

II CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO – PRÁCTICO
ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
NEOTROPICAL[©]

7– 24 de JULIO 2012

SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA OTÚN QUIMBAYA
(RISARALDA)
COLOMBIA

Organiza:



Apoyan:



Russell E. Train
Education for
Nature Program



CIRCULAR N° 2
Mayo 03 de 2012

OBJETIVO GENERAL

Motivar, proveer, y actualizar a los participantes en los conceptos teóricos y las acciones prácticas que actualmente se plantean como estratégicas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Esto a través del desarrollo de capacidades en la planificación, diseño y técnicas de investigación en campo y el manejo de herramientas interdisciplinarias que permitan abordar los desafíos que plantea la biodiversidad y su conservación en Latinoamérica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Familiarizar a los participantes con la formulación, diseño, planificación, ejecución, desarrollo y divulgación de proyectos de investigación enfocados a la conservación de la biodiversidad.
- Fomentar una visión crítica y analítica de los fenómenos ecológicos, examinando su importancia y aplicación tanto en ecosistemas naturales como rurales.
- Introducir al participante acerca de los problemas actuales de conservación que se desarrollan en los ecosistemas naturales y rurales de Latinoamérica.
- Brindar conceptos y herramientas básicas de la biología de la conservación para afrontar diferentes situaciones y conflictos que influyen en la biodiversidad en Latinoamérica.
- Ofrecer bases conceptuales y prácticas que permitan incorporar contextos sociales y económicos en la conservación de la biodiversidad desde campos como la valoración económica de los servicios ecosistémicos y el desarrollo de investigación social participativa a escala principalmente rural.

TEMAS A TRATAR



DIRIGIDO A

El curso está dirigido a estudiantes de último semestre de biología, ecología y ciencias a fines, así como a profesionales, técnicos y personas involucradas en el manejo y conservación de vida silvestre y ecosistemas tropicales de América Latina, que estén interesados en aprender y aportar en el correcto uso de técnicas y metodologías para el diseño de proyectos y su puesta en práctica en temas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad en áreas naturales y rurales.

Este es un curso de campo, con actividades normalmente entre 6:00 a.m. y 12 p.m y es dictado en español. **CUPOS LIMITADOS PARA 30 PARTICIPANTES.**

FECHAS Y DURACIÓN

El curso se ofrecerá de manera intensiva durante 18 días, entre el 7 y el 24 de julio de 2012, con un total aproximado de 160 horas. **DE ACUERDO AL PROGRAMA ACADÉMICO Y A LA INTENSIDAD HORARIA. EL CURSO SE CERTIFICARÁ COMO DIPLOMADO.**

LUGAR DEL CURSO

El curso se desarrollará en el Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, el cual se encuentra ubicado en la vertiente occidental de la Cordillera Central en el Departamento de Risaralda, Colombia, específicamente en la vereda La Suiza, corregimiento de La Florida, en el Municipio de Pereira (4° 45' N 75° 46' W).

Área: 489 hectáreas, **Altura:** 1750 a los 2250 msnm, **Clima:** frío húmedo, **Precipitación promedio anual:** 2600 mm, **Temperatura:** 16 °C en promedio, **Vegetación:** bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB).

PROFESORES PARTICIPANTES (Por confirmar)

Se contará con el acompañamiento y orientación de docentes nacionales e internacionales especialistas en temáticas en ecología, biología de la conservación y en técnicas económicas y sociales.

- **Alejandro A. Calixto: Ph.D.** Investigador, Departamento de Entomología. Universidad Texas A&M. College Station, Texas, Estados Unidos. **Profesor módulo II, Temas: Monitoreo de insectos y conceptos de ecología.**
- **Brigitte L. G. Baptiste.** Directora, Instituto de investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá, Colombia. **Conferencia Inaugural.**
- **Carlos Alberto Pedraza: M.Sc.** Investigador - SIG. The Nature Conservancy. Cartagena. Colombia. **Profesor módulo I, Temas: Ecología del paisaje y SIG.**
- **Diana Lucía Maya Vélez: M.Sc.** Directora de la Maestría en Desarrollo Rural. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. **Profesora módulo III, temas: Aspectos sociales e investigación rural participativa.**

- **Fabio H. Lozano-Zambrano: M.Sc**, Investigador. Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta. Santa Marta. Colombia. **Profesor módulo IV, Temas: Ecología del paisaje y herramientas de manejo del paisaje.**
- **Hernando García: Ph.D.c** Investigador Titular. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá. Colombia. **Profesor módulo II, Temas: Conceptos de ecología y ecología funcional de plantas.**
- **Harold Arango Moreno: M.Sc.** Coordinador Componente Comunidades Rurales. Patrimonio Natural. Bogotá, Colombia. **Profesor módulo III, Temas: Valoración económica y servicios ecosistémicos.**
- **Jaime Andrés Cabrera Renteria. Ph.D.** Investigador, Instituto de Conservación y Ecología, Universidad de Kent. Canterbury, Kent, Inglaterra. **Profesor módulo II, Temas: Monitoreo de mamíferos y conceptos de ecología.**
- **Juan Ricardo Gómez Serrano: M.Sc.** Profesor. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. **Profesor módulo II, Temas: Manejo de vida silvestre y biología de la conservación.**
- **Luis Germán Naranjo: Ph.D.** Director de Conservación Ecorregional. WWF. Cali, Colombia. **Profesor módulo IV, Temas: Áreas protegidas y biología de la conservación.**
- **Luis Miguel Renjifo Martínez: Ph.D.** Director Maestría en Conservación y uso de la biodiversidad, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. **Profesor módulo IV, Temas: Biología de la Conservación.**
- **María Cecilia Londoño Murcia: Ph.D.** Investigadora Titular. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá. Colombia. **Profesor módulo IV, Temas: Identificación de áreas prioritarias para la Conservación.**
- **Nicolás Urbina Cardona: Ph.D.** Director Carrera de Ecología, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. **Profesor módulo II, Temas: Monitoreo de anfibios, biología de la conservación, servicios ambientales y conceptos de ecología.**

- **Romeo Manuel Spínola Parallada: Ph.D.** Profesor e Investigador. Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS). Universidad Nacional de Costa Rica. Heredia, Costa Rica. **Profesor módulo I y II, Temas: Estadística, diseño experimental y redacción científica.**
- **Sebastián Restrepo: M.Sc.** Investigador Titular. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá. Colombia. **Profesor módulo III, Temas: Valoración económica y aspectos sociales.**
- **William G. Vargas: M.Sc.** Director Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad ICESI. Cali, Colombia. **Profesor módulo IV, Temas: Monitoreo de plantas, restauración ecológica y herramientas de manejo del paisaje.**

COORDINACIÓN

- **Juan David Amaya-Espinel: Ph.D. Student.** Programa doctoral de Ciencias de la Agricultura y los Recursos Naturales, Pontificia Universidad Católica de Chile. **Profesor módulos I, II y IV, Temas: Ecología de la conservación, problemática de la biodiversidad, especies amenazadas, Monitoreo de aves, áreas protegidas y diseño experimental.**
- **Juan José Bedoya Montalvo:** Ecólogo. Director Fundación Maconde. Bogotá, Colombia.
- **Juan Camilo De la Cruz Godoy: M.Sc.** Director Científico Fundación Maconde. Bogotá, Colombia

METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso será desarrollado a través de clases magistrales, talleres, trabajos (grupales e individuales), charlas y salidas de campo, las cuales estarán orientadas académicamente por cada uno de los docentes participantes y el comité organizador del curso. Este curso ha sido organizado en 4 módulos que abordarán en su orden:

MODULO 1: INTRODUCCIÓN, RECONOCIMIENTO Y NIVELACIÓN (7 al 10 de julio)

Brindar conceptos y herramientas básicas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad relacionadas con ecología básica, el diseño y ciclo de proyectos, el método científico, el diseño experimental, el uso de herramientas de estadística básica y el reporte de resultados. Igualmente se adelantará el reconocimiento del terreno en el SFF de Otún Quimbaya y su caracterización a través de la construcción colectiva de cartografía básica y el uso de herramientas basadas en SIG.

MODULO 2: ESTUDIO Y MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD (11 al 14 de julio)

Ofrecer bases y desarrollar proyectos relacionados con el estudio y monitoreo de la biodiversidad a diferentes escalas asociadas principalmente con diferentes ecosistemas y grupos taxonómicos que sirvan de respuesta a diferentes conceptos ecológicos o problemáticas ambientales (p.e. gradientes de sucesión, altitudinales, de perturbación, efecto borde, entre otros).

MODULO 3: ASPECTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LA BIODIVERSIDAD (16 al 19 de julio)

Ofrecer bases conceptuales y prácticas que permitan incorporar contextos sociales y económicos en la conservación de la biodiversidad. Se abordarán estos temas desde valoración económica de los servicios ecosistémicos derivados de la biodiversidad así como a través del desarrollo de investigación social participativa a escala principalmente rural.

MODULO 4: CONSERVACIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS Y PAISAJES RURALES (20 al 23 de julio)

Desarrollo conceptual y práctico alrededor de los procesos de planificación y gestión de herramientas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, desde las diferentes disciplinas como la ecología del paisaje, las herramientas de manejo del paisaje y la restauración tanto en áreas protegidas como en paisajes transformados.

