



**CONVOCATORIA DE BECAS
ESCUELA DE VERANO 2014 DOCTORADOS UC
ÁREA CS. DE LA INGENIERÍA, INGENIERÍA CIVIL**

Fecha y lugar: Del 8 al 14 de Enero de 2014, Santiago de Chile.

Financiamiento: Pontificia Universidad Católica de Chile y PMI MECESUP2 PUC1203.

Metodología

Se realizará un plan de actividades teórico-prácticas, donde se contará con la participación de investigadores del CIGIDEN (Centro de investigación para la gestión integrada de desastres naturales), quienes dictarán charlas con el eje central en un tema por definir que podría ser Geociencias y un par de invitados extranjeros, se contactará a las Universidades de Notre Dame, Virginia Tech y Colorado at Boulder, con el fin de mostrar al menos una de las universidades con las cuales el área Ingeniería Civil mantiene convenio de doble grado a nivel Doctorado.

Además se contará con el apoyo de alumnos de Doctorado en Ciencias de Ingeniería, del área 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.

La metodología considerará charlas expositivas, talleres y/o laboratorios, cada uno a cargo de un profesor de la Escuela o profesor invitado.

Lugar: Escuela de Ingeniería UC, Campus San Joaquín

Coordinadores: Luis Fernando Alarcón, Hernán Santa María y Gonzalo Pizarro

Información e inscripción: Dirección de Investigación, Innovación y Postgrado, Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile. dip@ing.puc.cl

Requisitos

Contar con el grado académico de Licenciatura con promedio igual o superior a 5,0 (escala 1 a 7), o equivalente se privilegiará a postulantes que ya cuenten con grado de Magíster. Se espera especial interés en participación de académicos de Universidades Latinoamericanas para completar estudios doctorales. En caso de existir más de 5 solicitudes, se realizará un proceso de selección por parte de un Comité ad-hoc de las Facultades.

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

- Curriculum vitae
- Una carta de referencia

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Miércoles 8 de Enero 2014:

8:30-13:30: Jornada de Bienvenida Institucional
13:00-14:30: Almuerzo bienvenida Escuela de Ingeniería, con autoridades
15:00-18:00: Visita a los laboratorios del área Ing. Civil, dependencias de la Escuela y DICTUC

Jueves 9 de Enero 2014:

09:30-13:00: Actividad teórico-práctico profesores área Ing. Civil
13:00- 14:30: Almuerzo con alumnos doctorado de Ing Civil
15:00-18:00: Charlas investigadores CIGIDEN (Centro de investigación para la gestión integrada de desastres naturales)

Viernes 10 de Enero 2014:

09:30-13:00: Seminario profesor invitado 1 y profesores UC
13:00- 14:30: Almuerzo con profesores Ing. Civil
15:00-18:00: Seminario profesor invitado 1 y profesores UC

Lunes 13 de Enero 2014:

09:30-13:00: Seminario profesor invitado 2 y profesores UC
13:00- 14:30: Almuerzo con profesores Ing. Civil
15:00-18:00: Seminario profesor invitado 2 y profesores UC

Martes 14 de Enero 2014:

09:30-13:00: Charlas investigadores CIGIDEN (Centro de investigación para la gestión integrada de desastres naturales)
13:00- 14:30: Almuerzo despedida Escuela de Ingeniería, con autoridades
15:00-17:30: Jornada Institucional de Clausura