



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CONVOCATORIA A BECAS ESCUELA DE VERANO 2016 DOCTORADOS UC ÁREA INGENIERÍA CIVIL

FECHA Y LUGAR: DEL 11 AL 16 DE ENERO DE 2016, SANTIAGO DE CHILE.

FINANCIAMIENTO: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Y PMI MECESUP PUC1203.

Chile: Laboratorio Natural

Objetivos:

La Escuela de Verano del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Área Ingeniería Civil, tiene como objetivos:

- Promover la realización de estudios de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, en el área de Ingeniería Civil, en la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica, entre posibles candidatos extranjeros, y este año también, nacionales.
- Invitar a estudiantes y profesionales, extranjeros y nacionales, interesados en seguir estudios de Doctorado, a postular a una estadía de una semana en Santiago de Chile, durante la cual los candidatos seleccionados tendrán acceso a la Escuela de Ingeniería, y podrán conocer la investigación que en ella realizan sus profesores y alumnos.

Metodología:

Se realizarán visitas guiadas, seminarios y reuniones (grupales e individuales), donde se contará con la participación de autoridades, profesores, investigadores y alumnos de postgrado de la Escuela de Ingeniería. Los directores de los Departamentos que conforman el área de Ingeniería Civil realizarán una presentación de las áreas de investigación y aplicación de conocimiento de sus equipos de trabajo.

Además se contará con la participación de alumnos de Doctorado en Ciencias de Ingeniería, que actuarán como guías interdisciplinarios 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, compartiendo con ellos sus experiencias como alumnos de Doctorado.

Se realizarán visitas guiadas a las instalaciones de la Escuela, particularmente a los laboratorios de docencia y de investigación. En estas visitas se realizarán algunas experiencias demostrativas. Finalmente, se contempla realizar una visita a terreno, a alguna de las grandes obras de Ingeniería



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Civil que se realizan en Santiago o en su entorno inmediato.

Admisión: Existe un número limitado de becas para asistir por área, ésta incluye: pasajes, alojamiento y estadía; por el tiempo que dura la Escuela de Verano 2016.

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 (escala 1 a 7) o equivalente (superior a 70%). Se privilegiará a postulantes que ya cuenten con grado de Magíster y a académicos de Universidades Latinoamericanas que deseen seguir un programa de doctorado.

El proceso de postulación incluirá los siguientes documentos:

- Formulario de postulación
- Carta de Motivación, (máximo 1000 palabras) donde se señale:
 - el área de interés;
 - el tema de investigación que desea proseguir;
 - el impacto que prevé a partir de los resultados que espera obtener;
 - el profesor con el que tentativamente querría trabajar;
- Copia digital de certificados de grados académicos
- Copia digital del certificado de calificaciones
- Curriculum vitae
- Una carta de referencia

Inscripciones, postulación a becas e información escribir a:

Guillermo Melo, Dirección de Investigación, Innovación y Postgrado, Escuela de Ingeniería.

E-mail: dip@ing.puc.cl; solicitar formulario de postulación.

Cierre de postulaciones: lunes 02 de noviembre de 2015.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Domingo 10 Enero 2016	Todo el Día	Llegada de participantes a Santiago Check in Hotel
Lunes 11 Enero 2016	Mañana	Recepción Institucional UC
	15:00 – 17:00	Coctel de Recepción Ingeniería. Charla de Bienvenida del Jefe de Área Doctorado en Ingeniería Civil
	A partir de las 17:00	Actividad de camaradería - bienvenida institucional UC
Martes 12 Enero 2016	09:00 – 11:00	Presentación Director Departamento 1
	11:00 – 13:00	Visita Laboratorio 1
	13:00 – 14:00	Almuerzo
	14:00 – 15:00	Tour Campus
	15:00 – 18:00	Presentación personal de cada asistente a escuela
Miércoles 13 Enero 2016	09:00 – 11:00	Presentación Director Departamento 2
	11:00 – 13:00	Visita Laboratorio 2
	13:00 - 14:00	Almuerzo
	14:00 – 18:00	Visita Santiago (técnica)
Jueves 14 Enero 2016	09:00 – 11:00	Presentación Director Departamento 3
	11:00 – 13:00	Visita Laboratorio 3
	13:00 – 14:00	Almuerzo



MECESUP



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

	14:00 – 18:00	Paseo Viña (Concha y Toro)
Viernes 15 Enero 2016	09:00 – 13:00	Entrevistas con Profesores
	13:00 – 15:00	Almuerzo
	15:00 – 18:00	Jornada de Cierre Escuela de Verano UC 2016
Sábado 16 Enero 2016	Todo el Día	Posibilidad de inscribirse en tour por la ciudad. Regreso de participantes a sus países de origen.