

# HERBARIO UDBC

## Herbario Forestal Gilberto Emilio Mahecha Vega (UDBC)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Cra 5 Este No.15-82 Av. Circunvalar Venado de Oro

Bogotá D.C., Colombia

<https://www.google.com/maps/place/Universidad+Distrital+Francisco+Jos%C3%A9+de+Caldas+Facultad+de+Medio+Ambiente+y+Recursos+Naturales/@4.5970903,-74.0656539,17z/data=!3m1!4m5!3m4!1s0x8e3f99baa50d3d6f:0xfdae5f9b874b4bb2!8m2!3d4.597085!4d-74.0634652?hl=es>

### Director/Administrador

William Ariza Cortés

### Datos de contacto

Email: [herbarioforestal@udistrital.edu.co](mailto:herbarioforestal@udistrital.edu.co)

Teléfono. (+57) 1 323 9300 ext. 4037 - 4038

### Número de registro ante RNC

25

### Año de fundación

2002

### Institución responsable

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

### Links

<http://herbario.udistrital.edu.co>

## Equipo de trabajo

William Ariza Cortés

**Director Herbario UDBC**

Bibiana Moncada

**Líder sección Criptógamas Herbario UDBC**

Diego A. Zapata-C.

**Curador Herbario Forestal Herbario UDBC**

Doris Huertas Burgos

**Fotografía, Asistente administrativa  
Herbario UDBC**

Sebastián Díaz Cortés

**Auxiliar Laboratorio y Sistematización  
(Specify) Herbario UDBC**

Diego Moreno

**Ingeniero de Sistemas Herbario UDBC**

Carlos Paz

**Auxiliar de montaje Herbario UDBC**

## Información sobre las colecciones, proyectos y servicios

### Número de especímenes

74.200

La colección del Herbario Forestal – UDBC está dividida en dos secciones. La sección de Criptógamas se compone de 28.500 ejemplares. La sección del Herbario Forestal se compone de 45.700 ejemplares de plantas vasculares.

### Colecciones destacadas y colecciones extendidas

- Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM) llevado a cabo en la década de 1970, la mayoría bajo la numeración de Álvaro Roa.
- Las colecciones del profesor Gilberto E. Mahecha Vega en regiones del país poco exploradas. Estos registros fueron parte fundamental del inicio de la colección del Herbario Forestal.
- Un abundante número de colecciones del piedemonte oriental y Orinoquía en general.
- La colección de Criptógamas es una de las más activas en el país en cuanto a publicaciones, investigaciones en desarrollo y número de registros.
- La sección de plantas vasculares del herbario forestal UDBC está representada principalmente por especies arbóreas o leñosas, enfoque que le confiere un carácter especial a esta colección y la distingue de otras en el país.

### Estado de la Sistematización

Sistematización: 45.300 (99 %)

Fotografías: 40.815 (89 %)

Nota: Esta cifra corresponde a la sección del Herbario Forestal. En la sección de Criptógamas recién se ajustan los protocolos de sistematización y virtualización.

### Detalle de las colecciones

Angiospermas: 44.452

Gimnospermas: 178

Licófitos y monilófitos: 586

Briófitos: 3.203

Algas: 28

Líquenes: 25.223

Hongos: 419

9.000 muestras de tejidos para análisis moleculares

Carpoteca con 1500 frutos

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

- Flora de Bogotá (Lauraceae & Malvaceae)
- Árboles y arbustos de la subfamilia Papilionoideae en Colombia
- APP Árboles de Bogotá
- Flora de la Reserva Las Palmeras, Cubarral-Meta
- Flora de la Reserva Ventanas, Anden Orinoquense-Vichada
- Aproximación molecular a la clasificación de un gigante: *Palicourea* subg. *Heteropsychotria*-Rubiaceae
- Los arándanos del páramo: potencial de las Ericáceas nativas para Colombia. Capítulo: *Bejaria*

### Noticias o novedades del herbario

El Herbario Forestal se encuentra en el proceso de renovación de su página web. El nuevo portal tendrá un diseño original, moderno y rápido, con la posibilidad de retroalimentación por parte de especialistas e investigadores.

### Portafolio de servicios

- Identificación de especies.
- Secado y etiquetado de material botánico.
- Consulta de la colección.



- Formulación e implementación de proyectos relacionados con la flora de Colombia.
- Apoyo a actividades de investigación, docencia y extensión relacionadas con la flora colombiana.