



CURSO INTENSIVO DE MORFOLOGÍA FLORAL

RED FLO-RE-S 2018



Fecha

5-12 de octubre de 2018

Lugar

Reserva Nacional Río Clarillo CONAF

Organiza

Fundación Flores (www.laboratorioflores.cl)

Patrocina

Museo Nacional de Historia Natural, CONAF, Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza Universidad de Chile, Red FLO-RE-S (www.flores-network.com).

Dirigido principalmente a

Estudiantes de pre- y postgrado del área de las Ciencias Biológicas.

Costos

La matrícula tiene un costo de \$120.000 e incluye transporte Santiago-Reserva-Santiago, alojamiento siete noches en refugio CONAF y alimentación completa durante este período.

Objetivos del curso

Entregar una introducción general a la morfología floral y ejercitar el desarrollo de preguntas de investigación y procedimientos observacionales en terreno.

Breve descripción del curso

El curso es de carácter bilingüe e intensivo para un grupo de 20 participantes y dictado por diez especialistas del área provenientes de ocho países. Durante los seis días del curso, los estudiantes asistirán a clases teóricas, caminatas de observación, sesiones de observación en laboratorio y ejecución de un proyecto de investigación acotado con supervisión de un especialista.

En los primeros tres días se tratarán de modo intensivo temas generales relativos a la morfología y anatomía floral así como a la biología de la polinización y reproducción aplicada a la flora de la reserva. En la segunda mitad del curso se presentarán y discutirán tópicos más específicos referentes a la flora en general y se desarrollarán los proyectos de investigación de los participantes. El curso se clausura con un simposio en la Casa Central de la Universidad de Chile abierto a la comunidad científica en que los estudiantes expondrán los resultados de sus investigaciones.

Tópicos a tratar en el curso

A. Contenidos generales

- I. Morfología floral y taxonomía (6 módulos)
- II. Biología de la polinización y la reproducción (4 módulos)
- III. Anatomía floral (2 módulos)



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



B. Contenidos específicos

- IV. Dibujo botánico en el campo (6 medios módulos)
- V. Bauplan floral en monocotiledóneas (medio módulo)
- VI. Estructura floral en Sapindales del Neotrópico (medio módulo)
- VII. Morfología de inflorescencias (medio módulo)
- VIII. Diversidad morfológica floral en *Croton* (Euphorbiaceae) (medio módulo)
- IX. Adaptaciones florales (medio módulo)
- X. Integración floral y diversificación morfológica en *Schizanthus* (medio módulo)

Nómina de docentes y área de especialidad

- Dr. Louis Ronse de Craene (LRDC). Royal Botanic Garden Edinburgh, Reino Unido
Diagramas florales y evolución de las familias de angiospermas
- Dra Regine Claßen-Bockhoff (RCB). Johannes Gutenberg-Universität, Alemania
Biología floral de la polinización y reproducción
- Dr. Akitoshi Iwamoto (AI). Tokyo Gakugei University, Japón
Caracteres florales en monocotiledóneas
- Dra. Juliana Hanna Leite El Ottra (JLO). Universidad de Sao Paulo, Brasil
Biología floral y caracteres florales en Sapindales
- Dra. Paulette Naulin (PN). Universidad de Chile, Chile
Morfoanatomía floral
- Dr. Kester Bull-Hereñu (KBH). Laboratorio Flores y Museo Nacional de Historia Natural, Chile
Morfología inflorescencial y plasticidad fenotípica de caracteres florales
- Dra.(c) Patrícia dos Santos (PS). Universidad de Lisboa, Portugal
Caracteres florales en Montiaceae y Crassulaceae
- Dra.(c) Javiera Chinga (JC). Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Integración fenotípica de caracteres florales en Schizanthus
- Dr.(c) Pakkapol Thaowetsuwan (PT). Royal Botanic Garden Edinburgh, Reino Unido
Caracteres florales y estructuras complejas en Euphorbiaceae y Proteales
- Dr.(c) Joao Felipe Ginefra Toni (JT). Friedrich Schiller Universität Jena, Alemania y Research Institute at the Goetheanum, Dornach, Suiza
Dibujo botánico en el campo y caracteres florales en Rosaceae

Metodología de trabajo

La metodología de trabajo durante el curso incluye: clases expositivas, observación dirigida en terreno, observación en laboratorio, desarrollo de experimentos y levantamiento de datos.

Requisitos

Entendimiento del método científico y manejo del idioma inglés

Postulaciones e inscripciones

Para postular es necesario enviar CV y una carta motivacional fundamentando el interés de asistir al curso a curso@laboratorioflores.cl hasta el 10 de septiembre.

La nómina de seleccionados y lista de espera será informada el 14 de septiembre.

La inscripción al curso se confirmará tras pago de matrícula hasta el 25 de septiembre.

En caso de correr la lista habrá una segunda etapa de inscripción hasta el 28 de septiembre, día en que se dará a conocer la nómina definitiva de asistentes al curso.

