

CURSO: “PROPIEDADES Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS”

A cargo del Profesor Dr. Daniele Caretti de la Universidad de Bologna, Italia.

- **Lugar:** Facultad de Ingeniería Química, Santiago del Estero 2829.
- **Idioma:** español.
- **Duración:** 15 horas en módulos de 3 horas, desarrolladas entre el miércoles 26 de abril y el jueves 4 de mayo de 2017.
- **Horarios:**
 - **26/04:** 8:00 a 11:00 hs (Aula Babini).
 - **27/04:** 14:00 a 17:00 hs (Aula 15).
 - **02/05:** 12:30 a 15:00 hs (Aula 9).
 - **03/05:** 8:00 a 11:00 hs (Aula Babini).
 - **04/05:** 8:00 a 11:00 hs (Aula Babini).
- **Inscripciones:** hasta el 25 de abril del 2017. e-mail de contacto (Dra. Natalia Casis): ncasis@santafe-conicet.gov.ar. SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA.
- **OBJETIVO:** el objetivo principal del curso es describir las principales tecnologías de procesamiento de polímeros que actualmente se utilizan para la fabricación de diferentes tipos de objetos, incluyendo polímeros reforzados. Para analizar el procesamiento de los materiales poliméricos se describirán las relaciones estructura-propiedades más relevantes.
- **Programa Resumido:**
 1. Estructura de los polímeros sólidos.
 2. Viscoelasticidad de los materiales poliméricos.
 3. Procesamiento de polímeros (Parte I y II).
 4. Polímeros reforzados.
- **Dirigido a:** alumnos de grado de las carreras de Ing. y Lic. en Materiales, Ing. y Lic. en Química, Ing. Industrial, Ing. en Alimentos, alumnos de postgrado de la FIQ (UNL), y docentes en general.

El Dr. Daniele Caretti es profesor e investigador del Departamento de Química Industrial y Materiales de la Universidad de Bologna, Italia. Su área de interés es la síntesis y caracterización de polímeros funcionales, incluyendo polímeros ópticamente activos, foto-reactivos, conductores, organometálicos y polímeros para aplicaciones biomédicas. Es autor de más de 80 artículos en revistas internacionales de alto impacto, y ha recibido distinciones por su actividad docente. Actualmente es Vicepresidente de la Asociación Italiana de Ciencia y Tecnología de Macromoléculas.

El Dr. Caretti visita la Fac. de Ing. Química en el marco del Convenio de Colaboración Universidad Nacional del Litoral-Universidad de Bologna.