

CURSO: CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN PAISAJES ECOLÓGICOS



ICAE

Curso especial del Postgrado en Ecología Tropical. Será desarrollado en tres fases. La primera fase consiste de clases y ejercicios de laboratorio en Mérida. La segunda y tercera fases serán realizadas en los paisajes de Páramo y Llanos venezolanos donde se desarrollarán actividades siguiendo un enfoque de enseñanza activa.



INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y ECOLÓGICAS (ICAE), POSTGRADO EN ECOLOGÍA TROPICAL, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MÉRIDA, VENEZUELA

Presentación del curso

El cambio climático y los impactos que genera el mismo a nivel global, regional y local son hechos que no pueden ser negados, y a los cuales la comunidad internacional, a través de diferentes y numerosas instituciones de tipo gubernamental y no gubernamental, están abordando de manera urgente y necesaria para mitigar los impactos que generaría tales cambios en las poblaciones humanas más vulnerables.

Además del cambio climático, los problemas de transformación de los ecosistemas están generando una rápida pérdida de diversidad biológica, que podría llevarnos a un nuevo proceso de extinción en masa, que afectaría la supervivencia inclusive de la especie humana.

Actualmente estamos viviendo procesos de deterioro ambiental que se ven acentuados por el inminente cambio en el clima. Caso particular, los eventos climáticos extremadamente secos o lluviosos en Venezuela, que conllevan a problemas serios en la merma de los servicios ecosistemas como la regulación hídrica o los desastres en sectores vulnerables respectivamente.

Tales amenazas globales, regionales y locales han sido enfrentadas de diferentes maneras y a través de diferentes enfoques metodológicos. En especial la pérdida de diversidad biológica a tenido en la conservación, una de las mejores y efectivas herramientas para mitigar o frenar las diferentes amenazas originadas por la humanidad como por ejemplo, la deforestación, el avance de la frontera

agrícola, la introducción de especies exóticas, la contaminación, etc. Esta herramienta de la conservación, ha sido más efectiva cuando ha involucrado el manejo adaptativo y el enfoque ecosistémico.

Este tipo de acciones y estrategias en conservación, pueden ser enfocadas también para la planificación y adaptación al cambio climático en comunidades rurales. En este aspecto, la conservación será dirigida a la sustentabilidad de los recursos naturales en escenarios de cambio climático.

En este curso se abordará por un lado un enfoque teórico y práctico que permita caracterizar y analizar los procesos ecológicos a escala del Paisaje. Por el otro lado, abordaremos aspectos conceptuales y prácticos sobre la conservación y su planificación a escala del paisaje.

Fecha: del 3 al 28 de noviembre de 2014



DOCENTES:

Coordinador: Eulogio Chacón Moreno (ICAE)

Mariapia Bevilacqua (ACOANA).

Planificación para la Conservación en comunidades indígenas. Caso de estudio: Caura.

Luis Daniel Llambí (ICAE-ULA).

Planificación para la Conservación. Conservación de Páramos, Reconocimiento socio-económico rural. Caso de estudio: Proyecto Páramo Andino.

Luis Gonzalo Morales (IZT-UCV).

Biología de la Conservación.

Roxibell Pelayo (ICAE-ULA). Modelos de distribución de especies y hábitas, y conservación de aves.

Shaenandhoa García (USB). Caso de estudio: Ecología del Paisaje y Conservación del Oso Andino.

Wilfredo Franco (INDEFOR-ULA). Conservación de bosques.

Lino Valera (INDEFOR-ULA).

Programas de reforestación

Eulogio Chacón Moreno (ICAE-ULA). Ecología del Paisaje, Planificación de la Conservación a Escala del Paisaje. Estándares Abiertos para la Práctica de la Conservación.



CONTENIDO.

CONTENIDOS TEÓRICOS

Unidad T1. Introducción a la Ecología del Paisaje.

Unidad T2. El Paisaje como objeto de estudio

Unidad T3. Causas de la configuración del paisaje

Unidad T4. Caracterización de la configuración del paisaje

Unidad T5. Introducción a la cuantificación del patrón espacial de los paisajes

Unidad T6. Cambio Climático

Unidad T7. El Paisaje como unidad de planificación para la Conservación

Unidad T7. Biología de la Conservación

Unidad T8. Enfoques para la Conservación

Unidad T9. Planificación para la Conservación a Escala de Paisaje

CONTENIDOS PRÁCTICOS

Unidad P1. Sistemas de Información Geográfico (SIG)

Unidad P2. Teledetección

Unidad P3. Reconocimiento ecológico

Unidad P4. Información de línea base
a. Reconocimiento Socio-económico
b. Mapeo Participativo y Zonación

Unidad P5. Estándares Abiertos para la Práctica de la Conservación.

Unidad P6. Matriz de evaluación

Unidad P7. Casos de Estudio

Unidad P8. Proyecto Individual.
Proyecto Grupal

Objetivo

Introducir y capacitar a los estudiantes del curso en los conceptos teóricos y enfoques metodológicos de Ecología del Paisaje y la Planificación para la Conservación a Escala de Paisaje. Discutir y analizar algunos ejemplos y uso de la Ecología del paisaje en planificación y conservación. Aplicar los conceptos, herramientas metodológicas y ejercicios de planificación en proyectos sobre adaptación al cambio climático en ecosistemas y paisajes.

CUPOS Y REQUISITOS

Existe una capacidad de atención para 16 estudiantes. Se requiere que los interesados en tomar este curso envíen de manera digital (pdf, png, jpg) los siguientes requisitos: a) Copia de la Cédula de Identidad o Pasaporte, b) Copia del título profesional, c) Resumen de Curriculum Vitae, d) Carta de recomendación, preferiblemente de la Institución donde trabaje o postgrado donde estudie, y d) Carta de intención donde explique cómo el curso beneficiaría su trabajo, estudio o investigación

BECAS

El elevado costo del curso se debe a los gastos de campo (alimentación, alojamiento, movilidad, materiales, vehículos). En estos momentos se están haciendo las solicitudes de cofinanciamiento para cubrir los costos de alojamiento, pasajes y comida durante el trabajo de campo, de tal manera de reducir el costo del curso. Sin embargo el valor de la matrícula no tendrá reducción.

Aquellas personas que deseen aplicar por la beca o descuento de conseguir el financiamiento, por favor indicarlo.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

La solicitud de participación en curso y los requisitos antes especificados, o cualquier otra solicitud de información deben ser enviados vía correo electrónico a: Prof. Eulogio Chacón Moreno eulogio@ula.ve
eulogio.chacon@gmail.com
con copia a Lic. Alejandra Betancourt (tomatale@gmail.com).

ICAE, Fac. Ciencias, Universidad de Los Andes, Av. Alberto Carnevalli, La Hechicera, Mérida (5101), Venezuela.
Teléfono institucional: 58-(274)-2401255
<http://www.ciens.ula.ve/icae/>



Público meta

- Profesionales (Técnico Superior Universitario, Universitario, Postgrado) que estén involucrados en los procesos de planificación y gestión ambiental de Alcaldías y Gobernaciones.
- Profesionales de Organizaciones No Gubernamentales involucradas en la investigación, planificación y gestión en materia de Ordenación del Territorio y/o Conservación.
- Estudiantes de postgrado cuya investigación gire en torno a la Ecología del Paisaje y/o Conservación.

Acreditación

El curso será evaluado. Se entregará acreditación certificada por el Postgrado en Ecología Tropical (PET), Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. El valor de acreditación será de cuatro (4) Unidades Crédito.

Costo

Matrícula Bs. 2.000

Gastos Trabajo de Campo Bs. 9.500

Total costo del curso Bs. 11.500

(Costo aprox. en US\$ 1.000 SICAD 1)

Fecha de envío de solicitudes del 12 de septiembre al 3 de octubre. Evaluación de candidatos del 4 al 6 octubre. Listado de estudiantes aceptados 6 de octubre. Confirmación y pago hasta el 10 de octubre. Inicio curso 3/11