



IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA

XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA



SEGUNDA CIRCULAR

El Comité Organizador Local del Congreso junto con la Comisión Directiva de la Asociación Toxicológica Argentina tiene el agrado de invitar a la comunidad científica y académica, representantes de organismos estatales, organizaciones no gubernamentales, empresas y al público en general a participar de **IV Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable; XX Congreso Argentino de Toxicología y las XXXV Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología** que se realizarán en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina los días 20 al 22 de Septiembre de 2017.



SOT | Society of
Toxicology
Creating a Safer and Healthier World by Advancing
the Science and Increasing the Impact of Toxicology



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO



Áreas temáticas:

Educación Ambiental; Educación en Toxicología; Ecotoxicología; Gestión Ambiental; Sitios Contaminados; Toxicología Alimentaria; Toxicología Ambiental; Toxicología Analítica; Toxicología Básica; Toxicología Clínica; Toxicología de Fármacos; Toxicología Forense; Toxicología Genética; Toxicología Laboral; Toxicología Veterinaria; Toxinología.

RECEPCION DE RESUMENES HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2017. Para descargar el Modelo de presentación de resúmenes

<http://www.toxicologia.org.ar/inscripcion-xx-congreso-toxicologia/#areastematicas>

Premios a los mejores trabajos presentados Congreso ATA 2017:

- Premio Dra. Alicia Ronco
- Premio Dra. Estela Giménez
- Premio Dr. Carlos García

Los interesados en participar de los premios deberán enviar el trabajo siguiendo las instrucciones según el reglamento disponible en <http://www.toxicologia.org.ar/wp-content/uploads/2017/03/Reglamento-premios-ATA.docx> (se recibirán resúmenes hasta el 30/06/2017)



IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA

XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA



Asociación
Toxicológica
Argentina

PROGRAMA PRELIMINAR al 21 de junio de 2017

Miércoles 20 de septiembre de 2017

- 8.00 hs Acreditaciones
- 8.30 a 10.00 hs
 - Taller: "Compuestos Orgánicos Persistentes y Metales en niños". Coordinadores: Fernando Díaz Barriga y Susana García (Primera Parte)
- 10.00 a 13.00 hs
 - Taller: "Compuestos Orgánicos Persistentes y Metales en niños". Coordinadores: Fernando Díaz Barriga y Susana García (Segunda Parte): Sitios contaminados con metales, la experiencia en Uruguay.
 - Taller: "Mentoreo Científico como elemento central para el crecimiento personal y profesional". Coordinador: Ofelia Olivero. Colaborador: Marta Carballo.
 - Curso Pre-Congreso: "Aspectos éticos de la investigación científica con seres humanos" Segunda Parte. Docentes: Abog. Esp. María Carolina Caputto (UNL); M.Sc. María Eugenia Chartier (UNL-UNER); Dr. Alejandro Raúl Trombert (UNL)
- 14.00 a 16.00 hs
 - Simposio ATA-ALAMCTA (Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental). "Agentes ambientales y Salud en Latinoamérica" Coordinadores: María Eugenia Gonsebatt – Marta Mudry. Disertantes: Juliana Da Silva (Universidad Luterana de Brasil, Brasil); Marcela Lopez-Nigro (FFyB-UBA); Deidamia Franco (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
 - Mesa Redonda: "Calidad y Contaminación del agua. Sus efectos en la salud humana" Coordinadores: Marta Paris - Valentina Olmos. Disertantes: Ofelia Tujchneider (UNL) "Calidad natural del agua y contaminación, con énfasis en la calidad del agua subterránea"; Carlos Schulz (UNLPam) "Resultados logrados durante el desarrollo de un proyecto respecto a la presencia de arsénico y otros oligoelementos en el agua subterránea"; Susana I. García (UBA, Directora de Salud Ambiental en ACUMAR) "Evaluaciones integrales de salud ambiental en áreas de riesgo de la Cuenca Matanza-Riachuelo".
- 16.15-17.30 hs
 - Taller: "Uso del microscopio de captura láser para el análisis de expresión génica en células individuales de muestras complejas". Coordinadores: Jorgelina Varayoud - Milena Durando (FBCB-ISAL-UNL CONICET)
 - Presentaciones orales de trabajos seleccionados



IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA

XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA



Asociación
Toxicológica
Argentina

➤ 18.00 – 20.00 hs

Ceremonia Inaugural en Paraninfo.

