



EL PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS DE BOLIVIA, LA ASOCIACIÓN KAWSAY WASI Y LA RED LATINOAMERICANA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS

Tienen el agrado de presentar el Curso:

BASES PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS EN LATINOAMERICA

COORDINADORES:

Kathrin Barboza Marquez

M. Isabel Galarza M.

Julio Saavedra

26 al 30 de agosto de 2011

Cochabamba, Bolivia

El Programa para la Conservación de los Murciélagos de Bolivia (PCMB) viene trabajando en el país desde hace más de 10 años bajo tres pilares fundamentales: educación, investigación y conservación, con el propósito de promover la conservación de este grupo de mamíferos en Bolivia y los ecosistemas que éstos utilizan.

Por otro lado, el grupo de guías naturalistas Kawsay Wasi, viene trabajando en el Santuario de Vida Silvestre Cavernas del Repechón, Parque Nacional Carrasco, hace más de cinco años, ofreciendo un servicio completo como guías de la naturaleza. Dentro de la ruta que realizan, se encuentra una cueva que es habitada por murciélagos, donde ellos pueden explicar a los turistas lo benéficos que son estos mamíferos para la naturaleza.

Desde el 2007 varios programas de conservación de murciélagos a nivel Latinoamérica, se han unido para conformar la “Red Latinoamericana de conservación de Murciélagos” (RELCOM). Con el propósito de detener la pérdida de especies y poblaciones de murciélagos en Latinoamérica, y lograr que en todos los países latinoamericanos los murciélagos sean apreciados, reconocidos, respetados y conservados.

El PCMB, Kawsay Wasi y RELCOM se han unido para ofrecer un curso de alto nivel sobre murciélagos en Bolivia, con el objetivo de capacitar a jóvenes estudiantes y profesionales del área de Biología, Veterinaria, Agronomía y ramas afines, sobre la importancia y conservación de los murciélagos en Latinoamérica y principalmente en Bolivia.

ORGANIZADORES Y AUSPICIADORES



CENTRO DE ESTUDIOS EN BIOLOGIA TEORICA Y APLICADA
PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS
MURCIÉLAGOS DE BOLIVIA
www.murcielagosdebolivia.org



RED LATINOAMERICANA PARA LA CONSERVACIÓN DE
LOS MURCIÉLAGOS
<http://www.relcomlatinoamerica.net/>



ASOCIACIÓN DE GUÍAS KAUSAY WASI
<http://www.tusoco.com/es/comunidades/kawsaywasi/index.html>



WHITLEY FUND FOR NATURE
<http://www.whitleyaward.org/>



ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA AMAZONÍA, BOLIVIA
http://www.amazonconservation.org/ourwork/research_aca-bolivia.html



UNIVERSIDAD SIMON I. PATIÑO, COCHABAMBA
<http://www.usip.edu.bo/portal/index.php>

PROFESORES

LUIS AGUIRRE, PhD.

Centro de Biodiversidad y Genética,
Universidad Mayor de San Simón, Bolivia

CARLOS MANCINA, PhD.

Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba

RUBÉN BÁRQUEZ, PhD.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas
y Técnicas, Argentina

RODRIGO MEDELLÍN, PhD.

Universidad Nacional Autónoma de México.
BIOCONCIENCIA, México

Lic. Msc. KATHRIN BARBOZA MARQUEZ

Centro de Estudios en Biología Teórica y
Aplicada, Bolivia

ARMANDO RODRÍGUEZ, PhD.

Universidad Interamericana Bayamón,
Puerto Rico

MÓNICA DÍAZ, PhD.

Universidad Nacional de Tucumán, Argentina

BERNAL RODRÍGUEZ HERRERA, PhD.

Director Académico de la Reserva Biológica
Tirimbina, Costa Rica

JAFET NASSAR, PhD.

Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas

Lic. Msc. MARCOS TERÁN

Asociación para la Conservación de la
Amazonía, Bolivia

Lic. Msc. LAURA NAVARRO

Directora de Educación Ambiental del
Programa para la Conservación de los
Murciélagos de México

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es un curso teórico – práctico que está dividido en dos partes que se detallan a continuación:

TEORÍA:

Cupo: Está abierto a todo el público en general que esté interesado en aprender y/o reafirmar los conocimientos sobre murciélagos.

Duración: Un día completo, que será el 26 de agosto, donde se contarán con las charlas de profesores internacionales reconocidos, que compartirán sus experiencias en torno a los murciélagos.

Costo: 50 Bs (incluye material de lectura, certificado con valor curricular y refrigerios) que pueden ser cancelados el mismo día del curso.

