**INTRODUCCIÓN AL RECONOCIMIENTO TAXONÓMICO DE ABEJAS NATIVAS, GRUPOS SELECTOS**

**Dr. Ricardo Ayala y Dr. Jorge Mérida**

rayala@ib.unam.mx

Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Temario**

En este curso se presenta una introducción general a las abejas nativas, su biología, diversidad, problemática taxonómica y la situación actual de su conocimiento para México. Se tratarán aspectos de la biología de géneros selectos con importancia económica por ser polinizadores y su manejo. Se trabajará en la identificación de las familias de abejas, de los géneros mas característicos, en especial de las abejas sin aguijón (Tribu Meliponini).

**Objetivo**: Que los participantes aprendan sobre la taxonomía de abejas, diversidad, biología, historia natural, así como su importancia y las técnicas para su estudio.

**Programa**

- Introducción, generalidades sobre los que es sistemática, taxonomía y biogeografía.

- Morfología de abejas y terminología más utilizada.

- Taxonomía y clasificación de las abejas y situación actual.

- Historia natural de los diferentes taxones de abejas.

- Aspectos teóricos de las técnicas de campo para el estudio de las abejas.

- Reconocimiento de especies de abejas sin aguijón, abejorros, abejas carpinteras y de géneros de interés de los participantes en el curso.

- Práctica de campo, visita a meliponarios, características, discusión al respecto.

- Importancia de los estudios sobre historia natural de abejas, de tipo faunísticos y sobre polinización.

**Consideraciones:** Este curso será teórico y con actividades en el laboratorio para la observación e identificación de abejas.

**Perfil de los participantes:** Público en general, pero de preferencia con estudios de licenciatura.

**Cupo máximo:** 14 personas

**Necesidades para el curso**: Laboratorio con microscopio de disección, de ser posible 8; proyector; una tabla de unicel delgado; 4 bloques de plastilina.