



**CONVOCATORIA DE BECAS
ESCUELA DE VERANO 2015 DOCTORADOS UC
ÁREA QUÍMICA**

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 del Doctorado en Química tiene como objetivos:

- Conformar un espacio de aprendizaje y análisis de las diferentes áreas de investigación en Química asociadas al programa de Doctorado;
- Mostrar a los potenciales candidatos al programa (Nacionales e Internacionales) , detalles de la investigación científica que se realiza como parte de trabajos de tesis doctorales;
- Las ventajas, importancia, impacto y el alcance de incorporarse al programa y la proyección futura al conseguir el grado de Doctor en Química.

Metodología

La Escuela de Verano considera la realización de un programa científico consistente en una conferencia internacional sobre el impacto de la química en la sociedad y la importancia del conocimiento avanzado.

Asimismo, se contemplan conferencias temáticas que den cuenta de las distintas áreas de investigación que se desarrollan en la Facultad de Química a cargo de profesores del Claustro Académico, sección de poster a cargo de alumnos de Doctorado en Química y de postulantes al programa (voluntario), visitas guiadas a laboratorios de investigación, talleres y reuniones personalizadas para proporcionar información y asesoría detallada sobre las ventajas de ser parte de este programa.

Público Objetivo y Requisitos

Se consideran potenciales candidatos a la Escuela de Verano a estudiantes extranjeros en posesión del grado académico de Licenciatura en Química o equivalente, grado académico de Magister en Química o equivalente, con promedio igual o superior a 5,0 (escala 1 a 7), o equivalente en la escala de convalidación vigente. De igual forma, se considera la opción de ingreso a estudiantes en proceso de graduación con certificación de tesis entregada y académicos de universidades latinoamericanas o chilenas interesados en completar sus estudios doctorales.

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.

El proceso de postulaciones realizara en línea e incluirá los siguientes documentos:

- Formulario de postulación (disponible sitio Web)
- Carta de motivación (donde se exprese el área de interés)
- Copia digital de certificados de grado académico y/o certificado de estar en proceso de graduación.
- Copia digital del certificado de calificaciones
- Curriculum vitae
- Una carta de referencia

Inscripciones, postulación a becas e información

Consuelo Sotomayor, Gestor de Investigación. Dirección de Investigación y Postgrado, Facultad de Química. E-mail: csotomayor1@uc.cl

Cierre de postulaciones: viernes 07 de noviembre de 2014.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Domingo 11 de Enero 2015	Todo el día	Llegada de participantes a Santiago y acomodación en sus respectivos lugares de alojamiento
Lunes 12 de Enero 2015	Mañana	Recepción Institucional UC
	Tarde	Bienvenida en Facultad de Química
	A partir de las 17:00	Actividad de camaradería - bienvenida Institucional UC
Martes 13 de Enero 2015	Mañana	Conferencia: - Dra. Ligia Gargallo, Premio Nacional de Ciencias (por confirmar) Charlas Temática : Físicoquímica Presentación de Posters con Alumnos de Doctorado
	Tarde	Visita a los Laboratorios de Investigación. Entrevista con profesores de Departamentos.
Miércoles 14 de enero 2015	Mañana	Charlas Temáticas: - Química Orgánica - Química Inorgánica - Presentación de Posters con Alumnos de Doctorado

	Tarde	Visita a los Laboratorios de Investigación. Entrevista con profesores de Departamentos.
Jueves 15 de Enero 2015	Mañana	Charlas Temáticas: - Química Orgánica - Química Teórica Conferencia Invitado Internacional 1
	Tarde	Visita a los Laboratorios de Investigación. Entrevista con profesores de Departamentos.
Viernes 16 de Enero 2015	Mañana	Charlas Temáticas: - Química y Farmacia - Química Inorgánica Conferencia Invitado Internacional 2 Presentación final de Alumnos de Doctorado
	Tarde	Jornada Institucional de Cierre Escuela de Verano UC 2015
Sábado 17 de Enero 2015	Todo el día	Posibilidad de inscribirse en tour por la ciudad. Regreso de participantes a sus países de origen.