

Título del curso: Montaje de ejemplares botánicos

Instructores:

Dres. J. Gabriel Sánchez-Ken y Brenda Yudith Bedolla-García.
Instituto de Ecología, A. C., Centro Regional del Bajío, Red de Diversidad Biológica del Occidente Mexicano 253, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México

Fechas: 21 al 23 de septiembre de 2022

Horario: 10:00 a 18:00 con 1 hora de comida.

Contacto: gabriel.sanchez@inecol.mx

Objetivo: El estudiante conozca y aplique los lineamientos básicos a considerar para el montaje de ejemplares botánicos.

Dinámica general: El taller se divide en 2 etapas: en la primera etapa teórica los instructores proveerán de los conocimientos para considerar en el montaje de los ejemplares botánicos, en la segunda etapa práctica los estudiantes montarán varios ejemplares botánicos de diferentes familias taxonómicas que conlleven operativamente cierto grado de complejidad (Pinaceae, Cicadaceae, Asparagaceae, Cactaceae, Bromeliaceae, Palmae, Euphorbiaceae). Al final del taller se exhibirán y premiarán los ejemplares más destacados.

Prerrequisitos: Ninguno.

Temario breve:

- Importancia de los ejemplares en el herbario.
- Elementos esenciales que incluye un ejemplar botánico.
- Calidad de los materiales para el montaje de ejemplares de herbario.
- Formas de montaje (cosido, pegado, silicón, con clips, etc.).
- Requisitos elementales para considerar una planta como ejemplar de herbario.
- Información básica y estandarizada que conlleva un ejemplar botánico (ej. acrónimo de herbario, número de folio, etiqueta de colecta, duplicados, etc.)
- Características morfológicas para considerar en el montaje de ejemplares botánicos dependiendo de la familia.
- Montaje general de ejemplares botánicos.
- Montaje de ejemplares botánicos de familias representativas.

Bibliografía básica:

- Biurrun, F.N. 2012. Como preparar ejemplares de herbario para obtener el nombre botánico de las plantas a través de su envío a especialistas. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. <https://inta.gob.ar/documentos/como-preparar-ejemplares-de-herbario-para-obtener-el-nombre-botanico-de-las-plantas-a-traves-de-su-envio-a-especialistas>
- Jacksch, J. s.f. Mounting herbarium specimens. Herbarium of the University and ETH Zürich. https://ethnobiology.ch/wp-content/uploads/2019/09/Mounting_Herbarium_Specimens_20190918.pdf
- LOT, A. y F. CHIANG. 1986. Manual de herbario (Administración y manejo de colecciones, técnicas de recolección y preparación de ejemplares botánicos). Cons. Nac. de la Flora de México. 1-142. México. https://issuu.com/jpinto/docs/1986_lot-chiang_manualherbario_cnfm
- Palmer, J. & F. Davies. 1995. Vascular specimen mounting guidelines for the Australian National Herbarium. <https://www.anbg.gov.au/cpbr/herbarium/mounting/mounting-guidelines.html>