

## 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:**

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