

HERBARIO MEDEL
MEDEL000168

HOLOTYPE
Eschweilera antioquiensis D. Gand & Daniel
Contr. Hist. Nat. Colomb. 2: 1. 1939
Daniel Hno. (20)

Museo Herbario

Gabriel Gutiérrez Villegas

MEDEL

Viajar en el tiempo a través de la flora

1) El tubo del cáliz es más largo que el tubo de la corola.
elliptica HBK.
2) Las ondulaciones o fina sierra de los bordes de las hojas, son
más amplias en *L. elliptica*.
3) La nervadura media de *Leucythis* sp. está cubierta de finas
salpicaduras de puntitos negros, ligeramente alargados,
varios puntos blancos. En el limbo de la misma hoja por
todos pedunculados. En *Leucythis elliptica* HBK. no existe
esta peculiaridad.
4) La terminación de la nervadura media de la hoja es
como una espina en los dos ejes.
5) La terminación de la nervadura media de la hoja es
más brevemente a las extremidades, se ven
y en donde parece



Observar el color,
textura y apariencia
de una planta
colectada en 1821 es
**un verdadero
privilegio.**

Así como lo es poder descubrir parte
de la historia de nuestros territorios
a través de una **colección de más
de 73 000 especies de flora.**

Durante décadas, el Museo Herbario
Gabriel Gutiérrez Villegas, de la
Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín, se ha encargado de
**recolectar, preparar y preservar
especímenes de plantas de
Colombia** para conocer la
diversidad que nos rodea.



Seguramente **encontrarás semejanzas entre las plantas** de su colección y aquellas que forman parte del paisaje de nuestras ciudades. Y es que uno de los propósitos de nuestro herbario es **comprender las características de la vegetación de lugares** que con el paso del tiempo han sufrido la transformación parcial o total de su naturaleza original.

**¡Bienvenido a este recorrido por
el reino vegetal!**

HISTORIA



1927

El hoy Museo Herbario Gabriel Gutiérrez Villegas, **internacionalmente conocido como MEDEL**, fue fundado en marzo de 1927 por dos puertorriqueños: el micólogo **Rafael Andrés Toro** (1897-1981) y su mentor, **Carlos Chardón** (1897-1965), en la entonces Escuela Superior de Agricultura.

El biólogo estadounidense **William Andrew Archer** (1894-1973) colectó cerca de **2000 ejemplares de plantas de Antioquia**, que enriquecieron la colección.

1929
—
1930



1945
—
1949

Después de más de una década de poca actividad, los biólogos estadounidenses **Walter Henricks Hodge** (1912-2013) y **Fred Alexander Barkley** (1908-1989) **recuperaron las colecciones deterioradas y reactivaron** la investigación al recolectar más de 5000 especímenes de toda Colombia.



El ingeniero agrónomo **Gabriel Gutiérrez Villegas** (1917-1973) asumió la dirección del herbario y lo consolidó como uno de los **más importantes del país.**

1950

Gabriel Gutiérrez Villegas
Director MEDEL



Luis Sigifredo Espinal Tascón (1929-2008), entre la década del sesenta y el ochenta, aportó numerosas colecciones al herbario. **La biblioteca del herbario fue nombrada en su honor.**

El herbario **recibió la donación de la colección botánica alojada en el colegio San José de la Salle**, que sumó más de 6000 especímenes.

1975



Durante las últimas 4 décadas los botánicos Darío Sánchez, Jorge Mario Vélez Puerta y Jorge Pérez Zabala, así como numerosos estudiantes, **han continuado enriqueciendo y preservando este legado** que ha servido para la investigación biológica y de otras disciplinas.

ESPECIES Y DATOS

73 500
Ejemplares

de plantas conforman su
colección.

Cuenta con más de 400
especímenes tipo
principales y con cerca de

1000
paratipos.

Posee más de
20 000

colecciones botánicas de
Antioquia y otros
departamentos de Colombia,
recopiladas entre las décadas
del veinte y el cuarenta del
siglo pasado.



