

PRIMER ANUNCIO DE CURSO SEGUNDA ESCUELA LATINOAMERICANA DE EVOLUCION

Objetivos: El objetivo principal de la Segunda Escuela Latinoamericana de Evolución es presentar y discutir tópicos actuales y contingentes en el área de la biología evolutiva, así como potenciar la tendencia unificadora que tiene la teoría evolutiva en biología. Tres grandes temas serán tratados en esta versión:

- 1) Evolución Fenotípica
- 2) Genómica Evolutiva
- 3) Ecología Molecular

Público Objetivo: El público objetivo lo constituyen principalmente estudiantes graduados (Doctorado y/o Maestrías), sin embargo estudiantes avanzados de pregrado también serán considerados.

Estructura

- ✓ El curso consiste en una charla inaugural durante el primer día.
- ✓ Sesiones prácticas y teóricas: presentaciones en las áreas previamente mencionadas serán llevadas a cabo por científicos de reconocida trayectoria mundial durante 7 días.
- ✓ Proyecto Final: Durante los últimos 3 días, los estudiantes deberán redactar y exponer oralmente un proyecto científico el cual será evaluado por un panel de especialistas.

Investigadores invitados

Evolución Fenotípica

Dr. Barry Sinervo (UC Santa Cruz, USA)
Dr. Allen Moore (University of Exeter, UK)
Dr. Theodore Garland (UC Riverside, USA)

Genómica Evolutiva

Dr. Scott V. Edwards (Harvard University, USA)
Dr. Federico G. Hoffmann (Mississippi State University, USA)
Dr. Hopi Hoekstra (Harvard University, USA) *por confirmar

Ecología Molecular

Dr. Jean-Christophe Simon (INRA-Rennes, France)
Dr. Lacey Knowles (University of Michigan, USA)
Dr. Enrique P. Lessa (Universidad de la República, Uruguay)

Lugar: Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

Fechas: Noviembre 7 -18, 2011.

Grupo organizador

Dr. Juan C. Opazo
Dr. Roberto F. Nespolo

Dr. Christian C. Figueroa
Dr. Guillermo D'Elía
Dr. Leonardo D. Bacigalupe.

Costos y becas: La Segunda Escuela Latinoamericana de Evolución contempla becas de alojamiento y alimentación, y en casos justificados becas parciales o totales de traslado a Valdivia.

Fuentes de Financiamiento: Fondecyt, Mecesup, Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile (UACH), Dirección de Investigación y Desarrollo (UACH), Doctorado en Ciencias m/ Sistemática y Ecología (UACH), Instituto de Ciencias de la Tierra y Evolución (UACH), Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad (CASEB), Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias (UACH), Vicerrectoría Académica y de Finanzas (UACH).

Información de Contacto

Instituto de Ciencias de la Tierra y Evolución
Universidad Austral de Chile
Casilla 567, Valdivia
CHILE
Correo Electrónico: elaevo.2011@gmail.com