

# **POSTGRADO EN ECOLOGIA TROPICAL**

## **PROGRAMA DE MAESTRIA**



**CONVOCATORIA 2012-2014**



**INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y ECOLÓGICAS**

Núcleo "Pedro Rincón Gutiérrez", Edificio "A", La Hechicera, Mérida 5101 - República Bolivariana de Venezuela  
Telefax: (58 - 274) 240 1255 / 240 1219 / 244 1575 - Web: [www.web.ula.ve/ciencias/webicae](http://www.web.ula.ve/ciencias/webicae) Correo\_e: [icae@ula.ve](mailto:icae@ula.ve)

## Descripción del programa

El Postgrado en Ecología Tropical (PET) tiene como objetivo central proporcionar una amplia formación en ecología y ciencias ambientales, que prepare egresados para la investigación y gestión dentro del medio tropical y de la realidad social y tecnológica de los países latinoamericanos. La maestría tiene una duración de dos años y conduce al grado de **Magister Scientiae en Ecología Tropical**. Hasta la fecha han egresado 82 estudiantes del programa de maestría provenientes de países como Venezuela, Colombia, Ecuador, Argentina, Chile, Bolivia, República Dominicana, Paraguay, Brasil y España entre otros.

## Sede

Las actividades académicas de este Postgrado, iniciado en 1981, se desarrollan en el Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, ubicado en el Núcleo La Hechicera en la ciudad de Mérida, Venezuela. Durante más de 45 años de labor el IC AE se ha convertido en una institución de referencia internacional en ecología tropical. La ciudad de Mérida tiene un carácter eminentemente universitario y turístico. Enclavada en los Andes venezolanos, con un clima excepcional, ofrece en sus zonas próximas una gran diversidad de ambientes que van desde sabanas y selvas húmedas tropicales en el pie de monte hasta las selvas nubladas y páramos en las mayores altitudes.

## Investigación

El IC AE participa en una serie de proyectos de investigación nacionales e internacionales de envergadura financiados por organismos como la Unión Europea, el Fondo Mundial Ambiental (GEF) de las Naciones Unidas y el Instituto Interamericano de Investigación en Cambio Global (IAI), lo que amplía aún más las oportunidades para la investigación y el desarrollo y financiamiento de los proyectos de los estudiantes del postgrado. Se cuenta también con la colaboración de otras Facultades e Institutos de la Universidad de Los Andes, de otras Universidades y Centros de Investigación Científica en el país, así como de prestigiosas Instituciones y Universidades del extranjero. El Instituto y su programa de postgrado forman parte de la Red Latinoamericana de Botánica (RLB) y por tanto reciben su apoyo financiero. Varios de nuestros estudiantes de otros países latinoamericanos han disfrutado de becas de la RLB. Por otro lado, el IC AE y su postgrado, es miembro de la Alianza Andes Tropicales, una iniciativa regional orientada a la formación de talento humano, la capacitación y la gestión del conocimiento para la conservación de la biodiversidad conformada por ONGs y universidades de los Andes del Norte.





## Estructura y áreas temáticas

La maestría consta de un primer año de cursos teórico-prácticos que se realizan como módulos intensivos de entre 4 y 5 semanas y que culmina con la elaboración del proyecto especial de grado. Estos módulos son: 1) Dinámica Ambiental Tropical, 2) Ecología de Poblaciones y Comunidades, 3) Ecofisiología, 4) Ecología de Ecosistemas y Agroecosistemas, 5) Ecología del Paisaje, y 6) Ecología para el Desarrollo Sustentable. Durante el segundo año se ejecuta y defiende el Trabajo de Grado. Las principales líneas temáticas de los profesores son: ecofisiología de plantas (Aura Azocar, Fermín Rada, Carlos García, Ramón Jaimez); ecología de poblaciones y comunidades (Juan Silva, Mario Fariñas, Luis D. Llambí, Samuel Segnini, Teresa Schwarzkopf, Anairamiz Aranguren); interacciones planta-animal (Pascual Soriano), ecosistemas y agroecosistemas (Lina Sarmiento, Dimas Acevedo); dinámica hídrica (Michele Ataroff); ecología regional y del paisaje (Eulogio Chacón); Ecología y desarrollo (Liccia Romero).

