



CONVOCATORIA DE BECAS ESCUELA DE VERANO 2015 DOCTORADOS UC ÁREA AGRONOMÍA Y FORESTAL

Fecha y lugar: Del 12 AL 17 de Enero de 2015, Santiago de Chile.

Financiamiento: Pontificia Universidad Católica de Chile y PMI MECESUP PUC1203.

Objetivos

La Escuela de Verano de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal tiene como objetivo principal promover y liderar la apertura y movilidad principalmente de potenciales postulantes Latinoamericanos a Programas de Doctorado de la Pontificia Universidad Católica de Chile, específicamente al Programa de Doctorado en Ciencias de la Agricultura.

Metodología

El eje central será taller teórico-práctico en **Biodiversidad en Agroecosistemas**, que contará con la coordinación del profesor Eduardo Arellano, Director del Departamento de Ecosistemas y Medioambiente de la Facultad. Coordinarán los bloques temáticos del taller, el Profesor Visitante Dr. Jonathan Gary Lundgren, Investigador USDA-ARS North Central Agricultural Research Laboratory (USA), y el Dr. Cristian Bonacic de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Complementariamente, se realizará un conjunto de charlas y actividades prácticas de profesores de la Facultad que forman parte del claustro del Doctorado, reforzando y potenciando la aplicabilidad de lo entregado en las actividades de la temática de la escuela de verano 2015. También se incluirá una visita a terreno, donde los participantes del curso conocerán una experiencia de investigación en terreno.

Finalmente, se coordinarán reuniones individuales de los alumnos con los profesores potencialmente Tutores, según las áreas de interés de cada alumno, y de acuerdo a lo propuesto por el Comité de selección de participantes.

Se contará con el apoyo de alumnos de Doctorado en Ciencias de la Agricultura en régimen del área de Recursos Naturales, que actuarán como guías para los participantes de la Escuela de Verano. Nuestros alumnos colaborarán en las actividades de coordinación y logística, como también en la acogida de los participantes.

Al término del ciclo de la Escuela de Verano, los alumnos presentarán en forma grupal, un análisis de un caso que vincule y proyecte su actividad de formación en origen, con la potencial formación Doctoral que podría continuar en el programa de Doctorado.

Admisión

Existen 6 becas de asistencia para postulantes latinoamericanos que incluye: pasajes, alojamiento y estadía; por el tiempo que dura la Escuela de Verano 2015. Las becas para

postulantes nacionales serán definidas según la cantidad de postulaciones recibidas por el programa.

Requisitos

El proceso de postulación se realizará en línea e incluirá los siguientes requisitos:

- Contar con el grado académico de Licenciatura, con promedio igual o superior a 5,0.
- Preferentemente contar con grado de Magíster.
- Podrán postular Académicos de Universidades Latinoamericanas interesados en completar sus estudios Doctorales.

El proceso de postulación incluirá los siguientes documentos:

- Formulario de postulación
- Carta de Motivación (donde exprese el área de interés en su continuidad de estudios)
Copia digital de certificados de grado académico
- Copia digital del certificado de calificaciones, con escala de equivalencia de notas
- *Curriculum vitae*
- Una carta de referencia

Inscripciones, postulación a becas e información

Dirección de Investigación y Postgrado, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad de Chile. Correo: dipagronomia@uc.cl; solicitar formulario de inscripción.

Cierre de postulaciones: viernes 07 de noviembre de 2014.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Domingo 11 Enero 2015	Todo el Día	Llegada de participantes a Santiago y acomodación en sus respectivos lugares de alojamiento.
Lunes 12 Enero 2015	Mañana	Recepción Institucional UC
	Tarde	Bienvenida: Decano de la Facultad Profesor Rodrigo Figueroa. Presentación del Programa de Doctorado en Ciencias de la Agricultura y Líneas de Investigación de la Facultad, Director de Investigación y Postgrado Francisco Meza.
	A partir de las 17:00	Actividad de camaradería - bienvenida Institucional UC

Martes 13 Enero 2015	Mañana	Inicio "Manejo y Conservación de Ecosistemas" - Conservación y Manejo de Vida Silvestre y su relación con sistemas agroforestales (Juliana Vianna, Cristián Bonacic).
	Tarde	Restauración y Rehabilitación Ambiental por presión de uso de suelo y contaminación de suelo y agua (Pablo Becerra, Eduardo Arellano, Rosanna Ginocchio).
Miércoles 14 Enero 2015	Mañana	Taller teórico y práctico sobre Biodiversidad en Agroecosistemas. Dr. Jonathan Gary Lundgren, Investigador USDA-ARS North Central Agricultural Research Laboratory, USA. y Dr. Cristian Bonacic, Facultad de Agronomía e Ing. Forestal, PUC.
	Tarde	
Jueves 15 Enero 2015	Mañana	Ecología y Manejo de Bosques (Luca Mao, Pablo Becerra, Paulina Fernandez).
	Tarde	Entrevistas de alumnos con profesores FAIF, según áreas de interés personal (tesis, investigación) como postulante al Doctorado en Ciencias de la Agricultura. Salida a terreno, aplicación de Manejo y conservación de Ecosistemas.
Viernes 16 Enero 2015	Mañana	Cambio Global y uso de suelo (Marcelo Miranda)
	Tarde	Jornada Institucional de Cierre Escuela de Verano UC 2015
Sábado 17 Enero 2015	Todo el Día	Posibilidad de inscribirse en tour por la ciudad. Regreso de participantes a sus países de origen.