

Disertantes Extranjeros invitados

Fernando Gil - Universidad de Granada - España.
Javier Sanz - Instituto de Medicina Predictiva - España.
Arturo Anadón - Universidad Complutense de Madrid - España.
Yolanda Valcarcel - Universidad Rey Juan Carlos - Madrid - España.
Tomás Camacho - Laboratorio Lema - Bandín - España.
Ferrán Ballester - Instituto de Investigación en Salud Pública - Valencia - España.
Jordi Sunyer - Hospital Infantil Barcelona - España.
Mari Carme Riva - Universitat Politècnica de Catalunya - España.
Carmen Jurado - Instituto Nacional de Toxicología - España.
Guillermina Font - Universitat de Valencia - España.
Mário Barroso - Instituto Nacional de Medicina Legal - Delegação do Sul - Portugal.
Eugenia Gallardo - Centro de Investigação em Ciências da Saúde, Universidade da Beira Interior - Portugal.
Francisco Hugo Freda - París
Philippe Houdy - Faculté des Sciences - París.
Gerhard Oberdorster - University of Rochester - USA.
Mark D. Hoover - NIOSH - USA.
Andrew D. Maynard - Univ. Michigan - USA.
Richard C. Pleus - Intertox Inc. Seattle - USA.
Ana Boischio - OPS/OMS - Washington - USA.
José Maria Monserrat - Federal University Rio Grande - Brasil.
Edson Haddad - CETESB - Sao Paulo - Brasil.
Diego Gonzalez Machín - OPS/OMS - México.
Fernando Díaz Barriga - UA San Luis Potosí - México.
Amalia Laborde - Universidad de la República - Uruguay.
Nelly Mañay - Universidad de la República - Uruguay.



Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas
Provincia del Chubut

Congreso Iberoamericano de Toxicología para la Salud Ambiental y el Desarrollo Sustentable

23 al 26 de septiembre de 2014



**Centro Cultural
Comodoro Rivadavia, Chubut,
Patagonia Argentina**

REDARTOX 15 años
RETOXLAC 1999 - 2014



**XXXII Jornadas
Argentinas
Interdisciplinarias de
Toxicología**

**VIII Jornadas Día del
Bioquímico**

**Simposio de Toxicología
Analítica Forense y Legal**

**Curso Panamericano de
Control de Emergencias
Químicas en las
actividades extractivas**

Cursos y talleres

CURSO SOBRE CONTROL DE EMERGENCIAS QUÍMICAS EN LAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS.

Prevención, preparativos y respuesta para la actividad minera (sede Caleta Olivia).

Prevención, preparativos y respuesta para la actividad hidrocarburífera.

Aspectos ambientales en las emergencias con hidrocarburos.

Acciones de respuesta a derrames de hidrocarburos en el mar. Métodos de limpieza de ambientes (costeros) contaminados por hidrocarburos. Fugas en ductos de GLP. Casos de estudio. (sede Comodoro Rivadavia)

SIMPOSIO DE TOXICOLOGÍA ANALÍTICA FORENSE Y LEGAL:

Nuevas técnicas de investigación y las garantías individuales en el proceso penal. La Toxicología en la RED FORENSE ARGENTINA. Desafíos de las nuevas matrices y las mezclas. Pelo y humor vítreo. Redistribución Post Mortem. Paco y muerte infantil.

Marcadores genéticos en toxicología: Hacia una prevención personalizada. Perspectivas actuales de la OMICAS (Toxicogenómica, transcriptómica, proteómica, metabolómica). Biomarcadores de susceptibilidad. Gestión de Calidad.

CONCURSO "DÍA NACIONAL DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL"



TALLER SOBRE ABORDAJES TERAPÉUTICOS DEL CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS.

Estrategias de control de daños. Supervisión de casos clínicos.

TALLER SOBRE ANÁLISIS DE RIESGO PARA LA SALUD DE LA CONTAMINACIÓN DIFUSA EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS.

Determinantes ambientales de la contaminación. Concentraciones de "no efecto" o de "efecto mínimo". Concentraciones máximas permitidas, Niveles guías, Niveles "techo". Análisis de riesgo para la salud. Estudio de casos.

TALLER SOBRE TOXICOLOGÍA DEL PAQUETE DE AGROQUÍMICOS PARA CULTIVOS TRANSGÉNICOS.

Aspectos de toxicología básica. Análisis de riesgo. Requerimientos regulatorios.



Conferencias y Mesas Redondas

TOXICOLOGÍA, SALUD Y TERRITORIO: RIESGOS QUÍMICOS EMERGENTES EN LAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS.

Contaminación difusa y biomonitoreo. Producción agrícola. Micotoxinas. Nuevos fitosanitarios. Percepción de riesgos y desafíos de la comunicación. Minería y desarrollo sustentable. Sitios contaminados con hidrocarburos. Determinación de metales y metaloides en petróleo y productos relacionados. Especiación en matrices ambientales.

ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA SALUD Y LA TOMA DE DECISIONES EN SEGURIDAD QUÍMICA. DESAFÍOS EN TOXICOLOGÍA REGULATORIA.

Cálculo de carga de enfermedad asociada a la exposición a sustancias químicas. El ejemplo del mercurio. Aplicaciones de los SIG al análisis de riesgos. La biomonitorización en la exposición a mezclas complejas de tóxicos.

CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS

El abuso de sustancias en la globalización del mundo y el sujeto del siglo XXI. Detección y problemática en los ámbitos: laboral, deporte, escuelas.

Clínica toxicológica. Infecciones asociadas. Riesgo y urgencia. Despenalización. Paco y muerte a bajas dosis. Las drogas de abuso y las benzodiazepinas como contaminantes emergentes en el agua fluvial y potable y su determinación como biovigilancia del consumo.

NANOTOXICOLOGÍA Y NANO-ECOTOXICOLOGÍA.

Técnicas experimentales para la evaluación. Nanoseguridad. Nanoética. Situación normativa en USA, en la Unión Europea y en la República Argentina. Programa Argentino de Prevención en el Ambiente Laboral en Nanotecnologías. Efectos tóxicos del nanoinsecticida NSA a base de alúmina nanoestructurada y de nano-cerámicos Ni/alúmina. Genotoxicidad de nanomateriales.

MEDICAMENTOS ¿SALUD O ENFERMEDAD?.

El medicamento como tóxico autoadministrado: nuevas tendencias de consumo. Intoxicaciones medicamentosas generadas desde el sector salud: Errores desde la prescripción hasta la dispensación. Nuevas tendencias en la terapéutica de las intoxicaciones.

TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL INFANTIL.

Resultados del Proyecto INMA de España. Datos de los estudios realizados en las cohortes madre-hijo. Disruptores hormonales.