

CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

DEL 12 AL 24 DE OCTUBRE 2013

**TAMBOPATA – MADRE DE DIOS
PERÚ**

El curso Latinoamericano de Biología de la Conservación, representa una oportunidad de capacitación y entrenamiento para estudiantes o profesionales que están relacionados con las ciencias de la conservación; para interactuar con destacados profesionales en el área; y para conocer uno de los ecosistemas más diversos del Perú y el Neotrópico.

El curso tiene como propósito satisfacer la necesidad de capacitación en los conceptos y herramientas usadas en la Biología de la Conservación, con un enfoque muy específico en la solución de problemas actuales. Asimismo, ofrecerá una introducción acerca de los problemas ambientales actuales a los que se enfrenta América Latina.

La Reserva Nacional Tambopata tiene una enorme importancia nacional y mundial debido a la gran biodiversidad que alberga. La cuenca del río Tambopata es considerada como uno de los ecosistemas con mayores índices de biodiversidad en el mundo. En su interior se han registrado numerosas especies de mariposas, aves e insectos. Posee las “collpas” más grandes de guacamayos y otras aves del planeta. Asimismo, poblaciones notables de muchas especies de flora y fauna silvestres, algunas de las que se encuentran en estado de amenaza o con distribución restringida.

El *Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación* 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 Nacional Autónoma de México (UNAM). Cuenta con el auspicio de la Asociación para la Investigación y el Desarrollo Integral (AIDER), la Reserva Nacional Tambopata del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) y el Laboratorio de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela.

OBJETIVOS

- Brindar conceptos y herramientas básicas y especializadas utilizadas en la Biología de la Conservación, teniendo como marco uno de los bosques tropicales más diversos del Planeta.
- Promover el planteamiento y ejecución de proyectos de investigación orientados a la conservación de la biodiversidad de Latinoamérica.

- Generar contactos entre investigadores nacionales e internacionales, para promover proyectos de investigación dentro y fuera de sus países de origen.

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:

El contenido teórico está dividido en 5 módulos:

I. Biología de la conservación y biodiversidad

Es una introducción a la disciplina de la Biología de la Conservación. Se abordarán las bases conceptuales y temas como la historia de la diversidad biológica, los patrones biogeográficos de distribución de la biodiversidad, los índices de diversidad y el origen y fundamentos de la biología de la conservación.

II. Extinciones y pérdida de la biodiversidad

Se abordarán los grandes eventos geológicos, ecológicos y antropológicos que han impactado en el florecimiento y extinción de la biodiversidad en el planeta así como aquellos que están directamente relacionados con las actividades del ser humano y que han sido la causa de las extinciones contemporáneas.

III. Herramientas para la conservación de la biodiversidad

Abarca las estrategias y técnicas más utilizadas para tomar acciones a favor de la conservación de la biodiversidad. Entre los temas que se abordarán se encuentran: prioridades geográficas para la conservación, recuperación de especies en peligro, restauración ecológica, enfoque monoespecífico para la conservación, educación ambiental y áreas naturales protegidas.

IV. Interdisciplinariedad en la conservación de la biodiversidad

Abarca un aspecto fundamental para abordar los retos ambientales actuales, y que es la vinculación con otras ciencias y disciplinas. Se profundizará en temas como pobreza y calidad de vida, economía de los recursos naturales y el dilema de la sustentabilidad ambiental.

V. Conservación de la biodiversidad en América Latina

Incluirá la integración y aplicación de los conocimientos adquiridos en la situación ambiental actual de los países de América Latina. Se discutirán temas como el éxito de las estrategias de conservación en los países latinoamericanos, los vacíos de conservación y la tragedia de los comunes.

Prácticas:

1. Métodos de colecta de vertebrados

2. Preparación de especímenes y registro de datos en campo
3. Discusión sobre el diseño e implementación de proyectos de investigación
4. Discusión de las evaluaciones de impacto ambiental

INSTRUCTORES

Los instructores, son renombrados científicos e investigadores, cuentan con una amplia experiencia en el campo de la Biología de la Conservación y actualmente se encuentran desarrollando proyectos de conservación, identificando y logrando el establecimiento de áreas naturales protegidas y publicando numerosos artículos científicos y de divulgación sobre temas de gran relevancia para la conservación.

Instructores principales:

- Dr. Gerardo Ceballos (Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México)
- Dr. Horacio Zeballos (Centro de Investigación para la Promoción de los Pueblos)
- Dr. Andrés García (Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México)
- MSc. Jesús Pacheco (Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México)
- MSc. Lourdes Martínez (Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México)
- MSc. José González-Maya (Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México/Sierra to Sea Institute)

Instructores invitados:

- Dr. (c) Víctor Romero (Laboratorio de Biodiversidad y Evolución, Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela)
- Dr. Evaristo López Tejeda (Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de San Agustín)

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

El curso está dirigido a profesionales, bachilleres y personas que tengan estudios en ciencias naturales básicas o aplicadas; si bien existe un mayor énfasis en temas biológicos, no existe ninguna restricción para estudiantes de diversas materias, siempre que estén interesados en la conservación de la biodiversidad y los recursos naturales.

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 Malinowski de la Reserva Nacional Tambopata, ubicada a cuatro horas en bote desde la ciudad de Madre de Dios.

FECHAS

El curso tendrá una duración de 12 días (*12 al 24 de octubre del 2013*), incluyendo dos días de movilización entre Madre de Dios y la Estación Biológica Malinowski.

COSTOS

El curso tiene un costo de ochocientos dólares americanos (US \$800.00). Este monto incluye los gastos de instrucción, materiales, equipos, alimentación, y el transporte desde Madre de Dios hasta la Estación Malinowski. Los participantes deben llegar a la ciudad de Madre de Dios 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 algunas becas parciales. Para aplicar a las becas usted debe hacérselo saber en su carta de interés. La asignación de las becas dependerá de un cuidadoso análisis del 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 US \$800.00 o el monto acordado a más tardar el 02 de septiembre del 2013, 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 enviar sus aplicaciones a más tardar el 27 de julio del 2013 a los correos: musa.arequipa@gmail.com, jpacheco@iecologia.unam.mx. Los documentos que a continuación se indican son necesarios para completar su aplicación:

1. Formulario de solicitud.

2. 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 la cuenta de correo electrónico de la persona que recomienda; el documento/carta debe ir como adjunto, y en el asunto: nombre y apellidos del aplicante.
3. 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.
4. Curriculum vitae no documentado (máximo cuatro páginas).

Todos los documentos deben ser enviados en adjunto, indicando en el nombre del archivo: Tipo de documento (Formulario)_nombres y apellidos del aplicante.

INFORMES

Si requiere mayor información escriba al correo: musa.arequipa@gmail.com, o comuníquese directamente con:

Perú:

Kateryn Pino Bolaños, katerynpino@gmail.com, (0051) 974 730911

Milagros Seminario Bellido, milaseminario@hotmail.com, (0051) 970 916134 RPM
970 916134

México:

Jesús Pacheco Rodríguez, jpacheco@iecologia.unam.mx, (0052) 55 5622 9021

También puede ingresar al siguiente link:
<http://cursodebiologiadeconservacion.wordpress.com/>

ORGANIZAN Y AUSPICIAN

- Colección Científica - Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú (UNSA).
- Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- Asociación para la Investigación y el Desarrollo Integral (AIDER).
- Reserva Nacional Tambopata (RNT) del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).
- Laboratorio de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela.