

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Introducción a los Materiales

Categoría : Doctorado - Formación Específica

Modalidad : Teórico

Currícula Fija: SI

Duración

Inicio : 19/04/22 Finalización: 13/12/22

Horarios : Todos los Martes de 9:30 a 12:30

Lugar

Teóricos: Facultad de Ciencias Químicas

Prácticos: Facultad de Ciencias Químicas

Inscripciones

Desde : 03/04/22 Hasta : 14/12/22

Otros datos

Cupo : 40

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

Objetivo : introducir al alumno en temas generales relacionados a la ciencia de materiales. De manera tal que el alumno cuente con las bases del estado sólido, estructuras cristalinas, termodinámica, transformaciones de fases en sólidos y el conocimiento general sobre los distintos tipos de materiales: aleaciones, materiales inorgánicos, materiales mesoporosos ordenados, polímeros y biomateriales; sus propiedades, aplicaciones y en ciertos casos la relación entre la estructura del material

Horas Teóricas : 90

Horas Prácticas : 0

Departamento Organizador : Desconocido

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: \$7500.00

Estudiantes Extranjeros (Dólares): \$75.00

Docentes

Director : CARBONIO, Raúl Ernesto (Dr. en Físico Química - Profesor Titular Plenario DE)

Coordinador : Dra. Cecilia I. Alvarez Igarzabal (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Titular DE)

Contactos : R. E. Carbonio: rcarbonio@unc.edu.ar

C. I. Alvarez Igarzabal: cecilia.alvarez.igarzabal@unc.edu.ar

Colaboradores

Agustín González (Doctor - Profesor Asistente - Departamento de Química Orgánica- FCQ-UNC)

Carla E. Giacomelli (Doctora - Profesora Titular - Dpto de Físico Química- FCQ-UNC)

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Introducción a los Materiales

Cesar G. Gomez (Doctor - Profesor Adjunto - Dep de Química Organica- FCQ-UNC)
Clara Saux (Doctora - Profesora Adjunta DE - Universidad Tecnológica Nacional- FRC)
Facundo Mattea (Doctor - Profesor Asistente - Departamento de Química Organica)
Laura Moyano (Doctora - Profesora Asociada - Departamento de Química Organica)
Laura Valenti (Doctora - Profesora Asistente DE - Departamento de Físico Química- FCQ-UNC)
Luis Fabietti (Doctor - Profesor Titular DE FAMAF-UNC - FAMAF-UNC)
Marcelo R. Romero (Doctor - Profesor Adjunto Interino - Departamento de Química Organica)
Maria Soledad Renzini (Doctora - Jefe de Trabajos Prácticos DE - Universidad Tecnológica Nacional- FRC)
Marisa Martinelli (Doctora - Profesora Asociada Interina - Departamento de Química Organica- FCQ-UNC)
Miriam Strumia (Doctora - Profesora- Emérita - Departamento de Química Organica- FCQ-UNC)
Rafael G. Oliveira (Doctor - Profesor Asociado Interino - Dep de Química Biológica Ranwel Caputto- FCQ-UNC)
Silvia Elena Urreta (Doctora - Profesora Titular - FAMAF-UNC)