



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17A88881825**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2021-07-09**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0526_herbarioicesi_20210708

Número de registros biológicos reportados: **4220**

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 2021-I

Resumen

Este conjunto de datos comprende la información histórica reportada para la Colección del Herbario de la Universidad ICESI junto con 3.297 nuevos registros biológicos incorporados en el periodo 2021-I. En este recurso se documenta la información asociada a 5.143 especímenes que se encuentran en la colección del Herbario Icesi (ICESI). La mayoría de especímenes corresponden a plantas vasculares, plantas no vasculares, algunos hongos y líquenes. Los especímenes fueron recolectados entre los años 1991 a 2021, provienen de 20 departamentos de Colombia y de varios ecosistemas que se encuentran desde el nivel del mar hasta el páramo. Los especímenes fueron recolectados en el marco de varios proyectos de investigación, en las salidas de campo de algunos cursos de la carrera de Biología de la Universidad Icesi o como recolectas generales para enriquecer la colección del Herbario Icesi.

Palabras clave

Biodiversidad, Plantas vasculares, Musgos, Líquenes, Hongos, Bosque tropical, Páramo, Colombia, 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

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

3.4 Cobertura geográfica

Todos los especímenes fueron recolectados en Colombia, en 20 departamentos del país (Antioquia, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca y Vichada) y en la ciudad de Bogotá, D.C., en un rango altitudinal que va de los 6 a los 4600 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 135 familias, 589 géneros y aproximadamente 1.500 especies de plantas vasculares. En las plantas no vasculares hay 10 familias, 11 géneros y 12 especies. En líquenes hay 4 familias, 5 géneros y 8 especies. En los hongos hay 6 familias, 6 géneros y 7 especies.

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, Lecythidaceae, 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

25 de agosto de 1991 - 10 de abril de 2021

3.7 Métodos de muestreo

Todos los especímenes que se encuentran catalogados en la colección del herbario Icesi están siendo revisados, la información se ingresa en una base de datos de Microsoft Access siguiendo el estándar Darwin Core. Además, a cada espécimen se le toma una fotografía en alta resolución. Cada espécimen es revisado y se le asigna un número de herbario en caso de no tenerlo. La información que se encuentra en la etiqueta de cada espécimen es ingresada en una base de datos de Microsoft Access siguiendo el estándar Darwin Core. La información geográfica referente a departamento, municipio o centros poblados se escribe de acuerdo al Geovisor de Consulta de Codificación de la Divipola, del DANE. La información sobre nomenclatura de los taxa se escribe de acuerdo al Catalogue of life.

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

Digitalización de la colección del Herbario Icesi (ICESI)

Nombre

Oswaldo Díaz Vasco

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Universidad Icesi.

Descripción del área de estudio

El estudio se realiza en las instalaciones del Herbario Icesi, ubicado en el campus de la Universidad Icesi, Cali, Valle del Cauca.

Descripción del proyecto

Se están revisando todos los especímenes que se encuentran catalogados en la colección, la información se ingresa en una base de datos de Microsoft Access siguiendo el estándar Darwin Core. Además, a cada espécimen se le toma una fotografía en alta resolución.

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_20210708&n=17A88881825

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.