



Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso:

Recientes Avances en el Refinamiento y Resolución de Estructuras Cristalinas a partir de Difracción de Polvos

Categoria: Doctorado - Formación Específica

Modalidad: Teórico-práctico

Currícula Fija: NO

Duracion

Inicio: 07/11/22 Finalizacion: 18/11/22

Horarios: Lunes a jueves de 9:30 a 12 h y de 13:30 a 16 h

Lugar

Teoricos: Auditorio Edificio Integrador

Practicos: Gabinetes de Computación (aulas 209-211), 2º Piso del Edificio de Ciencias I

Inscripciones

Desde: 17/10/22 Hasta: 09/11/22

Otros datos

Cupo: 30

Dirigido a : Licenciados en Química, Física y Geología. Ingenieros y Carreras afines.

Objetivo: Impartir conocimientos sobre difracción de rayos X y de neutrones de polvos.

Profundizar en los últimos avances sobre refinamiento y resolución de estructuras cristalinas. Entrenar al alumno en el uso de programas de computación para el refinamiento y resolución de estructuras cristalinas. Poner en conocimiento el estado del arte de las grandes facilidades: Sincrotrón de Brasil (SIRIUS) y Reactor Nuclear

para Investigación de Argentina (RA-10)

Horas Teoricas : 40 Horas Practicas : 20

Departamento Organizador: Físico Química

Aranceles

Estudiantes de Doctorado de la FCQ y de la UNC con cargo docente de la UNC (Res HCS 02/09): \$0.00

Estudiantes de Posgrados y becarios, sin cargo docente en la UNC y de otras instituciones nacionales: \$5000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$10000.00

Est. Extranjeros - 75 U\$\$ Dolares: \$75.00

Docentes

Director: CARBONIO, Raúl Ernesto. Dr. en Físico Química

Coordinador: FUERTES, Valeria Cintia. Dra. en Ciencias Químicas

Contactos: vfuertes@unc.edu.ar; jmdepaoli@unc.edu.ar

Colaboradores

ARCINIEGAS JAIMES, DIANA M. (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente (DS) interino - Facultad de Ciencias Químicas)
DE PAOLI, Juan Martín. (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente (DE) por concurso - Facultad de Ciencias Químicas)

Impreso: 15-11-2025 02:42:30 Hoja 1 de 2





Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: [

Recientes Avances en el Refinamiento y Resolución de Estructuras Cristalinas a partir de Difracción de Polvos

FUERTES, VALERIA CINTIA (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (DS) interino. - Facultad de Ciencias Químicas)

MENZAQUE, ALEJANDRO DANIEL (Licenciado en Química - Profesor Ayudante A (DS) interino - Facultad de Ciencias Químicas)

TELLEZ BERNAL, JOAHN FRANCISCO (Ingeniero Químico - Profesor Ayudante - Facultad de Ciencias Químicas)

Impreso : 15-11-2025 02:42:30 Hoja 2 de 2