

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Estructura y Dinámica de Proteínas

Categoría : Doctorado y Maestría - Formación Específica

Modalidad : A distancia

Currícula Fija: SI

Duración

Inicio : 18/10/21 Finalización: 29/10/21
Horarios : 9-13h

Lugar

Teóricos: Plataforma virtual FCQ.

Prácticos: Plataforma virtual FCQ.

Inscripciones

Desde : 27/09/21 Hasta : 15/10/21

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: \$2500.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$2500.00

Docentes

Director : Dra. M. Soledad Celej y Dr. Guillermo Montich

Coordinador : Dra. M. Soledad Celej y Dr. Guillermo Montich

Contactos : mcelej@unc.edu.ar y guillermo.montich@unc.edu.ar

Colaboradores

Dr. Andrés Binolfi (Dr. en Cs. Biológicas-UNR - Inv. Adjunto - IBR-CONICET)

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

Dr. Javier Santos (Doctor de la UBA - Prof. Adjunto, Inv. Independiente - UB3-CONICET, FCEN-UBA)

Dr. R. Gonzalo Parra (Doctor de la UBA - posdoc - EMBL-Alemania)

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Estructura y Dinámica de Proteínas

Dra. Daiana Capdevila (Dra. en Cs. Químicas-UBA - Inv. Adjunta - FIL-IIBBA-CONICET)

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

Dra. M. Elena Carrizo (Dra. en Cs. Químicas - Prof. Adjunta - FCQ-UNC)

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

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