



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16E6C36324B**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-11-15**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0047_bacteriofagos_20191114

Número de registros biológicos reportados: **31**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0047

Titular

Universidad de Santander

Nit o cédula

804001890-1

Fecha de emisión del permiso

2015-01-22

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Caracterización de la población de bacteriófagos asociados a los principales phyla bacterianos, residentes en la superficie epidérmica de *Bolitoglossa nicefori* (Caudata: Plethodontidae) de la Cordillera Oriental de Colombia

Resumen

El presente recurso corresponde a los registros biológicos derivados del proyecto de investigación UIS No. 5763 titulado: "Caracterización de la población de bacteriófagos asociados a los principales phyla bacterianos, residentes en la superficie epidérmica de *Bolitoglossa nicefori* (Caudata: Plethodontidae) de la Cordillera Oriental de Colombia." El material colectado está amparado bajo la licencia IDB0398 - Resolución N° 0047 del 22 de enero de 2015, Resolución N° 0260 del 11 de marzo de 2016 y Resolución N° 01362 del 21 de agosto de 2018.

Palabras clave

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Carlos Andrés Hernández Jaimes

Posición

Investigador

Organización

Grupo de Investigación en Biotecnología Industrial y Biología Molecular

Dirección

Km 2 vía Refugio, Parque Tecnológico Guatiguará

Ciudad

Piedecuesta

Teléfono

3124807231

Correo electrónico

c.andreshj@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Jorge Hernández Torres

Posición

Docente planta

Organización

Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander

Dirección

Carrera 27 Calle 9

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

3164722990

Correo electrónico

hernanj@correo.uis.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Carlos Andrés Hernández Jaimes

Posición

Investigador

Organización

Grupo de Investigación en Biotecnología Industrial y Biología Molecular

Dirección

Km 2 vía Refugio, Parque Tecnológico Guatiguará

Ciudad

Piedecuesta

Teléfono

3152527906

Correo electrónico

c.andreshj@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

Municipio de Tona, Departamento de Santander, Colombia. Coordenadas: 7°6'21.6"N y 7°31'22.8"N Latitud; 73°6'39.6"W y 72°41'38.4"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los registros fueron identificados a nivel de género y algunos a nivel de especie.

Categorías taxonómicas

Género: Bacillus, Citrobacter, Serratia, Pseudomonas, Arthrobacter, Acinetobacter, Microbacterium, Exiguobacterium, Klebsiella, Achromobacter, Stenotrophomonas

Especie: Chryseobacterium indologenes, Pseudomonas tolaasii, Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas panacis, Pseudomonas putida

3.6 Cobertura temporal

1 de marzo de 2017 - 15 de diciembre de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Toma de muestras de bacterias mediante frotos epidérmicos de la piel de Bolitoglossa nicefori, empleando hisopos estériles.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Ceparío del Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental de la UIS (Ceparío-LMMA-UIS)

Identificador de la colección

Registro Nacional de Colecciones Biológicas: 241

Identificador de la colección parental

Ceparío-LMMA-UIS

Método de conservación de los especímenes

Congelado

3.9 Datos del proyecto

Título

Caracterización de la población de bacteriófagos asociados a los principales phyla bacterianos, residentes en la superficie epidérmica de Bolitoglossa nicefori (Caudata: Plethodontidae) de la Cordillera Oriental de Colombia.

Nombre

Oscar Yesid Hernández Lagos

Rol

Autor

Fuentes de financiación

Vicerrectoría de Investigación, Universidad Industrial de Santander (Proyecto 2318).

Descripción del área de estudio

Municipio de Tona, Departamento de Santander, Colombia.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Jorge Hernández Torres

Posición

Docente planta

Organización

Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander

Dirección

Cra 27, Calle 9

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

3164722990

Correo electrónico

hernanj@uis.edu.co

Nombre

Carlos Andrés Hernández Jaimes

Posición

Investigador

Organización

Grupo de Investigación en Biotecnología Industrial y Biología Molecular

Dirección

Km 2 vía Refugio, Parque Tecnológico Guatiguará

Ciudad

Piedecuesta

Teléfono

3124807231

Correo electrónico

c.andreshj@gmail.com

Nombre

Oscar Yesid Hernández Lagos

Posición

Investigador

Organización

Grupo de Investigación en Biotecnología Industrial y Biología Molecular

Dirección

Km 2 vía Refugio, Parque Tecnológico Guatiguará

Ciudad

Piedecuesta

Teléfono

3152527906

Correo electrónico

megoskr@gmail.com

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0047_bacteriofagos_20191114&n=16E6C36324B

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.