



## 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](mailto:llambi@ula.ve), [poecotro@ula.ve](mailto:poecotro@ula.ve)