

VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina (SETAC, Capítulo Argentino)

11 al 14 de Octubre de 2016
Córdoba, Argentina

“Compromiso entre academia, industria y gobierno por un ambiente mejor”



ÁREAS TEMÁTICAS GENERALES

- Nanotoxicología
- Dinámica y Monitoreo de Contaminantes Ambientales
- Comunidad, Participación y Educación ambiental
- Regulación, Gestión y Evaluación de Riesgo
- Indicadores de Contaminación: Poblaciones y Comunidades
- Los No Resultados También Son Resultados: El Trabajo No Publicable
- Biomarcadores y Mecanismos de Toxicidad
- Ambiente y Salud Humana
- Contaminantes Ambientales en Alimentos
- Química Analítica y Ambiental
- Análisis de Ciclo de Vida y Huellas Ambientales
- Mitigación y Remediación
- Toxicogenómica



Inscríbete



Viajá con descuento



Alojamientos



Programa



Resúmenes aprobados



Guía para la presentación de trabajos



Reservá tus almuerzos en el Comedor Universitario de la UNC

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

| | Fecha límite | Estudiantes de Grado | Estudiantes de Posgrado | Profesionales | Extranjeros Estudiantes de Grado | Extranjeros Estudiantes de Posgrado | Extranjeros Profesionales |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Socios SETAC | del 16/06 al 10/10 * | \$ 250 | \$ 850 | \$ 1.500 | 18 USD | 60 USD | 300 USD |
| | Durante Congreso | \$ 300 | \$ 1.000 | \$ 1.700 | 21 USD | 70 USD | 350 USD |
| NO Socios | del 16/06 al 10/10 * | \$ 250 | \$ 1.500 | \$ 2.700 | 18 USD | 100 USD | 450 USD |
| | Durante Congreso | \$ 300 | \$ 1.700 | \$ 3.100 | 21 USD | 115 USD | 500 USD |

* Inscripción grupal (5 personas): 10% de descuento.

**Si te inscribiste y no recibiste tu e-mail de confirmación con el código QR, revisá tu SPAM!
Sino, comunicate con registro@miten.com.ar.**

CURSOS PRE-CONGRESOS

Fecha: 11 de Octubre de 2016.

Costo: Inscriptos al Congreso: sin costo. / Estudiantes de grado y postgrado no inscriptos al Congreso: \$ 300 / Profesionales no inscriptos al Congreso: \$ 500. **La inscripción a los cursos debe realizarse antes del 11 de octubre. El pago de los cursos puede realizarse el mismo día del curso.**

Aprovechá a inscribirte! Todavía quedan cupos en los siguientes cursos:

Curso N°2: Fundamentos de Nanotoxicología para la aplicación de Riesgo Ambiental.

Disertante: Dr. José María Monserrat (Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Brasil).

El objetivo del curso es ofrecer un panorama general sobre lo que se conoce al respecto de los efectos tóxicos inducidos por nanomateriales (NM) de carbón e inorgánicos. Serán discutidos factores que condicionan la toxicidad de los NM como fuerza iónica y radiación UV, además de las interacciones que

pueden ejercer con otras moléculas tóxicas (efecto “Caballo de Troya”). Ejemplos de efectos inducidos por NM a nivel molecular, bioquímico y fisiológico serán presentados y analizados.

Cupo: 50 personas. **Idioma del curso:** Español. [Click aquí](#) para inscribirte.

Curso N°3: Risk Assessment of Metal-Contaminated Sediments.

Disertante: Dr. Karsten Liber (Universidad de Saskatchewan, Canadá).

This short-course, designed for graduate students and those new to contaminated sediment assessment, will provide an overview of approaches and considerations to risk assessment of metal-contaminated sediments in freshwater ecosystems (most approaches are transferrable to marine environments and many aspects of the course equally applicable to organic chemicals). The course will cover: Background on sediments and environmental monitoring; approaches to contaminant exposure assessment, including factors influencing bioavailability; approaches to hazard assessment of sediments (lab, in-situ, field); integration approaches for assessing risk of contaminated sediments; and derivation of sediment quality benchmarks (guidelines, criteria, objectives).

Cupo: 50 personas. **Idioma del curso:** Inglés, con asistencia de traducción en caso de ser necesario. [Click aquí](#) para inscribirte.

Curso N°4: Aerosols: sources, characteristics, exposure and health impacts.

Disertante: Dra. Lidia Morawska (Queensland University of Technology, Australia).

Introduction: Brief history of air pollution. Air pollution sources. Composition of pollution. Primary and secondary pollutants. Transformation of pollutants during transport. Effects of the pollutants.

Sources and characteristics of aerosols: Terminology and definitions. Particle size and size distribution. Number and mass concentration. Chemical composition of particles. Secondary organic aerosols. Bioaerosols. Combustion aerosols. Relation between the source and particle characteristics. Spatial and temporal distribution of atmospheric aerosols. Measurement techniques.

Exposure to aerosols: Exposure and its assessment. Predictive health risk assessment model. Particle deposition in human respiratory tract. Health effects due to exposure to airborne particles. Health risk of ultrafine particles. Air quality health guidelines and standards.

Cupo: 50 personas. **Idioma del curso:** Inglés, con asistencia de traducción en caso de ser necesario. [Click aquí](#) para inscribirte.

SUMATE A NUESTRAS ACTIVIDADES...



Ya quedan pocos días para que nos encontremos, te esperamos!

Comisión Organizadora VI Congreso SETAC ARG 2016 – Córdoba
Consultas: congresosetac2016@gmail.com

Auspician



FCQ
Facultad de Ciencias Químicas



ANCEFN
Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Transportador Oficial



Patrocinan

