



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F1ECFAAA9**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-19**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=031-061b-790-curso_de_ecologia_20191213

Número de registros biológicos reportados: **57**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0790

Titular

Universidad CES

Nit o cédula

890984002-6

Fecha de emisión del permiso

2014-07-18

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Curso de Ecología

Resumen

Actividades de docencia donde se aplican los conceptos aprendidos en clase a pequeños proyectos en campo, de estas actividades surgen algunas veces colectas de individuos para ser analizadas en el laboratorio

Palabras clave

Docencia, ecología, ejercicio, cucarrones, anfibios, reptiles, excretas murciélagos

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Luis Esteban Alzate Basto

Posición

Docente

Organización

Universidad CES

Dirección

Calle 10A #22-04

Ciudad

Medellin

Teléfono

4440555

Correo electrónico

lalzateb@ces.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Luis Esteban Alzate Basto

Posición

Docente

Organización

Universidad CES

Dirección

Calle 10A #22-04

Ciudad

Medellin

Teléfono

4440555

Correo electrónico

lalzateb@ces.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Luis Esteban Alzate Basto

Posición

Docente

Organización

Universidad CES

Dirección

Calle 10A #22-04

Ciudad

Medellin

Teléfono

4440555

Correo electrónico

lalzateb@ces.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

El sitio que se visitó es una reserva de la sociedad civil que presenta un area de regeneración natural Coordenadas: 6°27'33.16"N y 6°27'33.23"N Latitud; 74°47'26.92"W y 74°47'26.99"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se colectaron cucarrones (Insecta), semillas y partes de algunos insectos y anfibios y reptiles

Categorías taxonómicas

Reino: Animalia, Plantae

3.6 Cobertura temporal

16 de mayo de 2019 - 18 de mayo de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Redes de niebla: se dispusieron redes de niebla para capturar los murciélagos, los individuos fueron depositados temporalmente en bolsas de papel esperando a que defecaran, posterior a esto todos los murciélagos fueron liberados. Las semillas recogidas fueron tratadas posteriormente con formol 10%. Trampas de caída: Se utilizaron trampas de caída (Pitfall) con cebo coprológico, en las cuales los insectos mueren unos cuantos segundos después de entrar en contacto con el alcohol etílico al 70%, el cual es ampliamente usado como agente para sacrificar a los individuos (Schauff 2001). VES: El sistema de relevamiento visual se empleó para buscar algunos anfibios y reptiles, los individuos colectados fueron sacrificados con inyección de lidocaína 2%, posteriormente fueron fijados en una solución de formol 10% y posteriormente preservados en alcohol etílico 70% siguiendo las propuestas de Angulo et al. (2006), Lieberman (1986), Lips et al (2001), Scott (1976), Vogt y Hine (1982).

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colecciones Biológicas Universidad CES

Identificador de la colección

CBUCES

Identificador de la colección parental

RNC:209

Método de conservación de los especímenes

Otro

3.9 Datos del proyecto

Título

Curso de ecología

Nombre

Luis Esteban Alzate Basto

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Universidad CES

Descripción del área de estudio

Limites entre Maceo y Caracolí, Antioquia

Descripción del proyecto

Curso de ecología

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
<https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=031-061b-790-curso de ecologia 20191213&n=16F1ECFAAA9>

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.