

Red Chilena de Polinización, 12 y 13 de abril 2018, Pucón

Cursos previos: 11 de abril 2018

I. Redes de interacciones planta-polinizador (9:00-13:30hrs)

Profesor: Marcelo Aizén, Universidad Nacional del Comahue

Temario abreviado:

1. ¿Para qué y por qué estudiar redes de interacción planta-polinizador?: la interacción planta-polinizador en un contexto de redes.
2. Limitaciones y ventajas del enfoque de redes de interacción.
3. Tipos de redes de interacción planta-polinizador.
4. Propiedades de las redes de interacción planta-polinizador: conectancia, anidamiento, asimetría, y modularidad.
5. La especialización y la generalización de las interacciones planta-polinizador en un contexto de redes.
6. La arquitectura de las redes, su funcionalidad, y la estabilidad de las mismas en tiempo ecológico.
7. Estructura filogenética de redes y el proceso coevolutivo.
8. El impacto antrópico sobre la interacción planta-polinizador en un contexto de redes.
9. Restauración de redes y de la función de polinización.

II. Identificación de moscas florícolas de Chile (15:00-18:30hrs)

Profesor: Rodrigo Barahona, Universidad de Chile

El curso tiene por objetivo mostrar brevemente la diversidad de díptera en el país, el estado del conocimiento del grupo, su posición sistemática y herramientas taxonómicas para reconocerlos. Los estudiantes podrán ver las familias más representativas de moscas florícolas y como reconocerlas gracias al uso de caracteres diagnósticos.

Temario abreviado:

1. La necesidad de integrar taxonomía en la ecología y viceversa.
2. Rol de los díptera en los ecosistemas.
3. Clasificación y sistemática general de los principales grupo de dípteros y su diversidad.
4. Taxonomía básica de los dípteros.
5. Caracteres morfológicos diagnósticos de familias.
6. Uso de claves taxonómicas y práctica.

Costo: \$30.000 por cada curso; en caso de inscribirse en ambos cursos \$50.000

Formas de pago: Depósito o transferencia en el Banco Santander Cta. 5797179-7, Rut. 87.912.900-1, cuenta de la Universidad de La Frontera. Requisito MUY IMPORTANTE: enviar comprobante al correo lorena.vieli@ufrontera.cl , indicando **nombre** y **correo electrónico** de la(s) persona(s) inscrita(s) en el curso.

Recibo: todos recibirán un correo confirmatorio y un recibo de la Universidad de la Frontera. En caso de requerir factura, favor enviar detalles para su emisión al correo lorena.vieli@frontera.cl (Nombre o razón social, RUT, domicilio).

Cupo: 20 personas