



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1737D61E8DA**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-07-23**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0526_herbarioicesi_20200723

Número de registros biológicos reportados: **923**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0526

Titular

Universidad Icesi

Nit o cédula

890.316.745-5

Fecha de emisión del permiso

2016-05-20

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Colección del Herbario de la Universidad ICESI 2020-I

Resumen

Este conjunto de datos comprende 923 especímenes de plantas vasculares, recolectados entre los años 2017 y 2019 y que han sido depositados en el herbario de la Universidad Icesi. Los especímenes fueron recolectados en el marco de los siguientes proyectos o investigaciones: Cursos de botánica de la Universidad Icesi, “Extracción de genipina en planta semipiloto para ser empleada como entrecruzante de hidrogeles”, “Impacto del cambio climático sobre la funcionabilidad ecológica y biodiversidad de los bosques secos tropicales en Colombia” y Monitoreo de la biodiversidad en el área de la Central Hidroeléctrica Alto Anchicayá.

Palabras clave

Biodiversidad, Plantas vasculares, Bosque tropical, Colombia, Valle del Cauca, PNN Farallones

de Cali, PERMISO_COLECTA, Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Camila Pizano

Posición

Directora Herbario ICESI

Organización

Universidad Icesi

Dirección

Calle 18 No. 122-135 Pance, edificio L-303

Ciudad

Cali

Teléfono

+57 (2) 555 2334 ext. 4038

Correo electrónico

cpizano@icesi.edu.co

Página Web

<https://www.icesi.edu.co/servicios/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Francisco Piedrahita Plata

Posición

Rector

Organización

Universidad Icesi

Dirección

Calle 18 No. 122-135 Pance, edificio L-408

Ciudad

Cali

Teléfono

+57 (2) 555 2334

Correo electrónico

servicios-icesi@listas.icesi.edu.co

Página Web

<https://www.icesi.edu.co/servicios/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Oswaldo Díaz Vasco

Posición

Curador Herbario ICESI

Organización

Universidad Icesi

Dirección

Calle 18 No. 122-135 Pance, edificio L-408

Ciudad

Cali

Teléfono

+57 (2) 555 2334 ext. 8072

Correo electrónico

wodiaz@icesi.edu.co

Página Web

<https://www.icesi.edu.co/servicios/>

3.4 Cobertura geográfica

Todos los especímenes fueron recolectados en Colombia, principalmente en el departamento de Valle del Cauca y unos cuantos en el departamento de Tolima, en un rango altitudinal que va de los 240 a los 2500 m s. n. m. Coordenadas: 4°49'40.8"S y 12°38'24"N Latitud; 78°50'16.8"W y 66°37'15.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

En el recurso se documentan 93 familias, 156 géneros, 62 especies y 124 morfoespecies de plantas vasculares. La mayoría de especies pertenecen a las familias Rubiaceae (26), Orchidaceae (10) y Melastomataceae (8).

Categorías taxonómicas

Familia: Acanthaceae, Actinidiaceae, Amaranthaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Apocynaceae, Araceae, Araliaceae, Arecaceae, Aspleniaceae, Asteraceae, Begoniaceae, Bignoniaceae, Blechnaceae, Bromeliaceae, Brunelliaceae, Burseraceae, Calophyllaceae, Campanulaceae, Cannaceae, Celastraceae, Chloranthaceae, Chrysobalanaceae, Cleomaceae, Clethraceae, Clusiaceae, Commelinaceae, Costaceae, Cucurbitaceae, Cyatheaceae, Cyclanthaceae, Cyperaceae, Dichapetalaceae, Dicksoniaceae, Dilleniaceae, Ehretiaceae, Elaeocarpaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Fagaceae, Gentianaceae, Gesneriaceae, Haemodoraceae, Heliconiaceae, Humiriaceae, Hypericaceae, Icacinaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Lecythydaceae, Lentibulariaceae, Loganiaceae, Malvaceae, Marantaceae, Marcgraviaceae, Melastomataceae, Meliaceae, Monimiaceae, Moraceae, Myristicaceae, Myrtaceae, Nelumbonaceae, Nyctaginaceae, Ochnaceae, Orchidaceae, Oxalidaceae, Passifloraceae, Peraceae, Phyllanthaceae, Picramniaceae, Piperaceae, Poaceae, Polygonaceae, Polypodiaceae, Primulaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Sabiaceae, Salicaceae, Sapindaceae, Sapotaceae, Simaroubaceae, Siparunaceae, Smilacaceae, Solanaceae, Staphyleaceae, Urticaceae, Verbenaceae, Violaceae, Vochysiaceae, Zamiaceae, Zingiberaceae

3.6 Cobertura temporal

28 de octubre de 2017 - 3 de diciembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Los especímenes se recolectaron por medio de recorridos en zonas boscosas, tomando partes de plantas que presentaban flores o frutos. Cada muestra fue herborizada siguiendo el protocolo que generalmente utilizan los botánicos, el cual consiste en tomar una parte de la planta, prensarla en un pliego de papel periódico, realizar una descripción de la muestra y marcarla con el número de colección del colector principal. Luego, los especímenes fueron empacados en bolsas plásticas y se les adicionó alcohol al 70% para evitar la contaminación por hongos. Posteriormente los especímenes fueron trasladados al Herbario Universidad Icesi (ICESI), donde se realizó el proceso de secado e identificación.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario ICESI

Identificador de la colección

Registro Nacional de Colecciones Biológicas: 193

Identificador de la colección parental

ICESI

Método de conservación de los especímenes

Secado y prensado

3.9 Datos del proyecto

Título

Especímenes incluidos en la colección del Herbario ICESI periodo 2017-2019

Nombre

Oswaldo Díaz Vasco

Rol

Curador

Fuentes de financiación

Universidad Icesi

Descripción del área de estudio

3.10 Partes asociadas

Nombre

Oswaldo Díaz Vasco

Posición

Curador Herbario ICESI

Organización

Universidad Icesi

Dirección

Calle 18 No. 122-135 Pance, edificio L-408

Ciudad

Cali

Teléfono

+57 (2) 555 2334 ext. 8072

Correo electrónico

wodiaz@icesi.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0526_herbarioicesi_20200723&n=1737D61E8DA

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.