Escuela de Posgrado
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

UNC Universidad Nacional de Córdoba

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: PHOTONS AND ELECTRONS IN ORGANIC SYNTHESIS. PHOTOCATALYSIS AND SYNTHETIC ORGANIC ELECTROCHEMISTRY.

Categoria : Doctorado - Formación Específica

Modalidad : Teórico-práctico

Currícula Fija: NO

Duracion

Inicio : 02/02/23 Finalizacion: 08/02/23
Horarios : 8:00-12:00 14:00-18:00

Lugar

Teoricos: Sala de Conferencias de Edificio Ciencias II

Practicos: Sala de Conferencias de Edificio Ciencias II

Inscripciones

Desde : 01/10/22 Hasta : 01/02/23

Otros datos

Cupo : 30

Dirigido a : Estudiantes de Doctorado y Maestría, y Egresados en Ciencias Químicas y carreras afines.

Objetivo : Brindar al estudiante los conceptos básicos para comprender las reacciones fotoquímicas y electroquímicas, la metodología para estudiarlas y las posibilidades sintéticas de las reacciones foto- y elec-troinducidas, para aplicarlas en la síntesis de un compuesto de interés. El curso abarca una amplia variedad de herramientas sintéticas de procesos fotocatalíticos, la electrocatálisis, la electroquímica mediada y el campo emergente de la fotoelectrocatálisis sintética.

Horas Teoricas : 30
Horas Practicas : 10
Departamento Organizador : Quimica Organica

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: $10000.00

Est. Extranjeros - 100 U$$ Dolares: $100.00

Docentes

Director : Francke, Robert (Prof. Dr. en Química - Head of Department Leibniz-Institut für Katalyse - LIKAT Rostoc
Coordinador : Bardagi, Javier Ivan (Dr. en Química - Profesor Asistente UNC)
Contactos : jibardagi@unc.edu.ar

Colaboradores

Gabriela Oksdath Mansilla (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Adjunta - Investigadora Adjunta - Fac. de Ciencias Químicas, UNC - INFIQC,

Escuela de Posgrado
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

UNC Universidad Nacional de Córdoba

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: PHOTONS AND ELECTRONS IN ORGANIC SYNTHESIS. PHOTOCATALYSIS AND SYNTHETIC ORGANIC ELECTROCHEMISTRY.

Javier Bardagi (Doctora en Ciencias Químicas - Profesor Asistente - Investigador Adjunto - Fac. de Ciencias Químicas, UNC - INFIQC, CONICE

Juan E. Argüello (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Asociado - Investigador Principal - Fac. de Ciencias Químicas, UNC - INFIQC, CONICE

Leandro Mena (Doctor en Ciencias Químicas - Posdoctorando CONICET - NBIOTEC-QUIAMM-CONICET)

Maria Eugenia Budén (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Adjunta - Investigadora Adjunta - Fac. de Ciencias Químicas, UNC - INFIQC, CON

Robert Francke (Prof. Doctor - Head of Deparment - Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (LIKAT Rostock)