

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Estructura y Dinámica de Proteínas

Categoría : Doctorado y Maestría - Formación Específica

Modalidad : Semi Presencial

Currícula Fija: SI

Duración

Inicio : 16/10/23 Finalización: 27/10/23

Horarios : 9-13h

Lugar

Teóricos: Auditorio Edificio Integrador

Prácticos: Actividades virtuales

Inscripciones

Desde : 18/09/23 Hasta : 12/10/23

Otros datos

Cupo : 50

Dirigido a : Estudiantes de Doctorado y Maestría en Ciencias Químicas.

Objetivo : Brindar conocimientos básicos referidos a los distintos estados conformacionales de proteínas, las bases termodinámicas de la adopción y mantención de dichos estados, sus propiedades estructurales y dinámicas, así como los fundamentos de las metodologías biofísicas más difundidas para adquirir información sobre la estabilidad y estructura de proteínas. Se propone también brindar un panorama avanzado y actualizado acerca de la relación estructura-función de proteínas.

Horas Teóricas : 40

Horas Prácticas : 0

Departamento Organizador : Química Biológica

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: \$15000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$20000.00

Estudiantes extranjeros: \$200.00

Docentes

Director : Dra. M. Soledad Celej

Coordinador : Dr. Guillermo Montich

Contactos : Dra. Celej: mcelej@unc.edu.ar

Dr. Montich: guillermo.montich@unc.edu.ar

Colaboradores

Dr. Andrés Binolfi (Dr. en Cs. Biológicas-UNR - Investigador independiente - CONICET)

Dr. César Ramirez Sarmiento (Ph.D. in Sciences - Profesor Asociado - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE)

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Estructura y Dinámica de Proteínas

Dr. Gonzalo Parra (PhD - Investigador - Barcelona Supercomputing Center, Barcelona, Spain)

Dr. Guillermo Montich (Dr. en Cs. Químicas - Prof. Titular - FCQ-UNC)

Dr. Luciano Abriata (PhD in Chemistry - Investigador - EPFL, Switzerland.)

Dra. Lucia Chemes (Doctora de la UBA - Inv. Independiente - IIB-UNSAM-CONICET))

Dra. M. Soledad Celej (Dra. en Cs. Químicas - Prof. Asociada - FCQ-UNC)

Dra. María Natalia Lisa (Dra. en Cs. Biológicas-UNR - Investigador adjunta - CONICET)

Dra. Valeria Risso Dirazar (Dra. en Cs. Básicas y Aplicadas-UNQ - Investigadora - Universidad de Granada, España)