Conferencia Plenaria Dr. Fernando Díaz-Barriga (Director del Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud: Evaluación de Riesgos en Salud y Salud Ambiental Infantil. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México)

Cocktail Bienvenida

Jueves 21 de Septiembre

➤ 7.30 hs Acreditaciones

➤ 8.00-10.00 hs

-Simposio ATA-SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry). "Plaguicidas: Monitoreo y efectos sobre la salud humana y los ecosistemas" Coordinadores: Mirta Menone - Susana García. Disertantes: Edda Villaamil Lepori (FFB-UBA) "Evaluación de la exposición en población humana a fitosanitarios utilizados en cultivos extensivos de especies transgénicas de una región de la provincia de Buenos Aires"; Ana María Gagnetten (FHUC-UNL) "Efectos de plaguicidas sobre la biota a diferentes escalas de análisis"; Horacio Beldoménico (FIQ-UNL) "El problema de residuos de plaguicidas en alimentos: Situación argentina y soluciones"; Damián Marino (CIMA-CONICET) "El rol de la Universidad pública en los conflictos socio-ambientales, Casos de Plaguicidas".

➤ 8.30-10.00 hs

-Taller: "Laboratorios Forenses" Primera Parte. Coordinadores: María Amelia Buniva - Adriana Pérez - Aristides Pochettino. Disertantes: Javier Bueno Cavanillas (Facultativo del Servicio de Química Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla) "Gestión de calidad aplicada al dosaje de alcohol en laboratorios forenses"; Luis Ferrari (UNLP) "Biotransformación y distribución post mortem de drogas".

➤ 10.30-11.30 hs

Conferencia Plenaria Dr. Guillermo R. Castro (Laboratorio de Nanobiomateriales, CINDEFI (Instituto de Biotecnología Aplicada), Departamento de Química, Universidad Nacional de La Plata - CONICET (CCT La Plata) "Nuevas tecnologías para la liberación controlada de fármacos de alta toxicidad"

➤ 11.30-13.00 hs

-Sesión de Posters

-Simposio ATA-AHRA (Asociación de Higienistas de la República Argentina) Coordinadores: Alberto Riva – Edda Villaamil Lepori.



**IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE**

**XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA**

**XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA**



**Asociación
Toxicológica
Argentina**

-Taller: “Laboratorios Forenses” Segunda Parte. Coordinadores: María Amelia Buniva - Adriana Pérez - Aristides Pochettino. Disertantes: Pedro Dilmar Villagrán (CIF MP de Salta) “Nuevo protocolo unificado de actuación en criminalística de la red de Ciencias Forenses de los Ministerios Públicos y del Ministerio de Justicia de la Nación”.

-Taller: “Encuentro anual de residentes de la Especialidad de Toxicología” Primera parte. Coordinadores: María Noel Tortorella– Victoria Dinardo. “Presentaciones del Hospital General de Agudos Dr. Juan A. Fernández”. Disertantes: Mariana Portela “Ergotismo secundario a interacción farmacológica”; Daniel Dozoretz “Delirio agitado por cocaína”; Octavio Bertola “Hepatotoxicidad por éxtasis”. “Presentaciones del Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas”. Disertantes: Marcelo Orellana y Cristina Aichele “Actualización sobre octeotride, y phoneutria”.

➤ 14.00-15.30 hs

-Mesa Redonda: “Monitoreo ambiental y remediación”. Coordinadores: Jorge Zavatti - Ma. Florencia Gutierrez. Disertantes: María Isabel Micheletti (Instituto de Física de Rosario – CONICET) “Caracterización de aerosoles atmosféricos en sitios de Argentina, mediante diversas técnicas experimentales de colección y análisis de muestras”; Mariana González (Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - CONICET - MAR DEL PLATA) “Contaminación del suelo por compuestos orgánicos xenobióticos, transferencia a las cadenas tróficas y medidas de prevención”; Magdalena Licursi (Instituto Nacional de Limnología - CONICET – UNL) “Biomonitoreo de ecosistemas acuáticos: Las diatomeas como bioindicadoras de la calidad del agua. Señales de alerta temprana de daño ambiental”.

-Mesa Redonda: “Toxico-Farmacología”. Coordinador: Gerardo Daniel Castro. Disertantes: Claudia Bregonzio (FCQ-UNC; CONICET) “Rol de angiotensina II en las secuelas a nivel cerebral inducidas por anfetamina”; Graciela N. Balerio (FFyB-UBA; CONICET) “Participación de los receptores GABAB en la modulación de las propiedades adictivas de la nicotina: estudio del potencial fármaco-terapéutico del baclofen en la dependencia a la nicotina en ratones”; Adriana M. Torres (FBIOyF-UNR; CONICET) “Nuevos Biomarcadores de nefrotoxicidad inducida por Cisplatino y por Metotrexato”

-Taller: “Laboratorios Forenses” Tercera Parte. Coordinadores: María Amelia Buniva - Adriana Pérez - Aristides Pochettino. Disertantes: María Alejandra Berra “Determinación de residuales de disparo por microscopia electrónica de barrido con detector de energía dispersiva de rayos X”; Adriana Lorena Balzano (IUPFA - Laboratorio Químico de la PFA) “Drogas de diseño en Argentina. Su legislación a partir de 2010”.

