



Biólogos, Ingenieros Ambientales, Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Forestales y Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Dirigido a:

Aprobado por el Comité Académico con número de resumen 121

MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE



CURSO-Taller

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES
DIVISION DE EXTENSION UNIVERSITARIA



Presentación

México es considerado el tercer país en el mundo con mayor biodiversidad biológica. La población faunística nacional reporta 449 especies de mamíferos registradas, de las que 142 son endémicas. Se conocen alrededor de 1000 especies de aves. 693 especies de reptiles, con el 53% de ellas endémicas. 285 especies de anfibios, con 45 % de endemismo. Los peces se reportan en un número estimado de 2,000 especies aproximadamente.

Una de las estrategias más exitosas aplicadas en la protección de la fauna silvestre es el establecimiento y ampliación de las Áreas Naturales Protegidas. Este tipo de demarcaciones geográficas garantiza la existencia de extensos territorios poco perturbados, que albergan numerosos hábitats y nichos ecológicos de un importante número de animales. Hasta 1995, se consignaban 89 áreas naturales protegidas que atendían una extensión de 10 millones de hectáreas, 5% del territorio nacional. Organizadas dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP, se han tipificado como Reservas de la biósfera, (18); Reservas especiales de la biósfera, (13); Parques Nacionales, (44); Parques Marinos Nacionales, (3); Monumentos Naturales (3) y Áreas de Protección de la Flora y Fauna Silvestre y Acuática, (8). Del mismo modo, se han localizado 24 sitios para ser incorporados al SINAP y que añadirían una extensión adicional a proteger de casi 4.3 millones de hectáreas.

Propósito

El participante describirá los criterios, procedimientos y técnicas para el monitoreo de fauna silvestre requeridos en proyectos diversos.

Estructura Pedagógica

El curso-taller está integrado por las unidades siguientes:

- I. Aspectos básicos de monitoreo
- II. Procedimientos y técnicas para monitoreo de fauna silvestre
- III. Instrumentos de análisis e interpretación



NOTA: El curso tienen cupo limitado, por ello es conveniente que las personas interesadas se inscriban con anticipación. En caso de no cubrir el mínimo de asistentes requerido, será pospuesto.

Deu Fes Iztacala @unamiztacaladeu



Página: <http://deu.iztacala.unam.mx>
E-mail: educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx

División de Extensión Universitaria
Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala, Tlaxepantla, Edo. de México.
Tels. 56 23 12 08, 56 23 13 39, 56 23 11 82, 56 23 11 88
Fax. 53 90 76 74

Informes

Información General

Ponentes

M. en C. Jonathan Franco López

Licenciado en Biología por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM, Maestría en Ciencias y Estudios de Doctorado en Ciencias por la Facultad de Ciencias UNAM. Ha publicado artículos: Revista Zoológica, International Journal of Zoological Research, Journal of Fisheries and Aquatic Science. Es autor de los libros: Manual de Ecología, Peces de los Sistemas Costeros del Estado de Veracruz, Impacto Ambiental: Una Herramienta para el Desarrollo Sustentable, Ecología y Conservación: Laboratorio y Campo. Fue Miembro del CAAX en la Carrera de Biología de la FES Iztacala. Actualmente se desempeña en la FES Iztacala como: Miembro del H. Consejo Técnico, Jefe del Proyecto de Investigación de "Recursos Acuáticos" y Profesor Titular "C" Tiempo Completo Definitivo adscrito a la Carrera de Biología. Colaborador en los proyectos de Estudio de Impacto Ambiental para PEMEX y Consultor Ambiental Privado con experiencia de 35 años.

M. en I. Ezequiel Vidal de los Santos

Licenciado en Biología por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM, Maestría en Ingeniería Ambiental por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería UNAM. Miembro de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C. Autor del libro Manual de Microbiología del Agua, Coautor del libro El Control de la Calidad del Agua para Uso Potable: Información Básica y Aplicación en el Estado de Tabasco, SEDUE (Mex) Inédito. Ex-Asesor Ambiental en la Cámara de Senadores, Ex-Delegado de la SEMARNAT en Tabasco, Ex-Coordinador de Auditorías Ambientales en la Industria del Curtido en el Estado de Guanajuato, Ex-Asesor Ambiental en la Comisión de Asuntos Fronterizos Sur del Senado de la República, Instructor de Capacitación Ambiental para el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos, Colegio de Biólogos de Tabasco y Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM, Profesor de Asignatura A Interino en los módulos de Talleres de Administración y Profesionalización en Biología y del Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica en la Carrera de Biología en la FES Iztacala UNAM, Consultor Ambiental Privado con experiencia de 35 años.

Formas de Pago
Se realizará 10% de descuento a exalumnos de UNAM y a miembros de Fundación UNAM presentes cuando su credencial.

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Duración: 20 horas
Sesiones: 4
Fechas: **07 al 28 de Mayo de 2012**
Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Cuota General: \$ 2,200.00
Cuota Iztacala: \$ 1,800.00