



CR · SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16E6F4E6987**

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=047\\_bacteriofagos\\_20191115](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=047_bacteriofagos_20191115)

Número de registros biológicos reportados: **31**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

0047

### Titular

Universidad Industrial de Santander

### Nit o cédula

890.201.213-4

### 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=047\\_bacteriofagos\\_20191115&n=16E6F4E6987](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=047_bacteriofagos_20191115&n=16E6F4E6987)

### **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.