



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DF06402B5**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-22**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359_aracnidoscolombia_20191021

Número de registros biológicos reportados: **6**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

IDB0359

Titular

Universidad de los Andes

Nit o cédula

860.007.386-1

Fecha de emisión del permiso

2014-10-09

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ARÁCNIDOS DE COLOMBIA

Resumen

Los arácnidos son uno de los taxa de mayor diversidad dentro de los artrópodos, mostrando increíbles adaptaciones a casi todos los ambientes que se dan en la naturaleza. Desafortunadamente han sido uno de los grupos menos estudiados a nivel mundial. Colombia es considerado como un país megadiverso, en todos los grupos que comprenden la vida sobre la tierra; desafortunadamente el país se encuentra en vía de desarrollo, lo cual ha promovido la deforestación y pérdida del hábitat de estos organismos. Esto hace imperativo la construcción de inventarios de diversidad para el país y la determinación de riqueza y abundancia en los diferentes ecosistemas, ya que la pérdida de hábitat viene acompañada con pérdida de especies, es una carrera contra reloj para saber que tenemos en nuestro país y que podemos hacer para recuperarlos.

Palabras clave

Aracnidos Colombia Diversidad Abundancia Ocurrencia Riqueza, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a-12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

3394949

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<http://www.uniandes.edu.co>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Yiselle Cano

Posición

Analista laboratorio

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a-12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

3394949

Correo electrónico

yp.cano137@uniandes.edu.co

Página Web

<http://www.uniandes.edu.co>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a-12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

3394949

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<http://www.uniandes.edu.co>

3.4 Cobertura geográfica

Colombia CO Meta San Martín Reserva Natural El Caduceo Coordenadas: 3°39'0.5"N y 3°39'0.5"N Latitud; 73°34'55.37"W y 73°34'55.37"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Arácnidos identificados a orden y familia

Categorías taxonómicas

Orden: Uropygi, Opiliones

Familia: Salticidae, Thomisidae, Theridiidae, Nephilidae

3.6 Cobertura temporal

9 de septiembre de 0027 - 9 de septiembre de 0029

3.7 Métodos de muestreo

Recolecta manual aérea: Se realizará la recolecta manual desde el nivel de la rodilla hasta tan alto como se puede llegar con la mano, muestreando así sobre el follaje, troncos vivos o muertos, hierbas altas o lianas. Recolecta manual en el suelo y lugares crípticos: Se realizará la recolecta manual desde el suelo hasta el nivel de la rodilla, muestreando lo que se encuentre sobre y entre la hojarasca, sobre el suelo, la vegetación más baja, sobre y bajo troncos, pequeñas cuevas en árboles o troncos caídos, bajo corteza, rocas y musgos. Golpeteo de vegetación: Se recolectarán los individuos que se encuentren en arbustos, vegetación alta, y ramas bajas de los árboles, por medio del golpeteo de la vegetación utilizando paraguas japonés. Barrido con red entomológica: La red se vacía a intervalos regulares (después de tres a cinco barridos) para evitar la pérdida o destrucción de los ejemplares. Trampa Winkler: Cada unidad de muestreo constará del cernido de un metro cuadrado de hojarasca, el cual será procesado durante 48 horas.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359_aracnidoscolombia_20191021&n=16DF06402B5

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.