



# Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso:

SIMULACIONES COMPUTACIONALES EN SISTEMAS DE MATERIA CONDENSADA. Desde materiales hasta sistemas biológicos

Categoria: Doctorado - Formación Específica

Modalidad: Teórico-práctico

Currícula Fija: NO

**Duracion** 

Inicio: 02/12/19 Finalizacion: 13/12/19

Horarios: 9 a 13 h

Lugar

Teoricos: a designar

Practicos: gabinete de computación. 2do piso Ed. Ciencias I

Inscripciones

Desde: 11/10/19 Hasta: 29/11/19

**Otros datos** 

Cupo: 30

Dirigido a : Estudiantes de doctorado en Ciencias Químicas y afines.

Objetivo:

El presente curso de doctorado tiene como objetivo familiarizar a los alumnos con las distintas técnicas de simulación computacional para ser aplicadas a fenómenos que ocurren a nivel atomístico, donde los experimentos virtuales cobrar real importancia. La impronta del curso es dar un fuerte contenido de los fundamentos, y posteriormente aplicarlos a problemas concretos. Es deseable que los participantes posean una experiencia de programación y uso de sistema Linux para agilizar el desarrollo

Horas Teoricas : 20 Horas Practicas : 20

Departamento Organizador: Química Teórica y Computacional

#### **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: \$2500.00 Egresados/profesionales o extranjeros: \$2500.00

#### **Docentes**

Director : Mariscal Marcelo, (Dr en Quimicas, Prof. Adjunto Coordinador : Mariscal Marcelo, (Dr en Quimicas, Prof. Adjunto

Contactos: marcelo.mariscal@unc.edu.ar

## Colaboradores

Alexis Paz (Dr. en Cs Químicas - Prof. Asistente - FCQ. UNC)
Ezequiel Leiva (Dr. en Ciencias Quimicas - Prof. Titular - FCQ. UNC)
Fabio Negreiros Ribeiro (Dr. en Fisica - Prof. Asistente - FCQ. UNC)

Impreso: 21-10-2025 09:42:44 Hoja 1 de 2





# Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

### Curso:

# SIMULACIONES COMPUTACIONALES EN SISTEMAS DE MATERIA CONDENSADA. Desde materiales hasta sistemas biológicos

German Soldano (Dr. en Ciencias - Prof. Adjunto - FCQ, UNC)

Jimena Olmos (Dr. en Ciencias Químicas - Prof. Asistente - FCQ. UNC)

Lucas Farigliano (Dr en Quimica - Prof. Asistente - FCQ. UNC)

Luis Reinaudi (Dr. en Ciencias Quimicas - Prof. Adjunto - FCQ. UNC)

Marcelo Mariscal (Dr. en Ciencias - Prof. Adjunto - FCQ, UNC)

Marcos Villarreal (Dr. en Cs Quimicas - Porf. Asistente - FCQ. UNC)

Martin Ludueña (Dr en Química - Prof. Asistente - FCQ UNC)

Oscar Oviedo (Dr. en Ciencias - Prof. Adjunto - FCQ, UNC)

Impreso : 21-10-2025 09:42:44 Hoja 2 de 2