

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Introducción a los Materiales

**Categoría :** Doctorado - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico

**Currícula Fija:** SI

### Duración

Inicio : 09/04/24 Finalización: 19/11/24

Horarios : Días Martes de 9,30 a 12,30 h

### Lugar

Teóricos: Curso de Doctorado Introducción a los Materiales, Martes, 9:30 a 12:30 h, Sala meet:  
<https://meet.google.com/ujc-fbtm-qzq>

Prácticos: -

### Inscripciones

Desde : 28/03/24 Hasta : 09/04/24

### Otros datos

Cupo : 40

Dirigido a : Estudiantes del Doctorado en Ciencia de Materiales; Doctorados y Maestrías (Cs. Qcas., FAMAFA, afines)

Objetivo : Introducir al alumno en temas generales relacionados a la Ciencia de Materiales, para contar con conocimientos básicos del estado sólido, estructuras cristalinas, termodinámica, transformaciones de fases en sólidos y conocimiento general sobre los distintos tipos de materiales: aleaciones, materiales inorgánicos, mesoporosos ordenados, polímeros y biomateriales; sus propiedades, aplicaciones y en ciertos casos, la relación entre la estructura del material y sus propiedades.

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: \$30000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$50000.00

Estudiantes Extranjeros (dolares): \$400.00

### Docentes

Director : Dra. Cecilia Inés Alvarez Igarzabal (Ciencias Químicas)

Coordinador : Dra. Cecilia Inés Alvarez Igarzabal (Ciencias Químicas) y Dr. Carlos Di Prinzio (FAMAFA)

Contactos : Dra. Cecilia Inés Alvarez Igarzabal ([cecilia.alvarez.igarzabal@unc.edu.ar](mailto:cecilia.alvarez.igarzabal@unc.edu.ar)) y Dr. Carlos Di Prinzio ([carlos.diprinzio@unc.edu.ar](mailto:carlos.diprinzio@unc.edu.ar))

### Colaboradores

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Introducción a los Materiales

Dr. Agustín González (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente (UNC); Inv. Adjunto (Conicet) - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Alejandro M. Fracaroli (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto Interino - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Carlos Di Prinzio (Doctor - Profesor Titular Interino - FAMAF; Conicet)  
Dr. Cesar G. Gomez (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado Interino - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Facundo Mattea (Dr. en Ingeniería de Procesos y Sistemas - Profesor Adjunto - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Luis Fabietti (Doctor - Profesor Titular - FAMAF; Conicet)  
Dr. Marcelo R. Romero (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto Interino - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Rafael G. Oliveira (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado Interino - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dr. Raúl E. Carbonio (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Titular Plenario - Facultad de Ciencias Químicas, Conicet)  
Dr. Ricardo Rojas (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Candelaria Leal Marchena (Doctora - Inv. Adjunto (Conicet); JTP (UTN) - Conicet; UTN)  
Dra. Carla Fermanelli (Doctora - Becaria Posdoc (Conicet); Auxiliar de JTP (UTN) - Conicet; UTN)  
Dra. Cecilia Ines Alvarez Igarzabal (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Titular - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Cecilia Vasti (Doctora - Investigador Asistente (Conicet) - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Laura Moyano (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Titular - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Laura Valenti (Doctora - Profesor Asistente (UNC); Inv. Adjunto (Conicet) - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Luciana Bonetto (Doctora - Becaria Posdoc (Conicet); Auxiliar de JTP (UTN) - Conicet; UTN)  
Dra. Marisa Martinelli (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado - Facultad de Ciencias Químicas, Conicet)  
Dra. Micaela Macchione (Dra. en Ciencias Químicas - Investigador Adjunto (Conicet) - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Miriam Strumia (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Emérito - Facultad de Ciencias Químicas; Conicet )  
Dra. Silvia Elena Urreta (Doctora - Profesor Titular - FAMAF)