

## Programa de Maestría en Ecología Tropical Cohorte 2017-2019

---

Propuesta aprobada por unanimidad del Consejo Directivo del Postgrado en Ecología Tropical en reunión ampliada del 15 de septiembre de 2016

Asistentes: Eulogio Chacón (Coordinador), Michele Ataroff, Teresa Schwarzkopf, Luis Daniel Llambi, Licia Romero, Anairamiz Aranguren, Carlos García, Pascual Soriano, Mario Fariñas, Samuel Segnini, Roxibell Pelayo (invitada).

Ausentes: Lina Sarmiento y Fermín Rada.

### Justificación

La dinámica de cambios internos del PET, como es el ingreso de nuevos profesores, y el surgimiento de nuevas líneas de investigación, así como el estancamiento de otras líneas de investigación, aunado a la dinámica externa al PET, como son los cambios dentro de la Universidad y la situación del país, nos llevan a plantear la siguiente estructura y cronograma para el programa de maestría en Ecología Tropical de la cohorte 2017-2019.

Hemos visto, durante el proceso de evaluación de nuestros cursos, ya sea de manera directa a través de la encuesta de desempeño y organización de cada curso, así como de manera indirecta a través de conversaciones con los estudiantes y profesores, que surge una importante consideración: la oferta de cursos sea mayor, adaptándola a las nuevas líneas de investigación y tendencias en ecología que se están sucediendo.

Con base esta y otras consideraciones, se propone la siguiente estructura y cronograma:

### Características

1) Mantenimiento de una estructura básica de **cursos obligatorios** en los niveles de organización elementales y principales áreas del PET:

Curso Ecofisiología (3 UC)

Curso Ecología de Poblaciones y Comunidades (4 UC)

Curso Ecología de Ecosistemas y Agroecosistemas (4 UC)

Curso Dinámica Ambiental (3 UC)

Curso Diseño experimental y análisis de datos (2 UC)

**Total de Unidades Crédito de cursos obligatorios: 16**

2) Propuesta de una batería de **cursos optativos** que se vienen dictando en las anteriores cohortes, en inter-cohortes como cursos no conducentes a grado, o nuevas propuestas. El estudiante sólo podrá tomar tres cursos de los propuestos, suficiente para sumar 7 - 8 UC.



**POSTGRADO EN ECOLOGÍA TROPICAL**  
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 / 2401575 – <http://www.ciencias.ula.ve/icae/> Correo\_e: poecotro@ula.ve

Curso Ecología del Paisaje (3 UC)

Curso Planificación para la conservación y adaptabilidad climática (2 UC)

Curso Ecología y Desarrollo (3 UC)

Curso Interacciones Ecológicas (2 UC)

**Total de Unidades Crédito de cursos optativos: mínimo 7, máximo 8**

3) El estudiante podrá, si es necesario para completar sus 24 UC, un **curso electivo**, de 1 UC (siete días aproximadamente<sup>(\*)</sup>), siempre y cuando cuente con el aval del tutor, y sea solicitado por escrito y con antelación al Consejo Técnico del PET. Este curso deberá tomarse en una fecha calendario que no coincida con los cursos optativos que estará cursando. Los cursos electivos podrán ser propuestos por los miembros de la planta profesoral del PET y asociados a las líneas de investigación del PET.

**Total de Unidades Crédito de curso electivo: mínimo 0, máximo 1**

**Total de Unidades Crédito de la escolaridad: 24**

### Coordinación

| Curso                                                        | Coordinador(a)  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ecofisiología                                                | Fermín Rada     |
| Ecología de Poblaciones y Comunidades                        | Luis. D. Llambí |
| Ecosistemas y Agroecosistemas                                | Dimas Acevedo   |
| Dinámica Ambiental                                           | Michele Ataroff |
| Ecología del Paisaje                                         | Eulogio Chacón  |
| Diseño experimental y análisis de datos                      | Samuel Segnini  |
| Ecología y Desarrollo                                        | Liccia Romero   |
| Interacciones ecológicas                                     | Pascual Soriano |
| Planificación para la conservación y adaptabilidad climática | Eulogio Chacón  |

### Proyecto de TGM

La estructura del cronograma de actividades propuesto, incluye unas semanas luego de los cursos obligatorios, para proponer un taller para desarrollo del proyecto de TGM y presentar las líneas de investigación. El anteproyecto de TGM será iniciado luego de concluir los cursos obligatorios, después de la presentación de las líneas de investigación y cursos optativos y electivos, y el taller sobre formulación de proyectos. Esto permitirá que el estudiante se enfoque de manera mas temprana en su investigación y la vaya direccionando a través de los cursos optativos y/o electivo que tome a continuación. Para la redacción del anteproyecto contará con el tiempo de receso docente, mas el tiempo de al menos uno de



**POSTGRADO EN ECOLOGÍA TROPICAL**  
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 / 2401575 – <http://www.ciencias.ula.ve/icae/> Correo\_e: poecotro@ula.ve

los cursos optativos que no tomará, y el receso de navidad, con un tiempo total aproximado de 60 días<sup>(\*\*)</sup>.

La entrega del proyecto al tutor en su versión final se realizará el primer día de actividades del año 2018, y al cabo de dos semanas deberá ser entregado a los jurados para su evaluación, de tal manera de hacer las jornadas de presentación y defensa en la segunda semana de febrero 2018.

#### **Cronograma de actividades:**

| <b>Actividad</b>                                             | <b>Coordinador</b> | <b>Tipo de curso</b> | <b>UC</b> | <b>Días</b> | <b>Fecha curso</b>                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| Ecofisiología                                                | Fermín Rada        | Obligatorio          | 3         | 18          | 11/1/17 al 3/2/17                   |
| Ecología de Poblaciones y Comunidades                        | Luis. D. Llambí    | Obligatorio          | 4         | 25          | 13/2/17 al 22/3/17                  |
| Ecosistemas y Agroecosistemas                                | Dimas Acevedo      | Obligatorio          | 4         | 23          | 03/4/17 al 12/5/17                  |
| Dinámica Ambiental                                           | Michele Ataroff    | Obligatorio          | 3         | 18          | 22/5/17 al 14/6/17                  |
| Presentación líneas de investigación y cursos electivos      | CD PET             | Taller               |           | 3           | 21/6/17 al 23/6/17                  |
| Taller anteproyecto y tutoría                                | CD PET             | Taller               |           | 3           | 26/6/17 al 28/6/17                  |
| Ecología del Paisaje                                         | Eulogio Chacón     | Optativo             | 3         | 18          | 3/7/17 al 25/7/17                   |
| Interacciones ecológicas                                     | Pascual Soriano    | Optativo             | 2         | 13          | 13/9/17 al 29/09/17                 |
| Ecología y Desarrollo                                        | Liccia Romero      | Optativo             | 3         | 18          | 2/10/17 al 26/10/17                 |
| Planificación para la conservación y adaptabilidad climática | Eulogio Chacón     | Optativo             | 2         | 13          | 30/10/17 al 15/11/17                |
| Diseño experimental y análisis de datos                      | Samuel Segnini     | Obligatorio          | 2         | 13          | 27/11/17 al 13/12/17                |
| Electiva                                                     | CD PET             | Electiva             | 1         | 7*          | Siete días entre 3/7/17 al 17/11/17 |
| Redacción del anteproyecto de investigación                  | Tutor              | Taller               |           | 60**        | 3/7/17 al 07/01/18                  |



#### **POSTGRADO EN ECOLOGÍA TROPICAL** 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 / 2401575 – <http://www.ciencias.ula.ve/icae/> Correo\_e: poecotro@ula.ve