

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Sistemas basados en mezclas eutécticas. Fundamentos y aplicaciones

Categoría : Doctorado y Maestría - Formación Específica

Modalidad : Semi Presencial

Currícula Fija: NO

Duración

Inicio : 03/11/25 Finalización: 07/11/25

Horarios : 9:00 - 13:00 y 14:00 a 18:00

Lugar

Teóricos: Sala de conferencias Edificio Integrador

Prácticos: sin prácticos

Inscripciones

Desde : 06/10/25 Hasta : 07/11/25

Otros datos

Cupo : 30

Dirigido a : Egresados universitarios cursando carreras de postgrado o con interés por alguna de las múltiples aplicaciones de las mezclas eutécticas.

Profesionales, técnicos y analistas de laboratorios que recién comienzan a trabajar en el desarrollo de química de flujo continuo o que en un futuro deban utilizarla.

Para el personal del laboratorio de empresas e institutos de investigación interesados en iniciarse o profundizar conocimientos en las potencialidades de estas mezclas.

Objetivo : El objetivo de este curso es comprender en detalle la teoría y aplicaciones de las mezclas eutécticas (DES) y explorar sus características y aplicaciones. Se analizarán los principios fundamentales de su formación, y las propiedades sus versiones de origen natural (NADES). Se analizará su diseño y preparación, como así también diversas aplicaciones. El curso también incluye el estudio de materiales basados en DES (eutectogoles).

Horas Teóricas : 40

Horas Prácticas : 0

Departamento Organizador : Química Orgánica

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: \$75000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$80000.00

Extranjeros 200 U\$ dolares: \$200.00

Docentes

Director : Matteo Bonomo (Dr. en Química - Prof. Asociado UNIROMA)

Coordinador : Jorge Uranga (Dr. en Química - Prof. Adjunto UNC), Agustín Gonzalez (Dr. en Química - Prof. Asistente)

Contactos : jorge.uranga@unc.edu.ar , agustingonzalez@unc.edu.ar

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Sistemas basados en mezclas eutécticas. Fundamentos y aplicaciones

Colaboradores

Cynthia Rivela Fretes (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Asistente - FCQ/UNC - INFQC/CONICET)
Federico Gomez (Dr. en Química UNSL - CTO & co-funder - Bioeutectics)
Guillermo Javier Copello (Dr. de la Universidad de Buenos Aires - Profesor Asociado Regular dedicación exclusiva - UBA)
Javier Bardagi (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto - Investigador Adjunto - FCQ/UNC - INFIQC/CONICET)
Joaquín Arata Badano (Dr. en Química UNVM - Becario Posdoctoral - Universidad de Roma Tor Vergata)
Jorge Uranga (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto - Investigador Adjunto - FCQ/UNC - INFIQC/CONICET)
José Luis Borioni (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente - Investigador Asistente - FCQ/UNC - CONICET)
Matias Picchio (Dr. en Ingeniería Química UNL - Beca de Investigación Ikerbasque - POLYMAT)
Pablo Mercadal (Dr. en Ciencias Químicas - Becario Posdoctoral - FCQ/UNC - IPQA/CONICET)
Paula Uberman (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Adjunta - Investigadora Adjunta - FCQ/UNC - INFIQC/CONICET)