

HERBARIO UIS

Herbario de la Universidad Industrial de Santander

Facultad de Ciencias
Edificio Camilo Torres, primer piso
Escuela de Biología
Universidad Industrial de Santander
Carrera 27, calle 9a

Bucaramanga, Santander, Colombia

Director/Administrador

Felipe Castaño

Datos de contacto

Email: acastano@uis.edu.co

Teléfono. (+57) 7 634 4000 ext. 2169; (+57) 320 643 3593

Número de registro ante RNC

30

Año de fundación

1978

Institución responsable

Universidad Industrial de Santander

Links

http://biologia.uis.edu.co/museo/coleccion_herbario.html

Referencias o descargables de publicaciones

<https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.405.2.5>

<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/article/view/36991>

Equipo de trabajo

Felipe Castaño

Director Herbario UIS

Intereses en morfología, anatomía y taxonomía, así como estudios en la familia Arecaceae

e-mail: acastano@uis.edu.co

Nestor Sierra

Técnico Herbario UIS

Alexander Mantilla

Profesional Herbario UIS

Interés en gimnospermas nativas, fenología y florística de Santander

Juliana Rodríguez

Estudiante asociada al Herbario UIS

Intereses en etnobotánica, taxonomía

Jorge Parra

Estudiante asociado al Herbario UIS

Intereses en taxonomía, morfología y anatomía

Pedro Cáceres

Estudiante asociado al Herbario UIS

Intereses en silvicultura, estudios del dosel

Información sobre las colecciones, proyectos y servicios

Número de especímenes

20.680

Colecciones destacadas y colecciones extendidas

La colección está dividida en tres partes:

1. Colección general
2. Antoteca (colección de flores en líquido)
3. Colección de tejido

Estado de la Sistematización

95 % sistematizado en formato Darwin core

Detalle de las colecciones

20.680 especímenes montados e incluidos, correspondientes a aproximadamente 4.000 especies, en su mayoría angiospermas, aunque también se incluyen plantas vasculares en general y un bajo porcentaje de briófitos.

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

Actualmente el herbario UIS está vinculado a los proyectos de investigación:

- Inventario de la diversidad biológica en una región del sur de Bolívar, Colombia; financiado en la Convocatoria Ecosistema Científico - Colombia Científica. Fondo Francisco José de Caldas. Programa Bio-Reto XXI-15:50. Dos proyectos hacen parte de este programa: 1. Plantas útiles del Valle del Río Cimitarra, departamento de Bolívar, Colombia (Juliana Duarte); y 2. Estructura y composición florística de un bosque húmedo tropical, en el sur del departamento de Bolívar, Colombia (John Ortiz).

En paralelo, se están desarrollando tres proyectos de trabajo de grado:

- Contribución al conocimiento de la composición florística de los bosques andinos del departamento de Santander (Sara Monsalve, pregrado)
- Plantas con semilla (espermatofitas) de la Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia (Pedro Cáceres, pregrado)
- Fenología Vegetativa y Reproductiva en *Zamia encephalartoides* D.W. Stev. (Zamiaceae: Cycadales) (Jhon Mantilla, maestría).

Portafolio de servicios

Determinación taxonómica de especímenes de plantas