



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16E564266F1**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-11-10**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0198_reportemcub2019-1_20191110

Número de registros biológicos reportados: **200**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0198 modificada en la 1470

Titular

Universidad El Bosque

Nit o cédula

860.066.789-6

Fecha de emisión del permiso

2016-02-29

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Salidas de Campo Académicas como apoyo a la enseñanza sobre la biodiversidad colombiana. Reporte 2019-1

Resumen

Este recurso de datos biológicos está compuesto por la información recopilada y con revisión de su calidad de datos de los registros y especímenes que fueron recolectados en las salidas de campo que realizó el Programa de Biología de la Universidad El Bosque durante el periodo 2019-1. Los lugares de procedencia de los 199 registros son: San José del Guaviare (Guaviare); Uribia (La Guajira) y Santa Marta (Magdalena)

Palabras clave

Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Victor Rodriguez Saavedra

Posición

Coordinador Colecciones Biológicas

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

museodeciencias@unbosque.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Fernando Dueñas Valderrama

Posición

Director

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1597

Correo electrónico

biologia@unbosque.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Universidad El Bosque

Posición

Universidad El Bosque

Organización

Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1598

Correo electrónico

museodeciencias@unbosque.edu.co

Página Web

<https://www.unbosque.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Los 199 registros reportados provienen de tres localidades en tres municipios e igual cantidad de departamentos, las distribución geográfica es de la siguiente forma: 06 registros de la vereda Agua Bonita - San José del Guaviare (Guaviare), 110 del corregimiento de Cabo de la Vela - Uribia (La Guajira) y 83 registros para la vereda El Trompito en Santa Marta (Magdalena).
Coordenadas: 2°29'22.92"N y 12°14'28.68"N Latitud; 72°38'54.03"W y 77°21'38.9"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los registros contenidos en este documento están determinados hasta los siguientes taxones: 72 registros a filo, 37 registro a clase, 34 a orden, 40 a familia, 11 a género y 5 a especie.

Categorías taxonómicas

Filo: Porifera

Clase: Anthozoa , Arachnida, Echinoidea, Insecta , Malacostraca, Ophiuroidea, Polyplacophora

Nombres comunes: Esponjas, Polipos, Arácnidos , Erizos de mar, Insectos , Decapodos, Ofiuros , Quitones

3.6 Cobertura temporal

31 de enero de 2019 - 30 de junio de 2019

3.7 Métodos de muestreo

ARTRÓPODOS 1) Arácnidos: Este grupo de organismos se recolectaron bajo cinco métodos: a) Trampa o embudo Berlese, inicialmente consistió en el levantamiento de la hojarasca de un metro cuadrado en distintos puntos de cuadrantes y transectos en estudio, posteriormente se depositaron en el primer tamiz de la trampa, pasadas 24 horas los organismos en el frasco colector fueron separados y procesados mediante ahogamiento progresivo en alcohol. B) Paraguas japones, se desarrolló una selección de los arboles dentro de un cuadrante de los cuales se realizó un golpeteo de sus ramas, en el paraguas japones se aislaron los individuos por medio de pinzas y se procesaron por ahogamiento progresivo. C) Recolecta manual, dentro del cuadrante se seleccionaron y recolectaron individuos que fueron procesados por ahogamiento progresivo y por cámara letal. D) Trampa de caída libre "pit-fall" se dispusieron los recipientes en cuadrantes y transectos con un tiempo de apertura de 24 horas, finalmente los individuos se separaron y limpiaron en laboratorio. E) Red entomológica aérea – "jama", aquellos organismos con rápido desplazamiento se capturaron por medio de esta red y fueron procesados por cámara letal. Todos los individuos fueron preservados en alcohol al 70% y almacenados en la colección de referencia de Arachnida. 2) Insectos: Los organismos colectados están asociados a cuerpos de agua y hacían parte de estudio sobre macroinvertebrados bentónicos, los mecanismos de colecta fueron a) Red de pantalla ubicada a contracorriente cuyos individuos fueron aislados por pinzas entomológicas y pinceles. Otro método fue por b) red Surber ubicada a contracorriente con un marco de recolecta de 30*30cm y cono de 50cm. Todos los individuos fueron preservados en alcohol al 70% y almacenados en la colección de referencia de Macroinvertebrados bentónicos. 3) Malacostraca: El organismo marino fue recolectado por medio manual, procesado y almacenado con alcohol al 70% en la colección de referencia de Crustacea. CNIDARIOS y EQUINODERMOS Para estos grupos taxonómicos solo se recolectó el material varado en la playa limpiado con agua destilada y se depositó en la colección de exhibición. PORIFEROS Los organismos que se incluyeron en la colección de referencia fueron retirados con parte del sustrato, se limpiaron con recambio de agua destilada para la eliminación de sales y su almacenamiento en alcohol o en seco según su composición.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Identificador de la colección

MCUB

Identificador de la colección parental

164

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Datos del proyecto

Título

Salidas de Campo Académicas como apoyo a la enseñanza sobre la biodiversidad colombiana.
Reporte 2019-1

Nombre

Clara Santafé Millán

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Los equipos de monitoreo, recolecta y procesamiento en campo, además de los espacios, elementos, equipos y reactivos para la observación y procesamiento en laboratorio son suministrados por la Universidad El Bosque. Los costos de desplazamiento y estadía en los lugares de la salida son asumidos por los estudiantes.

Descripción del área de estudio

Para este periodo las áreas de muestro son: vereda Agua Bonita - San José del Guaviare (Guaviare), corregimiento de Cabo de la Vela - Uribia (La Guajira) y vereda El Trompito- Santa Marta (Magdalena)

Descripción del proyecto

Los datos registrados provienen de ejemplares que son recolectados en micro-proyectos de campo de las asignaturas con aplicación en cada una de las localidades de las salidas de campo y tienen como finalidad cumplir con objetivos de investigación en contextos académicos.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Fernando Dueñas Valderrama

Posición

Docente Gestión Ambiental y Técnicas de Campo - Director Museo

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1598

Correo electrónico

duenasfernando@unbosque.edu.co

Nombre

Victor Rodriguez Saavedra

Posición

Coordinador Colecciones Biológicas

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

vhrodriguez@unbosque.edu.co

Nombre

Monica Castillo Aguilar

Posición

Docente Ecosistemas Terrestres- Curadora Sub-área de Macroinvertebrados Bentónicos

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 n° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

castillomonica@unbosque.edu.co

Nombre

Helena Peña Quevedo

Posición

Curadora del área de Invertebrados Marinos

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1596

Correo electrónico

penahelena@unbosque.edu.co

Nombre

Daniela Gonzalez Serrano

Posición

Auxiliar de curaduría - Subárea de Arachnida y Myriapoda

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1598

Correo electrónico

dgonzalezs@unbosque.edu.co

Nombre

Clara Santafé Millán

Posición

Directora

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

santafeclara@unbosque.edu.co

Nombre

Daniel Castillo Velandia

Posición

Docente Ecología y Taxonomía Animal

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1596

Correo electrónico

castillodaniel@unbosque.edu.co

Nombre

Federico Maldonado Uribe

Posición

Docente Ecosistemas marinos

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

fmaldonado@unbosque.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0198_reportemcub2019-1_20191110&n=16E564266F1

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.