

CURSO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN LATINOAMÉRICA, CON SEDE EN LOS ANDES TROPICALES

Del 25 de septiembre al 05 de octubre del 2011

Este curso representa una oportunidad de capacitación y entrenamiento para estudiantes o profesionales recién egresados relacionados a las ciencias de la conservación; para interactuar con destacados profesionales que trabajan en temas de conservación; y para conocer uno de los ecosistemas más particulares y diversos del Perú.

El curso tiene como propósito satisfacer la necesidad de capacitación en los conceptos y herramientas básicas usadas en la Biología de la Conservación, con un enfoque muy específico en la solución de problemas prácticos. El curso ofrecerá una introducción a los alumnos acerca de los problemas actuales de la conservación a los que se enfrenta América Latina. Como parte de las prácticas del curso se desarrollará un inventario intensivo de fauna silvestre en el bosque montano y el páramo de los Andes del Norte, cuya distribución sur se ubican en el Perú.

El *Curso Internacional de Biología de la Conservación en Latinoamérica*, es ofrecido por el Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín (MUSA) de Arequipa, Perú; y el Instituto de Ecología de la Universidad Autónoma de México. El que cuenta con el apoyo fundamental del Santuario Nacional Tabaconas Namballe.

CONTENIDO

El curso tiene un componente teórico y otro práctico; busca desarrollar capacidades en el uso de herramientas de estudio de fauna, toma y registro de datos, diseño de proyectos y planteamientos para la resolución de problemas ambientales.

Teoría:

Los temas a desarrollarse son:

1. Diversidad biológica: Conceptos y marco de referencia
2. Historia de la Biología de la Conservación ¿qué es?
3. Patrones de diversidad, endemidad, y especies en riesgo a nivel global y en Latinoamérica
4. Extinción de especies y poblaciones
5. Amenazas a la diversidad biológica, el Cambio Global
 - 5.1. Crecimiento de la población humana, desigualdad social y consumo
 - 5.2. Cambio de uso de la tierra (fragmentación, pérdida de hábitat)
 - 5.3. Cambio Climático
 - 5.4. Especies introducidas (invasoras)
 - 5.5. Contaminación
 - 5.6. Sobre-explotación
 - Principios de la demográficos aplicados a la Conservación
 - El problema de las poblaciones pequeñas
 - Metapoblaciones
 - 5.7. Cadenas de extinción.

6. Conservación de la biodiversidad
 - 6.1. Monitoreo de la biodiversidad (monitoreos adaptativos)
 - 6.2. Análisis crítico de las listas de especies en riesgo: ¿porqué, para qué y cómo?
 - 6.3. Prioridades geográficas para la conservación
 - 6.4. Las áreas naturales protegidas establecimiento, diseño y manejo
 - 6.5. Nuevas técnicas y su uso en biología de la conservación (SIG, ADN).
 - 6.6. Valoración de la biodiversidad
 - 6.7. Restauración ecológica y recuperación de especies en riesgo
7. Conservación de la diversidad biológica en América Latina hoy

Prácticas:

1. Colecta de vertebrados, preparación de especímenes y registro de datos
2. Estudios poblacionales
3. Diseño e implementación de proyectos
4. Evaluación de impactos sobre la diversidad
5. Presentación de resultados

PROFESORES DEL CURSO

Profesor principal

Dr. Gerardo Ceballos (Universidad Autónoma de México)

Profesores asistentes

Dr. Horacio Zeballos (Centro de Investigación para la Promoción de los Pueblos)

MS. Jesús Pacheco (Universidad Autónoma de México)

REQUISITOS

- Tener estudios en ciencias naturales básicas o aplicadas (biología, ecología, ingeniería ambiental, etc.).
- Gozar de buen estado de salud físico y mental
- Presentar su aplicación completa (ver más abajo)

DESARROLLO DEL CURSO / UBICACIÓN

El curso se desarrollará en su totalidad en el campo, esto permitirá poner a los participantes en contacto directo con estudios de caso, así como vivir y compartir experiencias de primera mano.

El curso se llevará a cabo en la estación biológica de Chichilapa del Santuario Nacional Tabaconas Namballe ubicado en el distrito de Tabaconas, provincia de San Ignacio, departamento de Cajamarca. Este parque (ver mapa) contiene formaciones de bosque montano y páramos de los Andes del Norte, los que en el Perú presentan su porción más austral, además de ello, se ubica al norte de la Depresión de Huancabamba, en un escenario muy particular donde confluyen faunas y floras de los Bosques mesoamericanos (Bosque Tropical del Pacífico), Bosques amazónicos, Bosques montanos de los Andes del Norte, Yungas peruanas, Desierto de Sechura, Serranía esteparia, las tierras semiáridas del río Marañón, la Puna y los Páramos.

FECHAS

Del 25 de septiembre al 05 de octubre del 2011. El curso tendrá una duración de 10 días, incluyendo el viaje entre Jaén y la Estación Biológica en el Santuario Nacional Tabaconas Namballe.

COSTOS

El curso tiene un costo de cuatrocientos dólares americanos (US \$400.00)

Este monto incluye los gastos de instrucción, materiales, equipos, alimentación, el transporte desde la ciudad de Jaén. Los participantes deben llegar a Jaén (a 6 horas de Chiclayo) por sus propios medios, de igual manera de retorno a su lugar de origen. Cada estudiante debe contar con un seguro contra accidentes.

El curso cuenta con becas parciales disponibles gracias al apoyo del Instituto de Ecología de la Universidad Autónoma de México. Para la asignación de las becas se analizará cuidadosamente el perfil de cada candidato y se dará preferencia a aquellos que puedan demostrar alto grado de compromiso personal con la conservación. Si los participantes pudieran conseguir becas de otras instituciones, podríamos expedir los documentos que faciliten el proceso.

Los participantes aceptados deberán depositar la suma total del costo del curso \$400 o el monto acordado hasta el 15 de agosto del 2011, caso contrario su plaza será otorgada a otro aplicante. Estos montos NO son reembolsables en caso de no asistir. Las vacantes son limitadas.

APLICACIÓN

Los postulantes deben llenar el formulario de solicitud y enviarlo lo antes posible al correo musa.arequipa@gmail.com

Los documentos mencionados a continuación deberán ser entregados hasta el 31 de julio al correo electrónico musa.arequipa@gmail.com, con todos los documentos que a continuación se indican para completar su aplicación:

1. Carta de Recomendación, en la cual se exponga los méritos académicos, experiencia profesional y cualidades personales del solicitante acorde al perfil del curso. Las cartas deben ser enviadas directamente desde sus cuentas de correo electrónico a los organizadores del curso; el documento/carta debe ir como adjunto, y en el asunto: nombre y apellidos del aplicante.
2. Carta de interés personal que describa el impacto que tendría el curso en su ejercicio profesional y las razones que le motivan a participar de este curso.
3. Curriculum vitae (máximo cuatro páginas).

NOTA

Si bien la Estación Biológica cuenta con facilidades para albergar a un grupo de participantes, es necesario llevar carpa y bolsa de dormir. Pese a estar en temporada seca, es posible que llueva, para lo que hay que estar preparados. Debe llevar ropa adecuada para el campo, no se exceda en equipaje.

INFORMES

Si requiere mayor información escriba por favor a: musa.arequipa@gmail.com o directamente a Kateryn Pino Bolaños: katerypino@gmail.com

Teléfonos 51 958 089040, 51 973 868202

Arequipa, Perú

