



ECOLOGÍA TROPICAL Y CONSERVACIÓN 2015-2

12 DE ENERO – 21 DE FEBRERO, 2015
(llegada 11 de enero, regreso 22 de febrero)

7 Créditos de Posgrado otorgados por la
Universidad de Costa Rica

© C. Ziegler

“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:

Federico Chinchilla

Organización para Estudios Tropicales

Fernando Soley

Organización para Estudios Tropicales

Fecha Límite de Recepción de Solicitudes:
2 de junio, 2014

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

Mitchell Aide	University of Puerto Rico
Adolfo Amezcuita	Universidad de los Andes, Colombia
Edgardo Arevalo	School for Field Studies
Gilbert Barrantes	Universidad de Costa Rica
Martha Bonilla	Instituto de Ecología AC, México
Rodolfo Dirzo	Stanford University
William Eberhard	Universidad de Costa Rica
Paul Hanson	Universidad de Costa Rica
Frank Joyce	University of California EAP Costa Rica
Eloisa Lasso	Universidad de Los Andes, Colombia
Johnny Rosales	Universidad Nacional de Costa Rica
Manolo Spinola	Universidad Nacional de Costa Rica
William Wcislo	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



© 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 y el manejo sostenible de los recursos naturales.

El **programa general** de este curso comprende estadías en lugares escogidos por su diversidad de clima, flora y fauna. En cada sitio, hay caminatas y proyectos de grupo a cargo de los profesores. Estos proyectos evalúan en el campo conceptos ecológicos y facilitan el planteamiento de preguntas con el fin de entrenar al estudiante para proyectos individuales con miras a conservación de la biodiversidad. En las noches hay conferencias, sesiones de trabajo y discusiones.

Sitios Visitados

Se visitará cinco sitios diferentes en Costa Rica, las tres estaciones de campo de la OET, así como la Estación Cuericí y la Estación Biológica Monteverde.

- **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 1,200m 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**.

- La **Estación Biológica Monteverde**, en el bosque nuboso que se continúa hacia la vertiente Atlántica del húmedo Bosque Eterno de los Niños, protegiendo más de 55,000 hectáreas, es la mayor extensión de reservas privadas en Centroamérica. También se realizará una visita a la Reserva Biológica de Monteverde, reconocida mundialmente. La región de Monteverde contiene 8 zonas de vida de Holdridge, y es el sitio en donde el curso enfatiza en la Conservación Biológica.
- **Estación Cuericí**, a más de 2,500 metros sobre el nivel del mar, en la Cordillera de Talamanca; la estación se encuentra rodeada de bosques de roble, muy cerca del ecosistema de Páramo, que tiene en Costa Rica su límite más noroeste de distribución.

Solicitudes

Las solicitudes se recibirán electrónicamente. Complete el formulario de solicitud en:

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

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

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 aprueben 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 estudiantes que aprueben el curso tendrán la oportunidad de solicitar una beca poscurso 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.

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 un mes antes del inicio (12 diciembre 2014). Si por fuerza mayor no puede participar, se reembolsarán los fondos menos \$250, cobro no reembolsable.

*El transporte internacional y los gastos personales no están incluidos



© P. Naskrecki

OET Oficina Centro América:
PO Box 676-2050, San Pedro, San José, Costa Rica



Organización para Estudios Tropicales