



## I TALLER DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS E INVESTIGADORES POSTDOCTORALES

### INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (IEB)

Santiago, Chile,  
Miércoles 30 de Julio de 2008

#### **Bienvenida e introducción general al taller**

- 09:40 - 09:55 hrs. Investigación y actividades en el Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB). Dra. Mary T. Kalin Arroyo, Directora, y Dr. Juan Armesto, Director Alterno.
- 09:55- 10:00 hrs. Comentarios e intercambio de ideas.

#### **Presentaciones Foco 1 de investigación: Biogeografía y Paleoecología. Dirige la sesión, Dr. Patricio Moreno**

- 10:00 - 10:20 hrs. Vegetación y clima durante el Cuaternario tardío en la Pampa del Tamarugal, desierto de Atacama norte, Chile. Eugenia Gayó, estudiante de doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 10:20 - 10:40 hrs. Reconstrucción filogenética del género *Leucocoryne* (Alliaceae) inferida con caracteres moleculares. Paola Jara-Arancio, estudiante de doctorado, Universidad de Chile.
- 10:40 - 11:00 hrs. Respuestas del ensamble herbáceo al entorno alterado en embalses de castores activos, en bosques sub-antárticos deciduos y siempreverdes de Tierra del Fuego, Chile. Petra Wallem, estudiante de doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 11:00 - 11:20 hrs. Insect community patch dynamics over a dioecious cushion plant, *Laretia acaulis*. Dra. Leah Dudley, Investigadora Postdoctoral, IEB.
- 11:20 - 11:40 hrs. Café**

#### **Presentaciones Foco 2 de investigación: Ecología de Ecosistemas. Dirige la sesión, Dr. Juan Armesto**

- 11:40 - 12:00 hrs. Ecología del marsupial Monito del Monte (*Dromiciops gliroides*) en una paisaje rural del norte de la isla de Chiloé. Juan Luis Celis, estudiante de doctorado, Universidad de Chile.
- 12:00 - 12:20 hrs. Establecimiento arbóreo en matorrales sucesionales de la Isla de Chiloé. Marcela Bustamante, estudiante de doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 12:20 - 12:40 hrs. Volúmenes y usos de la madera de alerce (*Fitzroya cupressoides*) muerto utilizables por la comunidad Huilliche de Manquemapu, X región. Viviana Maturana, estudiante de pregrado, Universidad Católica de Temuco.
- 12:40 – 13:00 hrs. Fotodescomposición y disponibilidad de Nitrógeno; evaluando efectos del cambio global en comunidades vegetales de Chile. Dra. Aurora Gaxiola, Investigadora Postdoctoral, IEB.

**13:00 - 14:20 hrs. Almuerzo**

**Presentaciones Foco 3 de investigación: Procesos Microevolutivos. Dirige la sesión, Dr. Elie Poulin**

- 14:20 - 14:40 hrs. Conducta antidepredatoria de *Octodon degus* bajo un contexto filogeográfico. Pablo Valladares, estudiante de doctorado, Universidad de Chile.
- 14:40 – 15:00 hrs. Biogeografía histórica del género *Nacella* (Patellogastropoda, Nacellidae) en el Océano Austral. Claudio González, estudiante de doctorado, Universidad de Chile.
- 15:00 - 15:20 hrs. Variación geográfica en perfiles de conducta en el rayadito (*Aphrastura spinicauda*). Dr. Wouter van Dongen, Investigador Postdoctoral, IEB.

**Presentaciones Tema Transversal 1 de investigación: Impactos del Cambio Global. Dirige la sesión, Dr. Lohengrin Cavieres**

- 15:20 - 15:40 hrs. Procesos claves en el establecimiento de una especie exótica en Los Andes de Chile central. Constanza Quiroz, estudiante de doctorado, Universidad de Concepción.
- 15:40 - 16:00 hrs. Resistencia al congelamiento en plantas alto-andinas de Chile central: variación intra-estacional, altitudinal y su relación con la estatura de la planta. Angela Sierra, estudiante de doctorado, Universidad de Concepción.
- 16:00 - 16:20 hrs. Causas y consecuencias de las invasiones de plantas exóticas en Chile centro-sur. Dr. Pablo Becerra, Investigador Postdoctoral.

**16:20 - 16:40 hrs. Café**

**Presentaciones Tema Transversal 2 de investigación: Conservación y Sociedad. Dirige la sesión, Dr. Francisco Squeo**

- 16:40 - 17:00 hrs. Las aves como un vínculo trans-ecosistémico e interdisciplinario en la implementación del Parque Omora como un sitio de estudios socio-ecológicos a largo plazo marino-terrestre en la Reserva de biosfera Cabo de Hornos. José Cristóbal Pizarro, estudiante de magíster, Universidad de Magallanes.
- 17:00 - 17:20 hrs. Extracción de arbustos leñosos para la producción de carbón. Rodrigo Estévez, estudiante de magíster, Universidad de La Serena.
- 17:20 – 17:40 hrs. GARP y nicho potencial: analizando la distribución de la biodiversidad. Luis Letelier, estudiante de magíster, Universidad de La Serena.

**17:40- 18:00 hrs. Comentarios finales**

