

## POSTGRADO EN ECOLOGIA TROPICAL

### PROGRAMA DE MAESTRIA

### CONVOCATORIA 2019- 2021

#### 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 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 91 estudiantes del programa de maestría provenientes de países como Venezuela, Colombia, Ecuador, Argentina, Chile, Bolivia, República Dominicana, México, Paraguay, Brasil, Francia y España.

#### Sede

Las actividades académicas del Postgrado, fundado 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 ICAE 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 submontanas y nubladas y páramos en las mayores altitudes, pasando por los enclaves semiáridos.

#### Investigación

El ICAE ha participado 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), en los que han estado involucrados varios de nuestros tesisistas. Actualmente, coordinamos para Venezuela, las actividades de varias redes internacionales de monitoreo del impacto del cambio climático (la red Gloria-Andes de seguimiento de la dinámica de la vegetación en cumbres, la Red de Bosques Andinos y la red de monitoreo hidrológico IMHEA). 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.

#### Estructura y áreas temáticas

La maestría consta de un primer año de cursos teórico-prácticos que se realizan como módulos intensivos de entre 3 y 5 semanas y que culmina con la elaboración del proyecto de trabajo de grado de maestría (TGM). Estos cursos incluyen: a) Obligatorios: Dinámica Ambiental Tropical; Ecofisiología; Ecología de Poblaciones y Comunidades; Ecología de Ecosistemas y Agroecosistemas; Ecología del



Paisaje; Diseño Experimental y Análisis de Datos; y b) Electivos: Interacciones ecológicas; Planificación para la Conservación; 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 (Fermín Rada, Carlos García); ecología de poblaciones y comunidades (Mario Fariñas, Luis D. Llambí, Samuel Segnini, Anairamiz Aranguren); interacciones planta-animal (Roxibel Pelayo, Pascual Soriano), ecosistemas y agroecosistemas (Dimas Acevedo); dinámica hídrica (Michele Ataroff y Samantha Ruiz); ecología del paisaje, conservación y cambio climático (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 6 unidades tributarias (Bs. 102,00) 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 25 US\$. Para efectos de pago debe comunicarse con la secretaria del postgrado.

**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: 21 de enero al 01 de febrero del 2019
- Revisión de credenciales: 04 febrero al 15 de febrero del 2019
- Publicación de resultados: 15 de febrero del 2019, en adelante
- Inscripción: 20 de febrero al 01 de marzo del 2019
- Inicio de actividades: 04 de marzo del 2019

**Nota:** Para los trámites de admisión, los documentos deben ser consignados en físico en las oficinas del Postgrado de Ecología Tropical para su evaluación. Sin embargo, para los estudiantes extranjeros o que estén fuera de Mérida (en Venezuela) y 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 en el país se calcula al multiplicar las 34 unidades créditos (UC- 24 de la escolaridad mas 10 del trabajo de grado o tesis) por 30 unidades tributarias (UT) vigente al momento de cancelar (monto actual de la UT es 17,00 Bs). En este año (2018) la Maestría tiene un costo total de 17.340,00 Bs para estudiantes venezolanos residentes. El costo para estudiantes extranjeros y venezolanos no residentes en el país, el costo total actual de la Maestría es de 6.800,00 US\$ (dólares americanos). Estos costos estimados están sujetos a cambio de modificarse el valor de la UT, la tasa de cambio del dólar o la situación económica del país.
- En cuanto a costos de vida, los estudiantes del postgrado tienen el derecho al acceso casi gratuito al comedor universitario y a un descuento muy significativo en los pasajes de transporte público. Además, pueden tener acceso a Servicios Médicos Estudiantil de la Universidad de Los Andes. En la actualidad, estos beneficios estudiantiles están sujetos a la realidad presupuestaria de la Universidad y del país.
- 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 y materiales). Los proyectos de investigación en los que están involucrados los estudiantes con sus tutores, generalmente cubren costos adicionales de la investigación. En la actualidad el monto asignado no es nada significativo, debido al presupuesto deficitario de la Universidad.

### Información y recepción de documentos

- Coordinador del PET: Dr. Dimas Acevedo Novoa (e-mail: [dimasacevedo@gmail.com](mailto:dimasacevedo@gmail.com))
- Secretaria del PET: Sra. Zulkey Alvarado. (e-mail: [poecotro@ula.ve](mailto:poecotro@ula.ve))

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

Los interesados podrán ver en la página WEB, los programas de los cursos, 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

