



# ECOLOGÍA TROPICAL Y CONSERVACIÓN

© C. Ziegler

15 de Enero – 24 de Febrero, 2014  
(llegada 14 de enero, regreso 25 de febrero)

7 Créditos de Posgrado otorgados por la Universidad de Costa Rica

“El curso es excelente para complementar una vida profesional, [...] resume todo lo que en nuestras aulas de pregrado hemos escuchado pero muchas veces no practicado” — Elizabeth Panta, Walsh Perú Científicos e Ingenieros, 2013.

**Ecología Tropical y Conservación** es un curso intensivo de campo, a nivel de posgrado, impartido en español. Las actividades se llevan a cabo en Costa Rica durante seis semanas, trabajando los siete días de la semana, en estaciones biológicas y reservas naturales. Es el curso de OET de más renombre en América Latina.

**Coordinadores:**  
**Alejandro Farji**  
Universidad del Comahue, Argentina

**Federico Chinchilla**  
Organización para Estudios Tropicales

**Fecha Limite de Recepción de Solicitudes:**  
**14 de junio, 2013**

El curso cuenta con la participación de los siguientes profesores, entre otros:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Mitchell Aide</b>         | University of Puerto Rico                     |
| <b>Adolfo Amézquita</b>      | Universidad de los Andes.                     |
| <b>Gilbert Barrantes</b>     | Universidad de Costa Rica                     |
| <b>Carlos Cordero</b>        | Universidad Nacional Autónoma de México       |
| <b>Roberto Cordero</b>       | Universidad Nacional de Costa Rica            |
| <b>Rodolfo Dirzo</b>         | Stanford University                           |
| <b>William Eberhard</b>      | Universidad de Costa Rica                     |
| <b>Carlos García-Robledo</b> | Smithsonian Institution                       |
| <b>Paul Hanson</b>           | Universidad de Costa Rica                     |
| <b>Carol Horvitz</b>         | University of Miami                           |
| <b>Frank Joyce</b>           | University of California Monteverde Institute |
| <b>Rogelio Macías</b>        | Instituto de Ecología (INECOL)                |
| <b>William Wcislo</b>        | Smithsonian Tropical Research Institute       |



© S. Pucci



**“Más de diez años después de haber sido un estudiante en el curso Ecología Tropical y Conservación (99-2), puedo atestar que este curso ha sido una de las experiencias más importantes para mi formación profesional. Una de las cosas que más valoré del curso fue contar con la presencia de dos excelentes coordinadores y un sólido grupo de profesores invitados, quienes facilitaron el aprendizaje de métodos hipotético-deductivos y que junto al diverso grupo de estudiantes generaron un ambiente académico ideal.”**

RUDOLF VON MAY (2010)  
MUSEUM OF VERTEBRATE ZOOLOGY  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY



© J.J. Pucci

## El Curso

Los **objetivos principales** del curso son estimular al estudiante en:

- La planificación, desarrollo y divulgación de proyectos de investigación con aplicaciones para la conservación.
- La teoría y práctica del estudio de las comunidades de plantas y animales en condiciones naturales.
- Una mejor integración entre teoría, experimentos y observaciones en el campo.
- El uso de criterios ecológicos en la conservación de la biodiversidad.

Los estudiantes seleccionados egresarán del curso con conocimiento renovado de la ecología y la investigación. El estudiante fortalecerá su conocimiento estadístico, muestreo en campo, análisis de datos con métodos modernos, así como uso de software esencial en análisis. Los profesores le darán al estudiante una fuente rica en conocimiento en el campo de la ecología. El resultado es un profesional capacitado en la investigación aplicada a la conservación de la biodiversidad.

## Sitios Visitados

Se visitarán cinco sitios diferentes en Costa Rica, entre ellos las tres estaciones de campo de la OET:

- **Estación Biológica La Selva:** bosque basal tropical lluvioso, con más de 1,500 hectáreas y conectada al Parque Nacional Braulio Carrillo.
- **Estación Biológica Palo Verde:** dentro del Parque Nacional Palo Verde donde se destaca el bosque tropical seco y los humedales designados sitio RAMSAR (1991) con aves migratorias y residentes.
- **Estación Biológica Las Cruces:** bosque

nuboso pre montano ubicada a 1,200 m.s.n.m. a lo largo de la fila costera Cruces en el Pacífico Sur y con 213 hectáreas. Contiene una colección de plantas de clase mundial en el **Jardín Botánico Wilson**.

Este curso estará visitando la zona de Monteverde (bosque nuboso; 1,440 m.s.n.m.) que protege más de 14,200ha. que contienen 8 zonas de vida de Holdridge, para realizar prácticas de investigación para la conservación.

## Solicitudes

Las solicitudes se recibirán **electrónicamente**. Complete el formulario de solicitud en: [www.ots.ac.cr/en/education/ots2.doc](http://www.ots.ac.cr/en/education/ots2.doc). En este sitio encontrará instrucciones detalladas para llenar la solicitud. Una vez completado envíelo junto con los requisitos a [academic@ots.ac.cr](mailto:academic@ots.ac.cr)

Se deberá realizar un pago de US\$25 para gastos de trámite.

## Matrícula, Requisitos y Crédito Académico

Para concursar, debe ser estudiante de posgrado o profesional joven con al menos el grado de bachiller universitario en biología, ecología, agronomía o campos afines, con bases en ecología y estadística.

El curso es dictado en español, pero la capacidad de lectura en inglés permite utilizar plenamente la bibliografía de apoyo.

Los participantes que aprueban el curso recibirán 7 créditos (equivalente a 500 horas) avaladas por el Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad de Costa Rica y transferibles a otras universidades.

**Importante:** El estudiante seleccionado deberá comprobar mediante el envío de los originales, la validez de los siguientes documentos: cartas de recomendación originales y firmadas, y record académico universitario.

Únicamente se consideraran las solicitudes que lleguen completas antes de la fecha límite establecida. La notificación de resultados se realizará a más tardar 45 días después.

## Oportunidades de Investigación Pos-Curso

Los participantes del curso tendrán la oportunidad de solicitar una beca pos-curso de la OET, para un proyecto de investigación corto (hasta por dos semanas) en una de las Estaciones Biológicas de la OET, que puede iniciarse inmediatamente después de terminado el curso o ser postergado hasta un año después. Estos proyectos pueden ser una continuación de algún trabajo ejecutado durante el curso o constituir un proyecto piloto para un estudio de tesis.

Como una actividad pos-curso, algunos estudiantes podrán realizar una visita a la Isla Barro Colorado en Panamá, cuyos costos de transporte y estadía son cubiertos por el Instituto de Investigación Tropical Smithsonian (STRI).

Costo de curso: US\$6,000\*

Cubre alojamiento, alimentación, transporte local y costos de instrucción.

Todo estudiante latinoamericano (a) aceptado (a) al curso recibe inicialmente una beca parcial de USD \$3,500 y debe buscar contraparte de USD \$2,500.

El pago del curso debe realizarse 10 días antes del inicio; se requiere un depósito no reembolsable de \$200 un mes y medio antes del inicio del curso, como señal de compromiso.

\*El transporte internacional y los gastos personales no están incluidos.



© P. Naskrecki