

ATLAS DIGITAL DE PLANTAS ÚTILES DE MÉXICO

El proyecto "Atlas digital de plantas útiles de México" consiste en generar una base de datos digital de 150 especies de plantas útiles de México que contendrá información en texto e imágenes que se presentarán de manera dinámica e integrativa, de manera que se cumplan dos objetivos: 1) hacer accesible un público especializado la información científica almacenada en las colecciones científicas a y 2) acercar al público en general al conocimiento científico de manera amena y digerible. La elección de las especies a trabajar será con base en: su importancia científica y cultural, de manera que se pueda apreciar la importancia de la interacción plantas – grupos humanos, la cantidad de información que contengan en relación a sus usos y la cantidad de muestras de referencia (naturales y procesadas). La información se obtendrá de una parte de la colección Etnobotánica del Herbario Nacional (MEXU) ubicada en el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM y una subcolección ubicada en el herbario UAMLz. Se digitalizarán imágenes de los ejemplares de herbario, muestras de referencia e imágenes de campo.

Colaboradores:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA: 1) Dra. Beatriz Rendón Aguilar; 2) Dr. Raúl Alva García y 3) Biól. Marco Aurelio Pérez Hernández

JARDÍN BOTÁNICO EXTERIOR: 1) Dr. Robert Bye Boettler; 2) Biól. Myrna Mendoza; 3) Biól. Teodolinda Balcázar Sol