El ejemplar más antiguo

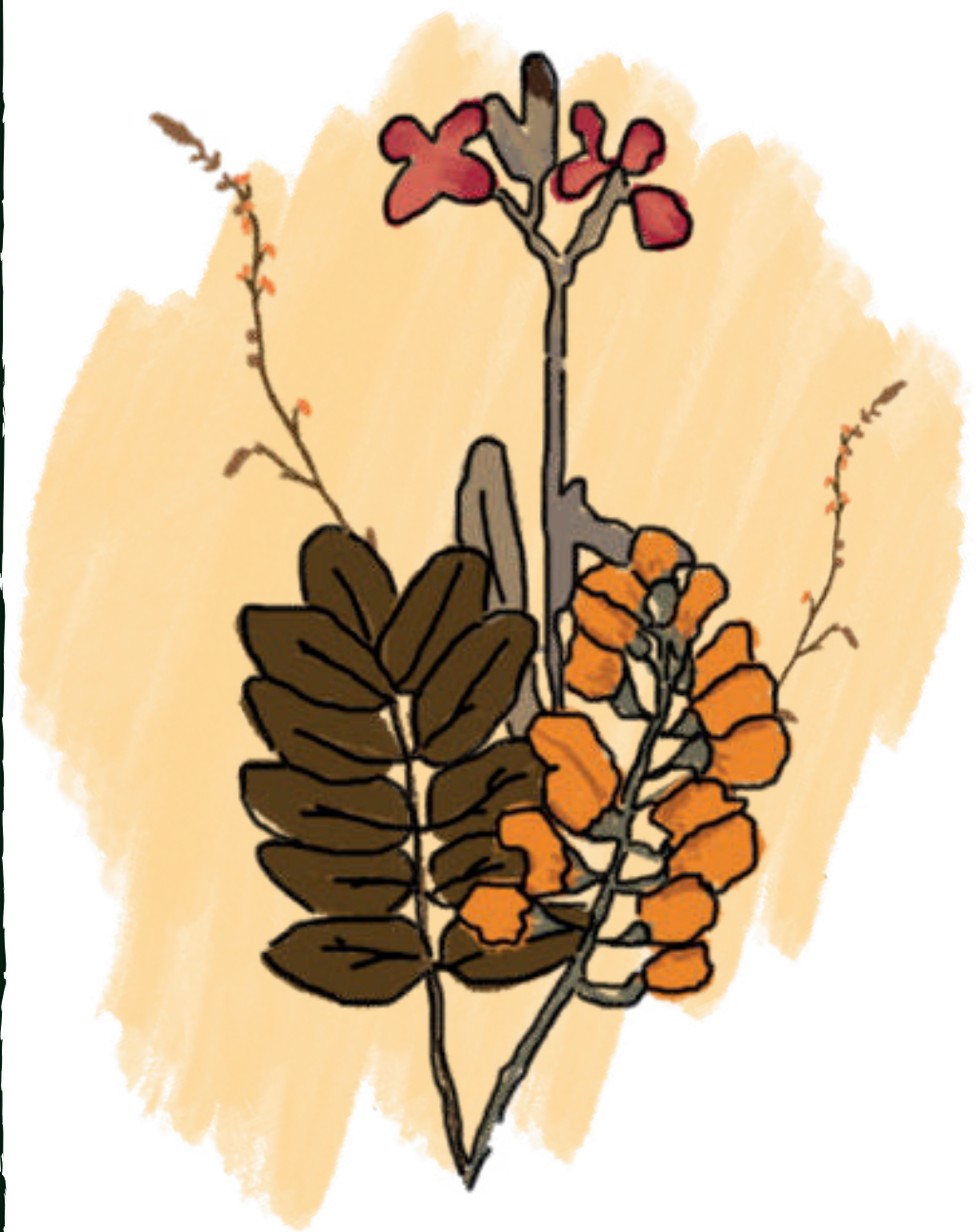
que posee la colección fue recolectado en el año 1821 en Suecia. Se trata de un espécimen de *Dryas octopetala*, una planta del Ártico perteneciente a la familia Rosaceae (la de las rosas y manzanas).

Está inmerso

en un campus universitario que posee una gran cantidad de especies de fauna y flora.

MEDEL

corresponde a las primeras cinco letras del nombre de la ciudad de Medellín, donde fue fundado, convirtiéndose en el primer herbario de la ciudad.



MEDEL-LIN

COLECCIÓN DESTACADA

Cecropia gabrielis Cuatrec (familia *Urticaceae*)

Recolectada el 23 de noviembre de 1947 en Angelópolis, Antioquia, a 1950 metros de altitud. Esta es una de las 61 especies de yarumos que existen y está distribuida en Colombia, Ecuador y Perú.

Fue dedicada a Gabriel Gutiérrez Villegas en 1956, por ser el recolector del espécimen designado como tipo.

El espécimen tipo de *Wolffia elongata* Landolt (familia *Araceae*)

Recolectado por Fred A. Barkley y Gabriel Gutiérrez el 8 de enero de 1948 en “playas pantanosas del río Magdalena en los alrededores de Barranquilla”.

Compuesto por miles de ejemplares de una de las plantas más pequeñas del mundo: cada una mide cerca de 2 milímetros de largo por medio milímetro de ancho.



Calliandra antioquiæ
Barneby.



Licania salicifolia
Cuatrec.



Cecropia gabrielis
Cuatrec.



Cattleya mendelii
Dombrain.



Dryas octopetala L,
el ejemplar más antiguo
del herbario, colectado
en 1821



Wolffia elongata
Landolt.



*Heteropterys
lonicerifolia*
Triana & Planch.

UBICACIÓN

Universidad Nacional de Colombia,
Sede Medellín: Campus El Volador,
bloque 11, aula 118.