

Formato para Salida a Campo de Docencia

I. Información General

- Materia: Temas Selectos en Evolución IV: Ecología Evolución y Comportamiento
- Nivel Académico: Semestres 6º a 9º, materia optativa
- Docente Responsable: Dr. Luis Felipe Mendoza Cuenca
- Asistentes y Colaboradores: No Aplica
- Nombre de la Actividad: Salida de Campo Ecología de la Conducta
- Objetivo General: El objetivo de la visita es que los estudiantes conozcan las importantes labores de conservación y manejo que se realizan en el Parque Nacional Palenque y las Áreas Protegidas de Naha y Metzabok, Chiapas y aprovechar la gran diversidad biológica que se encuentra en la zona para realizar observaciones de conducta animal
- Fecha y Duración: 22 al 25 de mayo del 2026
- Lugar: PN Palenque y Naha-Metzabok, Chiapas

II. Propósitos Académicos

- Objetivos de Aprendizaje:

El curso pretende que los alumnos conozcan los principales conceptos, teorías y modelos en los que se fundamenta la Ecología de la Conducta.

- Habilidades a desarrollar (competencias) a Desarrollar:
 - Capacidad crítica y analítica de los métodos de investigación.
 - Interés de estudiar comportamiento, con enfoques desde ciencia básica hasta ciencia aplicada.

III. Actividades Planeadas

- Actividades Pre-campo:

Clases Teóricas y aprendizajes dentro de las primeras 6 semanas del curso.

- Actividades en Campo:

Ejemplo:

08:00-09:00 – Llegada al sitio, explicación del contexto ecológico.

09:00-10:00 – Desayuno

10:00-11:00 - Preparación de equipos

11:00-16:00 – Recorrido en el área para observaciones de conducta

16:00-18:00 – Comida

18:00-21:00 – Reunión de exposición de observaciones y planteamiento de trabajos por equipos

21:00-23:00 – Cena

Día 2

8:00-10:00 – Desayuno

10:00-15:00 – Ejecución por equipos de temas de proyecto (toma de datos)

15:00-20:00 – Comida

16:00-18:00 – Ejecución por equipos de temas de proyecto (toma de datos)

18:00-20:00 – Cena y fin de actividades

Día 3

8:00-10:00 – Desayuno

10:00-15:00 – Ejecución por equipos de temas de proyecto (toma de datos)

15:00-20:00 – Comida

16:00-18:00 – Ejecución por equipos de temas de proyecto (toma de datos)

18:00-20:00 – Cena y fin de actividades

Día 2

8:00-9:00 – Desayuno

9:00-15:00 – Inicio de regreso a Morelia

· Actividades Post-campo:

Análisis de datos y Presentación de resultados

IV. Metodología

- Enfoque Metodológico:

La salida de campo tiene un componente importante observacional y dependiendo del tema elegido por cada equipo de trabajo podría requerirse colecta (redes de insectos, trampas pitfall) para medición de parámetros fenotípicos.

- Técnicas y Protocolos:

Observaciones focales de conducta animal y técnicas de marcaje, captura, recaptura de individuos

- Herramientas de Registro:

Cámaras, libreta de campo, binoculares

V. Evaluación Académica

- Criterios de Evaluación:

30% Informe técnico.

20% Trabajo en equipo.

50% Presentación de resultados.

- Productos Esperados:

Informe de campo en formato de artículos, así como presentación de resultados en formato de congreso

VI. Recursos Necesarios

- Materiales de Campo:

Redes, lupas, guías de identificación, binoculares

- Equipos Especializados:

Cámaras trampa

- Equipo de Protección Personal:

Botas de campo, sombrero o gorra, bloqueador solar, camisas de campo

- Transporte y Logística:

Vehículos rentados (camioneta 20 pasajeros) para traslado en ruta Morelia-El Triunfo

VII. Seguridad y Permisos

- Riesgos Identificados:

Exposición al sol, contacto con fauna

- Plan de Emergencia:

Atención a través de guarda parques

- Permisos y Autorizaciones:

Autorización de ingreso a instalaciones por personal de CONANP-PN Palenque, Chiapas

VIII. Presupuesto

- Costos Detallados:

Transporte. Rentado \$45,000.00 (20 personas)

Hospedaje \$300.00 diarios p/persona

- Apoyos Externos:

Sujetos a disponibilidad

IX. Referencias y Apéndices

- Bibliografía Recomendada:

Programa de Manejo PN Palenque

- Apéndices: