

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Química Sostenible: Catálisis en sistemas homogéneos y heterogéneos. Teoría y aplicaciones hacia la sustentabilidad.

**Categoría :** Doctorado y Maestría - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico

**Currícula Fija:** SI

**Duración**

Inicio : 21/11/23 Finalización: 24/11/23

Horarios : 9h a 12:15h y 14h a 17:15h

**Lugar**

Teóricos: Auditorio Edificio de Ciencias II, 1º Piso

Prácticos: Auditorio Edificio de Ciencias II, 1º Piso

**Inscripciones**

Desde : 01/09/23 Hasta : 31/10/23

**Otros datos**

Cupo : 30

Dirigido a : Estudiantes de las Carreras de Doctorado y Maestría

**Objetivo :** Adquirir criterios básicos para la evaluación de la sostenibilidad de un proceso, desde los principios de la Química Verde y Sostenible, que ayuden a seleccionar y/o desarrollar un sistema o proceso catalítico determinado. Comprender el rol básico de la catálisis dentro de este marco y su importancia en la reducción de residuos y la mejora de la eficiencia de los procesos. Adquirir una visión global de los principales tipos de catalizadores.

Horas Teóricas : 25

Horas Prácticas : 5

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: \$17000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$20000.00

Alumnos extranjeros. USD: \$200.00

**Docentes**

Director : Domínguez, Marcelo E. (Dr. en Química, Investigador ITQ, España); Rossi, Laura I. (Dra. en Cs Químicas, Pr

Coordinador : Fernández, Mariana A. (Dra. en Cs Químicas, Prof. Asociada); Granados, Alejandro M. (Dr. en Cs Qu

Contactos : laura.isabel.rossi@unc.edu.ar

mariana.fernandez@unc.edu.ar

ale.granados@unc.edu.ar

**Colaboradores**



## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Química Sostenible: Catálisis en sistemas homogéneos y heterogéneos. Teoría y aplicaciones hacia la sustentabilidad.

Beltramone, Andrea (Doctora en Ingeniería Química - Prof. Asociada (DE). Inv. Independiente CONICET - NANOTEC, Fac. Reg.Córdoba, Univ.

Fracaroli, Alejandro Matías (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Asistente (DS). Investigador Adjunto CONICET - INFIQC, Dpto. Química Orgánica, Fac. Cs.

Martínez, María Laura (Doctora en Ingeniería Química - Prof. Asistente (DE). Inv. Independiente CONICET - NANOTEC, Fac. Reg.Córdoba, Univ.

Silva, Oscar Fernando (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Asistente (DS). Inv. Adjunto CONICET - INFIQC, Dpto. Química Orgánica, Fac. Cs.

Vico, Raquel. (Doctora en Ciencias Químicas - Profesora Adjunta (DS). Inv. Independiente CONICET - INFIQC, Dpto. Química Orgánica, Fac. Cs.