

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:**

**Categoría :** Doctorado y Maestría - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** NO

### Duración

Inicio : 15/08/22

Finalización: 04/11/22

Horarios : 1(una) clase semanal de 3,5 h durante 12 semanas. Horario propuesto: Martes de 9:00 a 12:30 h.

### Lugar

Teóricos: Modalidad virtual

Prácticos: Modalidad virtual

### Inscripciones

Desde : 25/07/22

Hasta : 20/08/22

### Otros datos

Cupo : 20

Dirigido a : Alumnos/as de Maestría, Doctorado en Ciencias Químicas y Doctorado en Ciencias de Materiales.

Objetivo : El presente curso tiene como objetivo familiarizar a los estudiantes con los diferentes tipos de nanomateriales descubiertos en los últimos tiempos, haciendo hincapié en las propiedades físicas y químicas que dependen del tamaño de los mismos. Se introducirán los principales métodos de síntesis y caracterización de materiales en la nanoescala. La impronta del curso es dar un fuerte contenido de los fundamentos, y posteriormente aplicarlos a problemas concretos.

Horas Teóricas : 32

Horas Prácticas : 10

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: \$7000.00

### Docentes

Director : Linarez Perez, Omar (FCQ); Bajales Luna, Noelia (FAMAF)

Coordinador : Linarez Perez, Omar (Dr. en Química - Prof.Adjunto UNC)

Contactos : Dr. Omar Linarez Perez (FCQ): olinarez@unc.edu.ar

Dra. Noelia Bajales Luna (FAMAF): noelia.bajales@unc.edu.ar

### Colaboradores

Diana Arciniegas Jaimés (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Ayudante A - FCQ-UNC)

Eduardo Saavedra Díaz (Doctor en Ciencias con mención en Física - Postdoctorando del Laboratorio de Nanomagnetismo - USACH)

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:**

Fuertes Valeria (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto - INFIQC, FCQ-UNC)

Gabriela Lacconi (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado - INFIQC, FCQ-UNC)

Juan Escrig Murua (Doctor en Ciencias con mención en Física - Profesor titular - Facultad de Ciencia, USACH)

Lucrecia Carot (Dra. en Ciencias Químicas - CPA CONICET - INFIQC, FCQ-UNC)

Mariana Rojas (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado - INFIQC, FCQ-UNC)

Martín Broens (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Ayudante A - FCQ-UNC)

Noelia Bajales Luna (Dra. en Física - Profesor adjunto - IFEG, FAMAFC-UNC)

Omar Linarez Pérez (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto - INFIQC, FCQ-UNC)