FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
JORNADAS ACADÉMICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS 2018
"ECOLOGÍA Y BIENESTAR"

Taller de Monitoreo de Mamíferos.

Imparte: Dra. Tamara M. Rioja Paradela

Fecha: octubre del 2018

Duración: 5 días

Teórico: cuatro sesiones de 3 hrs cada una
Práctico: 24 hrs (salida a campo a definir por parte de la institución)

Objetivo General

El objetivo del taller es permitirle al estudiante conocer los objetivos, métodos, técnicas e importancia del monitoreo biológico de mamíferos para llevar a cabo acciones de conservación de dichas especies, entendiendo a la conservación, en su concepto más amplio, como aquellos procesos que incluyen el manejo adecuado (sustentable/sostenible) de la fauna y su entorno.

Objetivos particulares

1.- Conocer y analizar los objetivos y metas del monitoreo biológico.
2.- Conocer las características de los atributos a medir en un monitoreo biológico.
3.- Entender la taxonomía general del grupo de mamíferos.
4.- Conocer las técnicas de monitoreo de mamíferos.
5.- Análisis básico de los datos dados a partir del monitoreo de mamíferos.

Temario

1. Monitoreo Biológico
1.1. Conceptos
1.2. Metas e importancia del monitoreo
1.3. Atributos del monitoreo
1.4. Regulación legal y ética del monitoreo biológico
2. Mamíferos
2.1. Conceptos
2.2. Taxonomía
3. Técnicas de monitoreo de mamíferos
3.1. Rastros y huellas
3.2. Monitoreo de mamíferos pequeños mediante trampas Sherman
3.3. Monitoreo de mamíferos voladores mediante redes de niebla
3.4. Monitoreo de mamíferos medianos y grandes mediante trampas Tomahawk, cámaras-trampa y telemetría
4. Análisis de datos obtenidos a partir de monitoreo biológico

4.1. Riqueza
4.2. Abundancia
4.3. Diversidad

Recursos requeridos para el taller

1.- Cañón
2.- Aula con acceso a internet
3.- Vehículo para llevar a acabo salida a campo

Material que debe llevar el estudiante

1.- Laptop
2.- Libreta y pluma/lápiz
3.- Lámparas de cabeza, ropa y calzado adecuado para campo, cámara o celular con cámara (para registro de fauna en campo)