

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** QUÍMICA ATMOSFÉRICA. MEDICIONES DE CAMPO, LABORATORIO Y MODELOS COMPUTACIONALES

**Categoría :** Doctorado - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** SI

**Duración**

Inicio : 12/10/21 Finalización: 28/10/21

Horarios : 9 a 12 h

**Lugar**

Teóricos: Virtual Sincrónico

Prácticos: Virtual Sincrónico

**Inscripciones**

Desde : 26/09/21 Hasta : 18/10/21

**Otros datos**

Cupo : 35

Dirigido a : Alumnos de carreras doctorales o graduados de Química, Biología, Geología, Biotecnología, Física, Ingeniería y disciplinas afines

Objetivo : Brindar los conceptos y fundamentos de los procesos químicos y dinámicos que ocurren en la atmósfera. Se abordarán además los aspectos más avanzados del conocimiento actual sobre el tema, presentando tanto las técnicas como los modelos de última generación para el monitoreo de especies químicas relevantes en la atmósfera.

Horas Teóricas : 30

Horas Prácticas : 10

Departamento Organizador : Físico Química

**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 : María B. Blanco, Maximiliano Burgos, Gustavo G. Palancar

Coordinador : Fabio E. Malanca, Mariano A. Teruel y Luis Olcese

Contactos : Fabio E. Malanca, fabio.malanca@unc.edu.ar

Mariano A. Teruel, mariano.teruel@unc.edu.ar

Luis Olcese, luisolcese@unc.edu.ar

**Colaboradores**

Anabella Ferral (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Titular / Investigadora Asistente - Instituto Gulich (UNC- CONAE) / CONICET)

Elizabeth Gaona Colman (Dra. en Ciencias Químicas - Investigadora Asistente - Research Center Jülich, Alemania)

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** QUÍMICA ATMOSFÉRICA. MEDICIONES DE CAMPO, LABORATORIO Y MODELOS COMPUTACIONALES

Fabio Ernesto Malanca (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado (D.S.) / Inv. Indep. - Fac. de Ciencias Químicas (UNC) / INFIQC (CONICET))

Guido Rimondino (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente (D.S.) - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

Gustavo G. Palancar (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (D.S.) / Investigador Adjunto - Fac. de Ciencias Químicas (UNC) / INFIQC (CONICET))

Javier Barrera (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asistente (D.S.) / Investigador Asistente - FCQ-UNC / INFIQC (CONICET))

Luis Olcese (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (D.E.) - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

María B. Blanco (Dra. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (D.E.) - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

Mariano Teruel (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Titular (D.E.) - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

Maximiliano Burgos Paci (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (D.S.) - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

Rafael Fernández (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Adjunto (D.S.) / Investigador Adjunto - Inst. de Ciencias Básicas (CONICET) / FCEN (UNC))

Raúl Taccone (Dr. en Ciencias Químicas - Docente - Facultad de Ciencias Químicas (UNC))

Rodrigo Gibilisco (Dr. en Ciencias Químicas - Investigador Asistente - INQUINOA / Universidad Nacional de Tucumán)