## Requisitos de admisión

- Carta de intensión justificando su interés en el postgrado.
- Fotocopia de la partida de nacimiento.
- Fotocopia de la cédula de identidad.
- Fotocopia del título universitario a nivel de pregrado en áreas temáticas que garanticen una formación sólida en ciencias ambientales, sociales o básicas.
- Fotocopia de notas obtenidas en la carrera.
- *Curriculum Vitae* incluyendo copias de documentos de respaldo.
- Dos referencias académicas.
- Certificado médico-psicológico.
- 3 fotografías tamaño carnet.
- Cancelación del monto de preinscripción de 3 unidades tributarias (BsF. 228,00) en la cuenta corriente del Banco Mercantil N° 0105-0065-69-1065284063 a nombre de la Universidad de los Andes. Para estudiantes de otros países se cancelará un arancel de 100 US\$. Datos del Banco Mercantil para el depósito desde otros países: el código SWIFT o IBAN es BAMRVECA y el código ABA o SORT es 066011376.

**Nota:** al momento de la inscripción, los estudiantes admitidos deberán presentar los respaldos en original de los documentos solicitados para la admisión. En el caso de la constancia de notas y del título de pregrado y/o postgrado, estos deben estar apostillados por el consulado o embajada de Venezuela en el país de origen de los documentos.



## Cronograma de ingreso

- Consignación de documentos: 4 de enero a 14 de Mayo del 2012
- Revisión de credenciales: 14 Mayo al 30 de Mayo del 2012
- Publicación de resultados: 30 de Mayo del 2012, en adelante
- Inscripción: 4 de junio a 17 de septiembre del 2012
- Inicio de actividades: 17 de septiembre del 2012

**Nota:** Los documentos deben ser consignados en físico en las oficinas del Postgrado de Ecología Tropical para su evaluación (para los estudiantes extranjeros que tengan dificultad con el envío en físico se aceptará el envío electrónico de los recaudos, compilados en un archivo formato pdf).

## Información sobre costos

- El costo de la maestría se calcula al multiplicar las 34 unidades créditos (UC- 24 de la escolaridad mas 10 del trabajo de grado o tesis) por 4 unidades tributarias (UT) vigente al momento de cancelar, monto actual de la UT es 76,00 BsF. En este año (2011) la maestría tiene un costo total de 10.336,00 BsF, esto equivale, utilizando la tasa de cambio actual de 4,60 BsF por US\$ a 2.246,00 US\$. Estos costos estimados están sujetos a cambio de modificarse el valor de la UT o la tasa de cambio.
- En cuanto a costos de vida, los estudiantes del postgrado tienen acceso casi gratuito al comedor universitario y a un descuento muy significativo en los pasajes de transporte público (98% de descuento). Los costos de vivienda en la ciudad, para una habitación en una residencia oscilan entre los 500 y 1500 BsF mensuales. Además, pueden tener acceso a Servicios Médicos Estudiantil de la universidad.
- Los estudiantes, durante el período de escolaridad (Septiembre – Mayo) tienen además acceso a una ayuda académica del Consejo de Estudios de Postgrado de 600 BsF mensuales. Esta ayuda está sujeta a la realización de trabajo de apoyo al postgrado con una dedicación de 8 horas semanales.
- El Consejo de Desarrollo Científico Humanístico y Tecnológico de la Universidad (CDCHT-ULA) otorga becas para el financiamiento del trabajo de investigación de la tesis (viáticos, materiales, etc.), con montos que oscilan alrededor de los 1700 BsF. Los proyectos de investigación en los que están involucrados los estudiantes con sus tutores, generalmente cubren costos adicionales de la investigación.

## Información y recepción de documentos

- Dr. Dimas Acevedo Novoa (e-mail: [dimasacevedo@gmail.com](mailto:dimasacevedo@gmail.com))
- Dr. Luis D. Llambí (e-mail: [llambi@ula.ve](mailto:llambi@ula.ve))
- Secretaria del PET (e-mail: [poecotro@ula.ve](mailto:poecotro@ula.ve))



### INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y ECOLÓGICAS

Núcleo "Pedro Rincón Gutiérrez", Edificio "A", La Hechicera, Mérida 5101 - República Bolivariana de Venezuela  
Telefax: (58 - 274) 240 1255 / 240 1219 / 244 1575 - Web: [www.web.ula.ve/ciencias/webicae](http://www.web.ula.ve/ciencias/webicae) Correo\_e: [icae@ula.ve](mailto:icae@ula.ve)

**Para mayor información consulte nuestra página WEB:** [www.ciens.ula.ve/icae/](http://www.ciens.ula.ve/icae/)

Los interesados podrán ver en la página WEB, los programas de los módulos, las líneas de investigación, publicaciones y la información sobre los distintos investigadores.

### **Dirección**

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, 3er Piso, Núcleo La Hechicera. Mérida, 5101, Venezuela  
Teléfono/Fax: +58 0274 244 1575 / 240 1255.

