

# HERBARIO ICESI

## Herbario Icesi

Edificio L-408, Laboratorio de Plantas, Universidad Icesi,  
Calle 18 No. 122-135, Pance

Cali, Valle del Cauca, Colombia

<https://www.google.com/maps/place/3%C2%B020'28.7%22N+76%C2%B031'46.0%22W/@3.3410686,-76.5299318,18.58z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d3.3411797!4d-76.5294287?hl=es>

### Director/Administrador

Camila Pizano

### Datos de contacto

Email: [cpizano@icesi.edu.co](mailto:cpizano@icesi.edu.co)

Teléfono. (+57) 2 555 2334 ext. 4038, 8072

### Número de registro ante RNC

193

### Año de fundación

2011

### Institución responsable

Universidad Icesi

### Referencias o descargables de publicaciones

La construcción de la Lista Roja de Plantas Endémicas de los Páramos

<http://reporte.humboldt.org.co/biodiversidad/2017/cap1/103/#seccion1>

Plantas endémicas de alta montaña

Avances en el cumplimiento de la Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas

<http://reporte.humboldt.org.co/biodiversidad/2019/cap2/202/>

Pentacyclic Triterpene Profile and Its Biosynthetic Pathway in *Cecropia telenitida* as a Prospective Dietary Supplement

<https://doi.org/10.3390/molecules26041064>

A new species of *Sciodaphyllum* (Araliaceae) from the Chocó Biogeographical region in Colombia

<https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.491.2.8>

Lista Roja de Plantas Vasculares Endémicas de la Alta Montaña de Colombia

<http://hdl.handle.net/20.500.11761/35749>

## Equipo de trabajo



Camila Pizano

**Directora Herbario ICESI**

Interesada en explorar la diversidad y ecología de plantas en diferentes ecosistemas tropicales, principalmente bosques secos tropicales.

e-mail: [cpizano@icesi.edu.co](mailto:cpizano@icesi.edu.co)



Oswaldo Díaz Vasco

**Curador Herbario ICESI**

Interesado en el conocimiento y conservación de la flora colombiana, principalmente del páramo.

## Información sobre las colecciones, proyectos y servicios

### Número de especímenes

10.500

### Colecciones destacadas y colecciones extendidas

El Herbario Icesi cuenta con una colección de especímenes recolectados en gran parte en el Bosque Seco Tropical, Bosque Andino y en el Páramo, en los departamentos de Valle del Cauca, Quindío, Caldas, Risaralda y Cauca.

Las familias de plantas mejor representadas en la colección son: Asteraceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Lauraceae, Orchidaceae, Piperaceae y Rubiaceae.

El botánico William Vargas es quien más especímenes ha aportado a la colección, como resultado de las exploraciones que ha realizado en gran parte del país.

Durante los 10 años de existencia del Herbario Icesi y a pesar de contar con una colección “pequeña”, esta ha sido consultada y curada por un buen número especialistas botánicos nacionales y extranjeros, entre los que se encuentran:

Wilson Rodríguez y David Sanín (Licofitas y Helechos)  
Thomas Croat y Alejandro Zuluaga (Araceae)  
Julio Betancur (Bromeliaceae y Heliconiaceae)  
Paul J. M. Maas (Costaceae y Annonaceae)  
John Pruski (Asteraceae)  
Nelson R. Salinas (Ericaceae)  
Laura Clavijo (Gesneriaceae)  
Humberto Mendoza y Mauricio Posada (Melastomataceae)

Carlos Parra (Myrtaceae)  
Ricardo Callejas (Piperaceae)  
Charlotte M. Taylor (Rubiaceae)

### Estado de la Sistematización

El 38 % de los especímenes se encuentran sistematizados.

### Detalle de las colecciones

<u>Grupo de plantas</u>	<u>Número de especímenes*</u>
Dicotiledóneas	1793
Monocotiledóneas	1709
Licofitas y Helechos	437
Gimnospermas	24
Briofitas	19
Líquenes	13
Hepáticas	4

\*Información basada en resultados de la sistematización

### Principales proyectos que desarrolla o a los cuales está vinculado el herbario

- Biodiversidad y dinámica ecológica del Bosque Seco Tropical
- Monitoreo de la vegetación en el área de la Central Hidroeléctrica Alto Anchicayá
- Flora vascular en el campus de la Universidad Icesi

### Portafolio de servicios

El Herbario Icesi ofrece los servicios de secado e identificación de plantas vasculares, recolectadas en el marco de proyectos de investigación científica y de estudios de ambientales.

La colección está disponible para su consulta, entre los días lunes y viernes (excepto días festivos), de 9 a.m. a 6 p.m.

El préstamo de especímenes se realiza cuando el fin es de carácter científico, realizando una solicitud a la directora del herbario. También se puede solicitar información que se encuentre en la base de datos o imágenes en alta resolución de los especímenes.