9841 / Fax (571) 243 5423
Parque Central Bavaria
Bogotá D.C. / Colombia / Sur América

USA:

COL 12010 TM Tamayo
10000 NVV 25 Th St Unit 1 L
33172-2204
MIAMI / FL, U.S.A.

E-mail: consultas@tmtamayo.net
ip@tmtamayo.com

Web: www.tmtamayo.com



Logística & Mensajería
NIT.: 830.098.513-9

0

FECHA DEL ENVÍO
06/04/2011
D E A



13617778

ORIGEN
PEREIRA

DESTINO
BOGOTA

CENTRO1

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CLAUDIA RODRIGUEZ

CL 37 8 40 MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA

REMITENTE
Dirección:

DESTINATARIO
Dirección:

Teléfono: NIT/C.C.

REC. EN POSTAL EXPRESS S.S. ENT. POSTAL EXPRESS S.S. DICE CONTENER V L A A PESO (KILOS) MOVILIDAD DE PAGO

REMITENTE FIRMA Y SELLO

EL DESTINATARIO RECIBE A CONFORMIDAD

NOMBRE FIRMA Y SELLO

Carrera 83 No. 77-05 - PBX 595 1796 - www.postalexpress.com.co

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA
Y DESARROLLO TERRITORIAL
CALLE 37 No. 8-40
TEL. 322 3400 - 332 3400
BOGOTÁ D.C.
17 ABR 2011
13617778

PREFIO

NUMERO

V/R. TOTAL



02-123-038

(123000-0202)

Pereira, 04 de abril de 2011

Doctora
CLAUDIA RODRIGUEZ
Grupo Biodiversidad
Dirección Ecosistemas
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Calle 37 N° 8- 40
Bogotá D.C.

Reciba un atento y cordial saludo:

Con el debido respeto y de conformidad con lo establecido en el Artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las demás disposiciones que regulan y adicionan la materia, en mi calidad de Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión, de la Universidad Tecnológica de Pereira, me permito solicitarle, concepto respecto de si una investigación denominada "*DETERMINACIÓN DEL SEXO EN BOROJOA PATINOI, CUATRECASAS MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES*" y la cual surte actualmente el trámite de solicitud de patente ante la SIC con el mismo nombre, requiere contrato de acceso a recursos genéticos de ese Ministerio.

La investigación en mención versa sobre la especie vegetal denominada *Borojoa patinoi*, Cuatrecasas y consiste en desarrollar una metodología para la identificación de marcadores moleculares ligados a la determinación del sexo en borojó.

En la actualidad el borojó se propaga por semillas. Sin embargo, la planta es dioica y la población de árboles macho, no productores de frutos, no es fácilmente diferenciable de las hembras. De hecho es imposible separar los árboles machos de las hembras en el momento de establecer el cultivo, ya que las características sexuales solo se reconocen en la edad de floración. Esta situación no permite estimar la producción global de cada árbol por hectárea, debido a la incertidumbre respecto a la cantidad de árboles hembras y machos sembrados, generando una baja productividad natural del cultivo por número de árboles por hectárea.

Para colaborar en la solución de este problema, lo hemos abordado de la siguiente forma:

Se compraron frutos de borojó en supermercado de la ciudad de Pereira (La 14), se extrajeron las semillas y se sembraron en vermiculita, luego fueron pasadas a tierra y luego en estado de plántula al Jardín Botánico de la Universidad Tecnológica de Pereira, donde se estableció un cultivo de borojó desde el año 2002. Además de estas plantas hemos utilizado un cultivo privado de 10 árboles (5 hembras y 5 machos) en predio rural

02-123-038

(123000-0202)

de la Virginia Risaralda. De cada una de estas plantas se tomaron 4 hojas jóvenes de las cuales se extrajo el ADN y se sometieron a pruebas moleculares de cuyo resultado se obtuvo un juego de iniciadores para la obtención de un amplicón específico para machos y que permite identificar el sexo en estado de plántula.

Quedo atento a su respuesta, la cual puede ser enviada a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión de la Universidad Tecnológica de Pereira, la Julita, Bloque Administrativo, Oficina A-316, en Pereira Risaralda.

Atentamente,

JOSE GERMAN LOPEZ QUINTERO
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira

COPIA



TM TAMAYO
ROYALTIES • PATENTS • TRADEMARKS

Bogotá D.C. 08 de abril de 2011

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO T.
13/4/2011 12:50 PM UOB:1 ANEXOS:0
AL CONTESTAR CITE: 4120-E1-45416
TIPO DOCUMENTAL: SOLICITUD
REMITE: TMTAMAYO
DESTINATARIO: DIRECCION DE ECOSISTEMAS

Doctora
CLAUDIA RODRIGUEZ
Ministerio De Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Ecosistemas
Grupo de Gestión de Biodiversidad

REF: CONSULTA SOBRE CONTRATO DE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS.

Cordial saludo,

De la manera más respetuosa me dirijo a usted para pedirle se sirva conceptuar si se necesita o no el CONTRATO DE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS para una investigación sobre la "determinación del sexo del Borojo (Borojoa Patinoi Cuatrecasas) mediante marcadores moleculares", planta cuyas semillas de Borojo fueron compradas en el "Supermercado La 14" de Pereira (Risaralda), sembradas luego en un vivero de la Universidad Tecnológica de Pereira UTP y en una finca del municipio de La Virginia (Risaralda) de cuyos cultivos se toman muestras de las hojas.

