Formato para Salida a Campo de Docencia

I. Información General

Materia: Biología de la Polinización

Nivel Académico: Octavo semestre

· Docente Responsable: Eduardo Cuevas García

- Asistentes y Colaboradores: Arturo Tavera, Sandra Barrón, Susan Tovar
- Nombre de la Actividad: Comparación de visitantes florales en plantas con diferente síndrome de polinización
- Objetivo General: Aprender a reconocer las distintas características florales y su posible relación con los distintos grupos de polinizadores

Fecha y Duración: 18 y 19 de abril de 2026

Lugar: El Tocuz, Acuitzio

II. Propósitos Académicos

 Objetivos de Aprendizaje: Se espera que los alumnos sean capaces de identificar y poder clasificar las morfologías florales en los distintos síndromes de polinización.

Identificar a los distintos gremios de polinizadores.

Habilidades a desarrollar (competencias) a Desarrollar:

Aplicar los conocimientos de Angiospermas, Ecología, Zoología y Evolución para poder comprender las interacciones planta-polinizador en un contexto ecológico-evolutivo.

III. Actividades Planeadas

Actividades en Campo:

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

09:00-12:00 – Recorrido de reconocimiento y observación de plantas.

12:00-13:00 – Descanso y almuerzo.

13:00-16:00 – Análisis preliminar de datos.

IV. Metodología

Enfoque Metodológico:

(Describir el enfoque, como experimental, observacional, descriptivo.)

 Técnicas y Protocolos: Se usaran redes de colecta de insectos y trampas de luz para mariposas nocturnas

V. Evaluación Académica

Criterios de Evaluación:

(Detallar cómo se calificará la participación y resultados.)

Ejemplo:

30% Informe técnico.

20% Trabajo en equipo.

20% Presentación de resultados.

30% Habilidad en el manejo de herramientas de campo.

Productos Esperados:

Informe de campo y presentación.

VI. Recursos Necesarios

Materiales de Campo:

Redes de insectos, lupas, guías de identificación de insectos y angiospermas.

Equipo de Protección Personal:

Botas, guantes, sombreros, repelente.

Transporte y Logística:

Camioneta de la Facultad

VII. Seguridad y Permisos

Riesgos Identificados:

(Ejemplo: Exposición al sol, contacto con fauna peligrosa.)

· Plan de Emergencia:

(Ejemplo: Protocolo de evacuación, contacto médico cercano.)

· Permisos y Autorizaciones:

(Incluir trámites requeridos para el uso del área.)

VIII. Presupuesto

\$700

Transporte \$200, \$100 acampada,\$100 uso de Instalaciones, \$200 comida, \$70 cena

IX. Referencias y Apéndices

Bibliografía Recomendada: