



Curso de Postgrado



ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS Y AGROECOSISTEMAS

Ofrecido por el Postgrado en Ecología Tropical del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas de la Universidad de Los Andes (ULA), Venezuela

Información General

Este curso plantea a los estudiantes un análisis de la ecología de ecosistemas y agroecosistemas, y está diseñado para cubrir los principales aspectos teóricos de esta disciplina, entrenar a los estudiantes en la aplicación del enfoque ecosistémico y sus aplicaciones e introducir las bases de las diferentes metodologías propias de esta escala de integración, incluyendo algunos principios básicos para la simulación matemática de procesos ecosistémicos.

Objetivos

- Familiarizar al estudiante con el enfoque ecosistémico, sus principales conceptos, ejes de estudio y posibles aplicaciones.
- Entrenar a los estudiantes en la lectura e interpretación crítica de artículos publicados sobre ecología de ecosistemas y de agroecosistemas.
- Aplicar los conceptos teóricos a la resolución de problemas y al análisis e interpretación de información ecosistémica.
- Introducir al estudiante en el diseño e implementación de modelos matemáticos sencillos que simulen procesos ecosistémicos y conocer las potencialidades de esta herramienta.
- Revisar críticamente algunas de las principales metodologías propias de la disciplina.

Profesores

Dimas Acevedo Novoa (Coordinador)
ICAE, Universidad de los Andes

Alicia Cáceres
IBE, Universidad Central de Venezuela

Rosa Mary Hernández
Lab. Agroecología,
Universidad Experimental Simón Rodríguez

Magdiel Ablan
CESIMO, Universidad de Los Andes

Alexis Valery y Marilena Yeguez
Universidad Experimental del Táchira

Carlos Gómez y Joel Vera
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas



Costos y Requisitos de Postulación

El costo del curso es de Bs. 20000,00 para estudiantes de la Maestría en Ecología Tropical y Bs. 40000,00 para otros participantes. Dirigido a Biólogos y otros profesionales del área ambiental.

Fecha del curso

De 03 de Abril al 12 de Mayo de 2017. Interesados escribir a llambi@ula.ve, poecotro@ula.ve