Le agradezco que envíe, por favor, su respuesta a mi nombre a la Cra. 13 A No. 28-38, Manzana 2 Oficina: 230, Parque Central Bavaria, Bogotá D.C.

Atentamente,

CARLOS ORLANDO MAYA R.
C.C. No. 17.117.818 de Bogotá
T.P. No. 17.402 del C.S. J.



COLOMBIA:
Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230
Tel (571) 341 9841 / Fax (571) 243 5423
Parque Central Bavaria
Bogotá D.C. / Colombia / Sur América

USA:
COL 12010 TM Tamayo
10000 NW 25 Th St Unit 1 L
33172-2204
MIAMI / FL / USA

E-mail: consultas@tmtamayo.net
lp@tmtamayo.com

Web: www.tmtamayo.com

INFO-TM.com

De: "INFO-TM.com" <info@tmtamayo.com>
Para: <crodriguez@minambiente.gov.co>
CC: "INFO-TM.com" <info@tmtamayo.com>
Enviado: martes, 24 de mayo de 2011 15:05
Adjuntar: 86-TV CONSULTA MINAMBIENTE RADICADA.pdf
Asunto: REF: Radicado No. 4120-E1-45415- CONSULTA SOBRE CONTRATO DE ACCESO A RECURSOS GENETICOS N/ref: 86-TV

Doctora
CLAUDIA RODRIGUEZ
Dirección de Ecosistemas
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

Cordial saludo Dra. Claudia,

Respetuosamente solicitamos información acerca de la petición que se elevó según radicado (adjunto) citado en el asunto, realizada el pasado 13 de abril de 2011 con el cual se hace una consulta sobre contrato de acceso a recursos genéticos.

Lo anterior se hace necesario para aportarlo como respuesta a una solicitud hecha a la Superintendencia de Industria y Comercio.

Agradecemos su colaboración y en espera de su respuesta lo antes posible.

Atentamente,

Carlos E. Tamayo
Director
TM TAMAYO

TM Tamayo - yab
Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230 Parque Central Bavaria
TEL (57 1) 341 9841 - FAX (57 1) 243 5423 Bogotá D.C., COLOMBIA, S.A.
Web: www.tmtamayo.com - E-mail: info@tmtamayo.com

INFO-TM.com

De: "Unidad de Gestion Tecnologica" <gestiontecno@utp.edu.co>
Para: "CONSULTAS TM" <consultas@tmtamayo.net>; "INFO-TM.com" <info@tmtamayo.com>
CC: "Pablo Julio Hernández Martínez" <p.hernandez@utp.edu.co>; "Pablo Julio Hernandez" <pablo904@hotmail.com>
Enviado: jueves, 09 de junio de 2011 15:46
Adjuntar: Documento089.pdf
Asunto: ENVIO CARTA AL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

Reciba un Cordial Saludo

Doctor Tamayo

Segun indicaciones del Abogado Pablo julio Hernandez, en el archivo adjunto estoy enviando la Carta enviada a la Doctora Claudia Rodriguez, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la cual fue enviada desde el día 6 de Abril de 2011.

Gracias por la atencion prestada

Atentamente

--

Alejandra Botero Arbeláez
Auxiliar Administrativo
Unidad de Gestión Tecnológica
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira
Tel 3137351

Doctor Tamayo, creo imposible tener la respuesta del ministerio de ambiente para el lunes, pues aunque, como usted puede ver, la misma se solicito hace largo tiempo y el plazo para darle respuesta esta mas que vencido, lo cierto es que aun no dan respuesta. Es indispensable en estos términos, hacer las gestiones que resulten necesarias para lograr que nos den un plazo mas amplio de espera y poder contar con sus buenos oficios relacionales, con el fin de saber que pasa en ecosistemas de minambiente, que no dan respuesta.

Quedo atento a sus noticias pues desde Pereira ha resultado imposible comunicarnos con la funcionaria de Minambiente, Dra. Claudia Rodriguez

Mil gracias

Pablo Hernandez - Asesor PI UTP
Enviado desde mi BlackBerry de Movistar

-----Original Message-----

From: Unidad de Gestion Tecnologica <gestiontecno@utp.edu.co>

Date: Thu, 9 Jun 2011 20:46:55

To: <consultas@tmtamayo.net>; <info@tmtamayo.com>

Cc: <p.hernandez@utp.edu.co>; <pablo904@hotmail.com>

Subject: ENVIO CARTA AL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

Reciba un Cordial Saludo

Doctor Tamayo

Segun indicaciones del Abogado Pablo julio Hernandez, en el archivo adjunto estoy enviando la Carta enviada a la Doctora Claudia Rodriguez, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la cual fue enviada desde el día 6 de Abril de 2011.

Gracias por la atencion prestada

Atentamente

--

Alejandra Botero Arbeláez
Auxiliar Administrativo
Unidad de Gestión Tecnológica
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira
Tel 3137351

_____ Información de NOD32, revisión 6195 (20110610) _____

Este mensaje ha sido analizado con NOD32 antivirus system
<http://www.nod32.com>