INVERSIÓN

3.300.000 (Tres millones trescientos mil pesos)
(2.000 Dólares Americanos)

INCLUYE

Matricula:

- **Alojamiento** (18 días, 18 noches).
- **Ingreso al Santuario de Fauna y Flora Otún-Quimbaya**
- **Alimentación** durante los días del curso (Desayuno, almuerzo, comida y refrigerios). Viernes 6 de julio (solo cena), Martes 24 de julio (solo desayuno)
- **Material de trabajo** para el curso (fotocopias y el préstamo de otros elementos necesarios para el trabajo de campo).
- **Certificado:** El cual se emitirá por las entidades organizadoras.
- **Memorias:** (Resultados del curso, bibliografía y trabajo desarrollado en campo).
- **Transporte:** Bogotá – Santuario y Santuario - Bogotá (Opcional para las personas que viajan de Bogotá). **No se cubre el transporte desde otras partes del país.**
- **Para participantes internacionales,** el transporte internacional corre por cuenta del participante, así como los gastos de documentación (trámites migratorios, derechos de aeropuerto, entre otros).

Se recomienda que cada participante traiga una suma adicional de dinero para gastos personales.

MATRÍCULA Y REQUISITOS

La solicitud para la inscripción al curso deberá constar de los siguientes pasos y requerimientos:

- Formulario de Inscripción diligenciado.
- Carta de intención.
- Hoja de Vida.
- Carta de exoneración de responsabilidad dirigida al comité organizador del curso.
- Fotocopia del carnet de la EPS vigente o seguro internacional.

TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA DEBE ENVIARSE ANTES DEL 15 DE JUNIO DE 2012 AL CORREO juan.delacruz@fundacionmaconde.org

La notificación de los resultados de la selección será enviada por correo electrónico a los 8 días calendario desde el momento de la radicación de la solicitud.

BECAS

WWF RUSSELL E. TRAIN

Gracias a la donación del **Programa Education For Nature de WWFUS** se crean 8 becas parciales únicamente para postulantes de la región Amazónica. La beca cubre el 50 % de los costos de la matrícula.

Estas becas serán otorgadas únicamente a profesionales en ecología, biología y áreas afines que trabajen o desarrollen estudios actualmente en la Amazonia Colombiana, Ecuatoriana, Peruana y Boliviana.

Para aplicar a la beca debe enviar toda la información anteriormente solicitada, y adicional, una carta de intención solicitando la beca WWF RUSSELL E. TRAIN, dirigida al comité organizador de curso.

Las personas que ya fueron aceptadas al curso y que cumplan con los requisitos para la obtención de la beca, pueden aplicar a ella.

**EL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CURSO SIGUE TRABAJANDO EN LA
GESTIÓN DE BECAS PARA LOS PARTICIPANTES**

FORMA DE PAGO

En Colombia

La consignación para asistir al curso debe hacerse en: **Bancolombia** – Cuenta de ahorros **N° 21966976729**, a nombre de **Fundación Maconde**, Referencia: **Curso de ecología y conservación**.

Si la consignación se va a realizar desde fuera Bogotá por favor incluir el costo de la operación nacional (\$10.000 pesos)

Desde el exterior

Número de cuenta de Crédito 36006658 de Bancolombia en CITIBANK N.A. de New York NY.

Banco Intermediario: CITIBANK N.Y. de New York

Código ABA: 021000089

Swift: CITIUS33

Banco al que se paga: Bancolombia, Colombia

Swift: COLOCOBM

Chips UID: CH005211

Beneficiario: Fundación Maconde

Cuenta: Bancolombia N° 21966976729

Ciudad: Bogotá

País: Colombia

Teléfono: (57) (1) 2959620

Fax: 57) (1) 5486356

Nit: 900219249-3

Al realizar cada pago favor enviar a juan.delacruz@fundacionmaconde.org fotocopia de la consignación (legible) con los datos personales: Nombre completo, número de cédula o pasaporte, profesión, fecha de pago y ciudad.

EL PAGO DEBE REALIZARSE ANTES DEL 25 DE JUNIO DE 2012.

NOTA: SI AL 26 DE JUNIO NO SE HA LOGRADO EL CUPO MÍNIMO DE PARTICIPANTES EL CURSO SERÁ CANCELADO Y SE DEVOLVERÁ EL DINERO. EL COSTO DE REEMBOLSO SERÁ CUBIERTO POR CADA PARTICIPANTE.

ESTE ES EL LINK DE LAS MEMORIAS DEL PRIMER CURSO DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL REALIZADO DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2011 EN EL SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA OTÚN-QUIMBAYA (COLOMBIA).

<http://www.youblisher.com/p/268328-MEMORIAS-PRIMER-CURSO-EN-ECOLOGIA-Y-CONSERVACION-DE-LA-BIODIVERSIDAD-NEOTROPICAL/>

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Juan Camilo De la cruz

Director Científico
Fundación Maconde
juan.delacruz@fundacionmaconde.org

Juan José Bedoya

Director
Fundación Maconde
juanbedoyam@fundacionmaconde.org

Gustavo Mora

Director Educación Continua
Facultad de Estudios Ambientales y Rurales
Pontificia Universidad Javeriana
ideade@javeriana.edu.co