

XX Congreso Mexicano de Botánica

Miércoles 7 de septiembre de 2016

Recorrido por las Colecciones Nacionales del Instituto de Biología de la UNAM

Participantes:

M. en C. María del Socorro Tapia, M. en C. Carmen Cecilia Hernández. Dr. David Gernand

Actividad gratuita

Cupo máximo 30 personas

Descripción sintética

El Instituto de Biología (IB) de la Universidad Nacional Autónoma de México es una de las más grandes y complejas dependencias universitarias dedicadas a la investigación. Desde sus orígenes, el Instituto ha mantenido la responsabilidad de formar, enriquecer, custodiar y estudiar las Colecciones Biológicas Nacionales. Estas colecciones, junto con la Biblioteca, son elementos fundamentales del Instituto, y un valioso patrimonio de la Universidad y del país, ya que aquí es donde se encuentra depositado el más rico acervo de información sobre la biodiversidad de México, con un gran acervo histórico donde se pueden apreciar obras como el Códice de la Cruz Badiano, y grandes ilustraciones de Sessé y Mociño, entre otras. El Instituto de Biología es depositario de las Colecciones Biológicas Nacionales entre las que se encuentran:

El Herbario Nacional de México (MEXU) que custodia la colección más importante de plantas mexicanas. Con más de 1 300 000 ejemplares es el herbario más grande del país y América Latina; se encuentra entre uno de los diez herbarios más activos del mundo, desde 1929 el IB tiene la custodia del Herbario en donde el trabajo y la visión de sus administradores, científicos de talla mundial, han logrado mantener activa la colección dotándola de la infraestructura necesaria para su crecimiento, preservación y uso por la comunidad científica.

El Jardín Botánico del IB de la UNAM, es el segundo jardín botánico más antiguo del país y tiene un carácter nacional por la diversidad y representatividad de sus colecciones. Además de mantener 15 colecciones de plantas vivas, el jardín botánico juega un papel importante en la conservación de las especies vegetales y contribuye a la conservación *ex situ* (fuera de su hábitat natural) de 577 de las 7320 especies endémicas de México (exclusivas). Actualmente contamos con más de 1700 especies de diferentes partes del país y con aproximadamente 8500 individuos; es el jardín botánico líder en la conservación de en todo el país.

ITINERARIO

10:00 h.	Punto de Reunión entrada al Instituto de Biología
10:00 a 11:30 h	Visita guiada al Herbario Nacional (Diferentes salas).
11:30 a 13:00 h	Visita guiada al Acervo Histórico en la Biblioteca.
13:00 a 14:30	Visitas guiadas por el Jardín Botánico del IB y al Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción.

Se recomienda traer ropa y zapatos cómodos, gorra o sombrero, impermeable, y bloqueador solar. Así como un refrigerio y agua.