La Sociedad Botánica de México A. C. invita a estudiantes de Ciencias Biológicas y afines a asistir al curso:

TIPOS DE VEGETACIÓN DE MÉXICO

INSTRUCTORES:

Dr. Luis Hernández Sandoval, Dra. Mahinda Martínez. Universidad Autónoma de Querétaro.

Fechas: 1-11 de agosto de 2022.

Modalidad: Virtual. Salida de campo opcional, presencial: 12 y 13 de agosto de 2022 (saliendo de la ciudad de Querétaro hacia la Sierra Gorda).

Costo del curso: $300 pesos. Costo de la salida de campo: Por definir, favor de contactar a los instructores.

Se cuenta con 15 becas para cubrir el costo de inscripción (proyecto Conacyt FOP02-2021-05 no. 318699).

Enviar solicitudes a:

mahindamartinez@gmail.com, beaucamax@gmail.com

Introducción:

México se encuentra entre los 5 países con mayor diversidad en coberturas vegetales, formas de vida, número de especies, y endemismo. Combina además la presencia de elementos boreales y tropicales,constituyendo así una de las vegetaciones más complicadas del planeta. Reconocer en campo los diferentes tipos de vegetación permite a zoólogos y botánicos inferir la presencia de plantas y animales de manera fácil y acertada.

Objetivo:

Reconocer los diferentes tipos de vegetación fisonómicamente. Dar al estudiante las herramientas necesarias para reconocer en campo las formas de vida, tipos de vegetación por zona climática y las interacciones con el hombre de la vegetación de México. Señalar los géneros y especies dominantes en la vegetación.

Temario (4 horas diarias):

1.Bases geográficas: clima, relieve, geología, y suelo.

2.Diversidad y orígenes de la flora.

3.Reinos y provincias florísticas.

4.Formas biológicas.

5.Tipos de vegetación de la zona tropical.

6.Tipos de vegetación de la zona templada.

7.Tipos de vegetación de la zona seca.

8.Vegetación acuática y subacuática .

9.Vegetación halófila .

10.Influencia del hombre: manejo de recursos, cultivos, malezas y vegetación secundaria.

Salida: transecto Sierra Gorda 2 días (16 horas), incluyendo una noche para pernoctar en la zona. Matorral de *Larrea*, matorral espinoso, matorral alto subinerme. Bosque de pino piñonero, encinares, pinares. Bosques riparios de *Platanus*, *Taxodium* y *Salix*. Bosque tropical subcaducifolio. Vegetación acuática