



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



Herbario Forestal



Nombre de la unidad académica:

Herbario Forestal "Gilberto Emilio Mahecha Vega" -UDBC-
Código: FMVI050135



País:

Colombia



Ciudad:

Bogotá, D.C.



Teléfono:

3 239 300 **Exts.** 4037 - 4038



Dirección:

Carrera 5 Este No. 15 - 82



Correo institucional:

herbarioforestal@udistrital.edu.co

El Herbario Forestal surgió en 1951, a raíz de las colecciones botánicas realizadas por los estudiantes de Ciencias Forestales de la entonces Universidad Municipal "Francisco José de Caldas".

Objetivo

Realizar actividades de investigación, docencia y extensión relacionadas con la flora colombiana.

Misión:

Es una unidad académica de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales cuyo propósito es coleccionar, describir e incrementar el conocimiento que se tiene sobre la flora de Colombia, con especial énfasis en las especies arbóreas y no vasculares.

Marco normativo institucional

La unidad académica fue reglamentada e institucionalizada por el Consejo Superior Universitario mediante el Acuerdo N° 003 de 2002, con el nombre "Herbario Forestal Gilberto Emilio Mahecha Vega".

Permiso Marco de Recolección de Especímenes. Resolución ANLA 0738 del 08 de Julio de 2014.



Espacios académicos

En el Herbario confluyen todos los espacios académicos y proyectos de investigación y extensión que tengan relación con la diversidad florística de nuestro país.

Impactos y publicaciones

Tabla 1. Productos de Investigaciones asociadas al Herbario Forestal “Gilberto Emilio Mahecha Vega” – UDBC

Productos de investigaciones	Cantidad	Periodo
Trabajos de grado	23	2015-2020
Libros	18	2006-2020
	16	1970-2005
Artículos	46	1996-2020

Publicaciones:

Artículos:

- Simijaca, D., Moncada, B. y Lücking, R. (2018). Bosque de Roble o Plantación de Coníferas, ¿Qué prefieren los Líquenes Epífitos? *Colombia Forestal*, 21, 2, 123-141. DOI: 10.14483/2256201X.12575.
- López-Camacho, R., Sarmiento, C., Espitia, L., Barrero, A.M., Consuegra, C. y Gallego-C., B. (2016). 100 Plantas del caribe colombiano - Usar para conservar: aprendiendo de los habitantes del bosque seco. Colombia, Bogotá D.C.: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID- y Fondo Patrimonio Natural. 240 p. ISBN: 978-958-58905-8-9.
- Ariza-Cortés, W., Castro-Lima, F. y Cepeda-Buitrago, M. (2016). Flora de Caño Cristales. Colombia, Bogotá D.C.: Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo de Especial la Macarena -CORMA-CARENA-. 141 p. ISBN: 978-958-5958-64-7.
- Carvajal-Rojas, L., Ariza-Cortés, W. y Rodríguez-Bolaños, A. (2015). Flora de los bosques de las cuencas de los ríos Planas y Tillavá, Puerto Gaitán, Meta, Colombia. Colombia, Bogotá D.C.: Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo de Especial la Macarena -CORMA-CARENA-. 354 p. ISBN: 978-958-59351-5-0.
- Cortés-B., R. (2014). *Retiniphyllum francoanum* (Rubiaceae), a New Species from the Colombian Guayana. *Novon*, 23, 27–30. DOI: 10.3417/2011068.

Estadísticas actuales

La colección del Herbario Forestal “Gilberto Emilio Mahecha Vega”-UDBC está representada por cerca de 74.000 especímenes, procedentes de todo el país; está dividida en dos secciones en permanente crecimiento. La sección de Criptógamas está ubicada en la sede La Macarena y se compone de 28.500 ejemplares de líquenes, musgos, hepáticas, hongos, entre otros. La sección del Herbario Forestal se encuentra ubicada en la sede Vivero y está compuesta por 45.500 ejemplares de plantas vasculares, de los cuales 43.500 están sistematizados en la base de datos Specify 6. Cerca de 40.800 imágenes se encuentran disponibles al público a través de la página web del Herbario Forestal.

Tabla 2. Estadísticas Herbario Forestal -UDBC-, 2020

INDICADOR	Sección del Herbario Forestal - UDBC		TOTAL
	Criptógamas	Herbario Forestal	
Número de colecciones	28500	45500	74000
Registros en la Web	0	40800	40800
Colecciones tipo	173	79	252

El Herbario Forestal alberga 252 ejemplares tipo, distribuidos en 150 holotipos, 43 isotipos y 59 paratipos. Los especímenes tipo respaldan la descripción de una nueva especie para la ciencia y son de gran valor dentro de la colección.

El número de especies de plantas vasculares depositadas en el Herbario Forestal representa el 30 % de la diversidad florística registrada, hasta el momento, para Colombia. La sección de Criptógamas actualmente es la más activa del país y una de las más importantes del continente.

Servicios

- Secado y etiquetado de material botánico
- Identificación de especies
- Consulta Colección
- Formulación e implementación de proyectos relacionados con la flora de Colombia

Otros

- Diplomado en Botánica y Dendrología tropical
- La colección del Herbario Forestal – UDBC dispone de un portal Web (<http://herbario.udistrital.edu.co/herbario/>) al cual pueden acceder de manera libre investigadores, estudiantes, docentes y público en general, que realiza investigaciones en torno al estudio de la diversidad florística de Colombia y países vecinos.