

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Métodos Mecanocuánticos basados en la teoría del funcional de la densidad electrónica.  
Aplicaciones a sistemas nanoestructurados

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

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** SI

### Duracion

Inicio : 28/11/22                      Finalizacion: 02/12/22

Horarios : 9 a 19:30

### Lugar

Teoricos:    Auditorio edificio integrador

Practicos:    Laboratorio de computación

### Inscripciones

Desde : 10/10/22                      Hasta : 22/11/22

### Otros datos

Cupo : 20

Dirigido a :    Estudiantes de Doctorado y/o Maestría

**Objetivo :** Este curso está dirigido a estudiantes de doctorado o maestría que tienen interés en manejar técnicas de cálculo a partir de primeros principios aplicables a sistemas moleculares y de la materia condensada. Es deseable que los participantes posean experiencia de programación en el lenguaje FORTRAN y tengan nociones de mecánica cuántica.

Horas Teoricas : 26

Horas Practicas : 15

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: \$10000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$15000.00

EST. EXTRANJEROS U\$ 100 DOLARES: \$100.00

### Docentes

Director : Patricia Paredes Olivera

Coordinador : n/c

Contactos :    patricia.a.paredes@unc.edu.ar

### Colaboradores

Ezequiel Leiva (Prof. Dr. - Profesor Titular - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Federico Soria (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

German Lener (Dr. - Investigador Adjunto - INFIQC)

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Métodos Mecanocuánticos basados en la teoría del funcional de la densidad electrónica.  
Aplicaciones a sistemas nanoestructurados

German Soldano (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Guillermina Luque (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Leslie Alfonso Tobón (Dr. - Becario Posdoctoral - INFIQC)

Lucas Farigliano (Dr. - Profesor Auxiliar - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Marcelo Mariscal (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

María Belén Oviedo (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Mariana Rojas (Dr. - Profesor Asociado - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Martin Zoloff Michoff (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Patricia Paredes Olivera (Dr. - Profesor Asociado - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)