



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CONVOCATORIA A BECAS ESCUELA DE VERANO 2016 DOCTORADOS UC ÁREA FÍSICA

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

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

Objetivos:

La Escuela de Verano del programa de Doctorado en Física tiene como objetivo principal:

- Dar a conocer las principales líneas de investigación del Instituto de Física a estudiantes latinoamericanos, futuros candidatos de los programas de Postgrado.
- Fortalecer el carácter interdisciplinario del programa de Postgrado del Instituto de Física de la PUC.
- Atraer potenciales alumnos de doctorado para la PUC.

Metodología:

Se realizarán sesiones de charlas temáticas a cargo de académicos del claustro del Programa de Física junto con actividades coordinadas por investigadores posdoctorales y/o estudiantes de doctorado como visitas a los laboratorios y entrevistas con los investigadores.

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 y documentos:

- Contar con el grado académico de licenciado o acreditar estar cursando el último año de la carrera;
- Formulario de postulación;
- Carta de Motivación (donde exprese el área de interés en su continuidad de estudios);
- Proponer una charla breve (10 minutos) donde exponga su experiencia previa en investigación teórica o experimental (por ejemplo participación en un laboratorio, tesis o práctica de licenciatura o Magíster).
- Copia digital de certificados de grado académico o certificado de calificaciones;
- *Curriculum vitae*;
- Una carta de referencia.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Inscripciones, postulación a becas e información escribir a:

Enrique Muñoz, Jefe de Programa, Doctorado en Física, Instituto de Física. Pontificia Universidad Católica de Chile. E-mail: postgrado@fis.uc.cl

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 inn Hotel
Lunes 11 Enero 2016	Mañana	Recepción institucional UC
	Tarde	Bienvenida Director Instituto Sascha Wallentowitz
	A partir de las 17:00	Actividad de camaradería - bienvenida institucional UC
Martes 12 Enero 2016	Mañana	Charla 1. Materia Condensada Teórica Charla 2. Física de Altas Energías
	Tarde	Charla 3. Materia Condensada Experimental Charla 4. Física Matemática
Miércoles 13 Enero 2016	Mañana	Charla 5. Optica Charla 6. Física de Plasmas
	Tarde	Open House (visita a los laboratorios) Entrevistas con profesores

Jueves 14 Enero 2016	Mañana	Charlas breves alumnos participantes en la Escuela de Verano
	Tarde	Open House (visita a los laboratorios) Entrevistas con profesores Asado camaradería en el Instituto de Física (desde 17:30 hrs.)
Viernes 15 Enero 2016	Mañana	Taller Cierre de la Escuela, Director Sascha Wallentowitz
	Tarde	Jornada de Cierre Escuela de Verano UC 2015
Sábado 16 Enero 2016	Todo el día	Posibilidad de inscribirse en tour por la ciudad. Regreso de participantes a sus países de origen.