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: QUÍMICA EN FLUJO CONTINUO
Fundamentos y Aplicaciones Sintéticas

Categoria : Doctorado y Maestría - Formación Específica

Modalidad : Teórico-práctico

Currícula Fija: SI

Duracion

Inicio : 21/06/23 Finalizacion: 27/06/23
Horarios : 8:00 a 18:00 h

Lugar

Teoricos: Departamento de Química Orgánica - Facultad de Ciencias Químicas

Practicos: Departamento de Química Orgánica - Facultad de Ciencias Químicas

Inscripciones

Desde : 15/05/23 Hasta : 21/06/23

Otros datos

Cupo : 40

Dirigido a : Estudiantes de Posgrado. Profesionales, técnicos y analistas de laboratorios. Personal de laboratorio de la Industria.

Objetivo : Introducir conceptos fundamentales de los fenómenos que gobiernan la química en flujo continuo. Mostrar los últimos avances en el área. Describir diferentes transformaciones químicas en flujo y cómo trasladar una reacción convencional a un proceso de flujo continuo. Correcta elección del reactor de flujo para alcanzar la intensificación del proceso buscada. Se discutirán casos desarrollados tanto en la academia como en la industria.

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: $10000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: $20000.00

Estudiantes Extranjeros (moneda dólar): $120.00

Docentes

Director : OKSDATH MANSILLA Gabriela (Dra. en Química - Profesora Adjunta UNC)
Coordinador : Oksdath Mansilla Gabriela (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Adjunta UNC)
Contactos : goksdath@fcq.unc.edu.ar; gabriela.oksdath@unc.edu.ar

Colaboradores

Adrián HEREDIA (Dr. - Investigador Asistente - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

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: QUÍMICA EN FLUJO CONTINUO
Fundamentos y Aplicaciones Sintéticas

Fabrizio POLITANO (Dr. - Investigador Asistente - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Facundo Mattea (Dr. - Investigador Independiente - Prof. Adjunto - IPQA - DQO-FCQ-UNC)

Gabriela OKSDATH MANSILLA (Dra. - Investigadora Adjunta - Prof. Adjunta - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Jean-Christophe Monbaliu (Dr. - Professor - University of Liège , Bélgica)

Jorge URANGA (Dr. - Investigador Adjunto - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Lydia M. Bouchet (Dra. - Investigadora Asistente - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Martin LOPEZ VIDAL (Dr. - Posdoct - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Miquel Pericás (Dr. - Director Fundador Emérito - Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ))

Oliver Kappe (Dr. - Professor - University of Graz, Austria)

Selin KARA (Dra. - Professor - Leibniz University Hannover, Alemania)

Silvia M. SORIA CASTRO (Dra. - Investigadora Asistente - Prof. Auxiliar - INFIQC - DQO-FCQ-UNC)

Timothy Nöel (Dr. - Professor - University of Amsterdam, Países Bajos)