

## 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

**Categoría :** Doctorado - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** NO

**Duración**

Inicio : 07/11/22

Finalización: 18/11/22

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

**Lugar**

Teóricos: Auditorio Edificio Integrador

Prácticos: Gabinetes de Computación (aulas 209-211), 2° 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 Teóricas : 40

Horas Prácticas : 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\$D Dólares: \$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)



## 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)