



SOLICITUD DE PRACTICAS DE CAMPO VINCULADAS A LA DOCENCIA 2025-2

INFORMACIÓN GENERAL						
Carrera:	Licenciatura en Ecología					
Asignatura y grupo:	Ecología de Poblaciones					
Semestre(s):	2o	Núm. de participantes: 12	Alumnos:	9	Profesores:	3
Profesor(a) responsable:	Gerardo Antonio Martín Muñoz de Cote					
RFC:	MAMG8103028C6					
Nombramiento:	Profesor asociado C de Tiempo Completo					
Teléfono y correo electrónico:	618 116 82 37					
Destino:	Reserva ENES Mérida					
Fecha, hora y punto de partida	18/02/2025, 8:00 am, Cafetería de la ENES Mérida					
Fecha, hora y punto de regreso	18/02/2025, 11:00 am, Cafetería de la ENES Mérida					

DATOS DE LA PRÁCTICA
<p><u>Lugar de la práctica y tiempo de permanencia en los sitios a visitar:</u> La práctica se realizará en la reserva de la ENES Mérida, donde el grupo y lxs profesorxs permanecerán por un período máximo de 3h.</p> <p><u>Actividades académicas a realizar:</u> Contaremos y mediremos el diámetro a la altura del pecho (DAP) de los individuos de <i>Bursera simaruba</i> (chaká), con el propósito de estimar densidades poblacionales en dos cuadrantes de 50 x 50 m. Las mediciones de DAP, se utilizarán para reconstruir una pirámide poblacional, y completar a partir de datos de publicaciones de demografía una tabla de vida para la especie.</p> <p><u>Objetivo y justificación:</u> El programa de la asignatura Ecología de Poblaciones es 100% práctica, aunque existe necesidad de aprender a implementar en campo algunos de los métodos de estimación de parámetros demográficos simples como la densidad y abundancia. El programa de Ecología de Campo II, que se cursa en el mismo semestre, no incluye prácticas en las que se cuantifiquen los atributos demográficos vistos en el curso, por lo que es necesario que se comiencen a desarrollar esas habilidades.</p> <p>Los objetivos de la práctica son:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aprender a estimar densidades poblacionales con métodos de distancia.</li><li>2. Aprender a coleccionar y organizar datos de estructura poblacional</li><li>3. Aprender a construir una tabla de vida con los datos coleccionados</li></ol>



4. Aprender a registrar la posición geográfica de los individuos con un GPS

Productos o resultados a alcanzar:

Se redactarán dos reportes de práctica, uno sobre los métodos de distancia, y otro sobre la reconstrucción de las tablas de vida, utilizando las estimaciones de Hernández-Apolinar et al. (2006) para completar los parámetros que no se colectaron en campo.

Referencias

- Hernández-Apolinar et al. (2006). Demography of *Bursera glabrifolia*, a tropical tree used for folk woodcrafting in Southern Mexico: An evaluation of its management plan. *Forest Ecology and Management*. doi:10.1016/j.foreco.2005.10.072.

**ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE RIESGO DURANTE LA PRÁCTICA (INCLUIR LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA MÁS CERCANOS):**

IMSS bienestar, Cd. Caucel.

**EQUIPOS Y MATERIALES TÉCNICOS REQUERIDOS\***

[https://enesmerida.unam.mx/practicas\\_campo](https://enesmerida.unam.mx/practicas_campo)

18/02/2025	3 GPS
18/02/2025	3 flexómetros de 50 m
18/02/2025	3 flexómetros de 5 m

\* Verificar existencia con área de Prácticas de Campo. Indicar que equipos se requieren de otras áreas

\*En caso necesario anexar cotización

**DATOS DE LOS PARTICIPANTES**

Nombre y número de celular de los profesores participantes:

1. Rusby Guadalupe Contreras Díaz, 55 1685 0008
2. Sandra Milena Castaño Quintero, 55 8444 2639



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES  
UNIDAD MÉRIDA



	BITACORA Sólo se trabajará en la reserva de la ENES Mérida.
HORA	EVENTO
08:00	Explicación de las actividades y salida del punto de encuentro
08:45	Fin de colecta de datos del primer cuadrante
10:30	Fin de colecta de datos del segundo cuadrante
11:00	Fin de la práctica
<p>OBSERVACIONES:</p> <p>Todos los estudiantes participantes en la práctica de campo van y vuelven en el vehículo oficial de la ENES Mérida.</p> <p>No se aceptan acompañantes ni estudiantes no inscritos en las materias consideradas. No se tolerarán retrasos en las actividades programadas.</p>	

PRESUPUESTO SOLICITADO
\$0
DESGLOSE DE GASTOS
Transferencia Bancaria a favor de (nombre completo del INE/Pasaporte):
Institución Bancaria:
Cuenta:



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES  
UNIDAD MÉRIDA



Clabe Interbancaria:

**PARA USO DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE LAS LICENCIATURAS**

Nota: No es necesario firmar esta sección para el envío de la solicitud. La firma autógrafa es requerida cuando la práctica es aprobada y además se solicitan recursos (viáticos, jornales)

Nombre y firma autógrafa del solicitante:	
---	--