Lugar: Universidad Simón I. Patiño

PRÁCTICA:

Cupo: Limitado para 20 personas. Está dirigido principalmente a estudiantes de pregrado, de 6to semestre para adelante, que tengan aprobada la asignatura de zoología de vertebrados (en el caso de biología), o estudiantes y/o profesionales de otras ramas afines que tengan alguna experiencia en el área de manejo de fauna. **OJO: No se podrá realizar el curso práctico sin la parte teórica.**

Duración: Cuatro días en campo, del 27 al 30 de agosto, donde se contará con la participación de profesores nacionales e internacionales que tienen bastante experiencia con murciélagos, y se trabajará con métodos convencionales (redes de neblina), acústica y búsqueda de refugios.

Costo: Para los estudiantes que hagan el curso completo, (teoría y práctica), el costo es de **250 Bs** (incluye toda la parte teórica, transporte hacia el lugar de la práctica, alimentación, hospedaje, material de lectura y certificado con valor curricular).

Lugar: Santuario de Vida Silvestre Cavernas del Repechón, Parque Nacional Carrasco.

Requisitos: Los estudiantes que deseen participar del curso completo (teoría y práctica), deberán mandar sus postulaciones a la dirección pcmb.biota@gmail.com hasta el día 10 de agosto con los siguientes requisitos:

- Carta de intención, donde debe explicar los motivos por los cuales quiere participar en el curso y cómo aplicará los conocimientos adquiridos en éste.
- Curriculum Vitae, donde debe adjuntar su nota de aprobación de la asignatura “Zoología de Vertebrados”, así como el nombre y correo electrónico de una persona que pueda recomendarlo.

Los estudiantes serán notificados sobre su aceptación al curso el día 15 de agosto.

CONTENIDOS Y PROGRAMA

Viernes 26 de agosto de 2011: TEORÍA

<u>Hora</u>	<u>Tema</u>	<u>Expositor</u>
08:00 - 8:30	Inscripciones	
08:30 - 08:45	Inauguración	Luis F. Aguirre
08:45- 09:25	Origen y evolución, diversidad global y taxonómica de los murciélagos	Rodrigo Medellín
09:25 - 10:05	Adaptaciones de los murciélagos a la vida en las cuevas	Armando Rodríguez
10:05 - 10:30	Refrigerio	
10:30 - 11:10	Murciélagos de Bolivia, distribución y conservación	Luis F. Aguirre
11:10 - 11:50	Murciélagos tolederos	Bernal Rodríguez Herrera
11:50 - 12:30	Herramientas sociales para la conservación de murciélagos	Laura Navarro
12:30 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 15:00	Colecta y preparación de especímenes de murciélagos para colecciones sistemáticas	Rubén Bárquez y Mónica Díaz
15:00 - 15:40	Enfoques metodológicos en el estudio de interacciones murciélago-planta	Jafet Nassar
15:40 - 16:00	Refrigerio	
16:00 - 16:40	Viviendo en Islas: Murciélagos de Cuba	Carlos Mancina
16:40 - 17:20	Servicios ambientales y conservación (incluye WNS)	Rodrigo Medellín

Sábado 27 de Agosto de 2011: PRÁCTICA

<u>Hora</u>	<u>Tema</u>	<u>Expositor</u>
07:00 - 11:00	Salida al campo CBBA – Guácharos	
11:00 - 12:00	Acomodación en el área de camping y campamento de Guácharos	
12:00 - 13:00	Almuerzo	
13:00 - 14:00	Técnicas de captura de murciélagos	Carlos Mancina
14:00 - 15:00	Técnicas acústicas para el estudio de murciélagos	Kathrin Barboza y Marcos Terán
15:00 - 16:00	Búsqueda de refugios	Bernal Rodríguez Herrera
16:00 - 16:30	Conformación de grupos para trabajo de campo	
16:30 - 17:00	Preparación de equipo para salir a trabajar	
17:00 - 22:00	Trabajo de campo	
22:00 - 23:00	Cena	

Domingo 28 de Agosto de 2011

<u>Hora</u>	<u>Tema</u>
08:00 - 09:00	Desayuno
09:00 - 12:00	Análisis de datos y búsqueda de refugios
12:00 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 17:00	Análisis de datos
17:00 - 22:00	Trabajo de campo
22:00 - 23:00	Cena

Lunes 29 de Agosto de 2011

08:00 - 09:00	Desayuno
09:00 - 10:30	Análisis de datos
10:30 - 12: 00	Análisis de datos y búsqueda de refugios
12:00 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 17:00	Análisis de datos y preparación de informes
17:00 - 21:00	Trabajo de campo
21:00 - 22:00	Cena
22:00 - 23:00	Análisis de datos y preparación de informes

Martes 30 de Agosto de 2011

<u>Hora</u>	<u>Tema</u>
08:00 - 09:00	Desayuno
09:00 - 10: 30	Preparación de presentaciones
10:30 - 12:00	Presentaciones de proyectos
12:00 - 13:00	Almuerzo
14:00 - 18:00	Retorno a Cochabamba