



# **CURSO-TALLER**

## **TAXIDERMIA CIENTÍFICA: MAMÍFEROS**

**Noviembre 2024**

# CURSO-TALLER TAXIDERMIA CIENTÍFICA: MAMÍFEROS

**FACILITADORA: DRA. ROSA MARÍA GÓMEZ UGALDE**

e-mail: [rosa.gu@voaxaca.tecnm.mx](mailto:rosa.gu@voaxaca.tecnm.mx)

## Objetivos y competencias a desarrollar

Conocer los conceptos básicos relacionados con la taxidermia científica en mamíferos para su ingreso a una colección científica

- Aplica conceptos básicos relacionados con la taxidermia de mamíferos.
- Aplica técnicas de básicas preservar la integridad del espécimen durante largos períodos.
- Reconoce la importancia de recolectar especímenes de manera responsable y ética.
- Sistematiza información referente al origen y condición de los especímenes.

**Público al que va dirigido el curso:** Estudiantes y profesionales de las ciencias biológicas

**Conocimientos previos:** Anatomía básica de los mamíferos

## Programa detallado del taller:

- Generalidades:
  - Confirmar asistencia con un día de anticipación
  - Fecha: 18 de noviembre del 2024
  - Lugar: Laboratorio de suelos del ITVO
  - Horario El curso-taller está diseñado para realizarse en una sola sesión de 8 horas en un horario de 9:00 a 17:00 horas.
  - El proceso de Taxidermia se realizará en parejas por lo que si es de su preferencia pueden indicar con quien realizaran la preparación del ejemplar.
  - Ejemplar a preparar: Se les proporcionara un ejemplar de los que se encuentran depositados en la colección.
  - Tener en cuenta que son ejemplares donados por lo que pueden no estar en perfectas condiciones, sin embargo, con un poco de esfuerzo son perfectamente funcionales para los objetivos del curso y de la colección.
  - **Cuota por cubrir por parte de los participantes:** ninguna, todos los materiales serán proporcionados por el Laboratorio de Biología de la Conservación.
  - **Materiales e insumos (descripción y cantidad) que se solicitan al** Bata de laboratorio

## Contenido temático:

- 1) Que es la taxidermia y su importancia
- 2) Importancia de la conservación de especímenes biológicos (mamíferos) como estrategia educativa y de investigación
- 3) Preparación de especímenes para su ingreso a una colección científica
  - a) Registro de datos
  - b) Elaboración de etiquetas
  - c) Catálogo de colecta
  - d) Catalogo del preparador
  - e) Obtención de piel y cráneo
  - f) Obtención de tejidos, contenido estomacal y heces

**Materiales proporcionados por el laboratorio de Biología de la conservación:**

- Algodón
- Alambre de acero inoxidable
- Bórax
- Alfileres
- Hilo y aguja
- Regla
- Cinta para medir
- Base de cartón conglomerado
- Guantes
- Cubrebocas
- Careta
- Tijeras de uso rudo
- Pinzas de uso rudo
- Frascos para obtención de muestras de tejido
- Etiquetas
- Alcohol
- Tubos epedorff

**Número de participantes (mínimo y máximo):** Máximo 14, mínimo 4

Enlace para la inscripción <https://forms.gle/MGqnpwPDrr2pE9k3A>