-Taller: “Encuentro anual de residentes de la Especialidad de Toxicología” Segunda parte. Coordinadores: María Noel Tortorella– Victoria Dinardo. “Presentaciones del Hospital de Niños Ricardo Gutierrez”. Disertantes: María Sol García Puglisi “Intoxicación grave por monóxido de



IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA

XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA



Asociación
Toxicológica
Argentina

carbón y utilización tardía de cámara hiperbárica”; Walter Ríos “Insuficiencia hepática aguda de origen tóxico y dificultades diagnósticas”. “Presentaciones del Hospital de Niños Santísima Trinidad de Córdoba”. Disertantes: Gimena Lourdes Sorraire y Florencia Brocca “Alteraciones bioquímicas infrecuentes en un caso de emponzoñamiento”.

➤ 15.30-17.00 hs

-Taller: “Laboratorios Forenses” Cuarta parte: Reunión laboratorios participantes en el control de calidad de alcohol. Coordinadores: María Amelia Buniva - Adriana Pérez - Aristides Pochettino.

-Mesa Redonda: “Educación, Comunicación y Salud Ambiental” Coordinador: Marta del Carmen Paris – Ma. Fernanda Simoniello. Disertantes: Gerardo Daniel Castro (UNSAM-CONICET); Mariana Romanatti (FICH-UNL).

-Simposio ATA- SAM (Sociedad Argentina de Medicina): Coordinadores: Pascual Valdez – Susana García Disertantes: Sebastián Wustten (Hosp. Cullen, Santa Fe) “Repercusión respiratoria de tóxicos ambientales”; Georgina Grossi (Hosp. Clemente Álvarez, Rosario) “Lesiones dermatológicas por toxicidad ambiental crónica – HACRE”.

➤ 17.30-18.30 hs.

Conferencia Plenaria Dra. María Eugenia Gonsbatt (Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México) “Efectos de la contaminación atmosférica en recién nacidos en la Ciudad de México”.

➤ 18.30-19.30 hs

-Sesión de Posters

-Asamblea de ATA

Viernes 22 de septiembre de 2017

➤ 7.30 hs Acreditaciones

➤ 8.00 – 9.00 hs

Taller: “Epigenética”. Coordinadores: Gabriela Altamirano - Florencia Rosetti (FBCB- ISAL- UNL- CONICET)

➤ 9.00-10.30 hs

-Simposio ATA-SAB-SAIC (Sociedad Argentina de Biología- Sociedad Argentina de Investigación Clínica): “Ambiente y Epigenética”. Coordinadores: Mónica Muñoz de Toro – Marta Carballo. Disertantes: Damasia Becu-Villalobos (IByME-CONICET) “Diferenciación del encéfalo: efecto de hormonas y epigenética en el eje dimórfico sexual GHRH-GH-hígado”; Laura Kass (FBCB - ISAL- UNL CONICET) “Perturbación endocrina y modificaciones epigenéticas en la mama de hembras y machos”; Jorge Guillermo Ramos (FBCB - ISAL- UNL CONICET) “Experiencia, ambiente y cerebro: epigenética de una memoria acosada”.



**IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE**

**XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA**

**XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA**



**Asociación
Toxicológica
Argentina**

-Mesa Redonda: “Envenenamientos con animales ponzoñosos: Alacranismo”. Coordinadores: Jélica Sforza - Adolfo de Roodt. Disertantes: Juan Carlos Beltramino (Hosp. Alassia, Santa Fe) “Alacranismo: Experiencia en el Hospital Dr O Alassia”; Analía Corujo (CIAAT Entre Ríos) “Epidemiología en la Provincia de Entre Ríos”; Jélica Sforza “Manejo del Paciente crítico”; Adolfo de Roodt “Fisiopatología, Actualización”.

➤ 11.00-12.00 hs

Conferencia Plenaria Dra. Ofelia Olivero (Laboratory of Cancer Biology and Genetics, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, Maryland, USA). “Genotoxicidad y carcinogenesis en la terapia del SIDA”.

➤ 12.00-13.30 hs

- Sesión de Posters

-Presentaciones orales de trabajos seleccionados

- Simposio ATA-SAP (Sociedad Argentina de Pediatría) “Adolescencia y Consumo de Sustancias” Coordinadores: Liza N. Carrera - Gabriela Fiorenza Biancucci. Disertantes: Marta E. Braschi (Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez) “Nuevos consumos en la adolescencia”; María Cecilia Travella (Universidad Abierta Interamericana) “Consumo problemático. El desafío ante nuevas y viejas sustancias”; Fabio Bastide (Hospital de Niños Dr. O. Allasia) “Experiencia equipo interdisciplinario Hospital de Niños Dr. O. Allasia: Adolescencia y sustancias”.

➤ 14.00-15.30 hs

-Simposio ATA-SOT-HOT (Society of Toxicology - Hispanic Organization of Toxicology). “Mecanismos moleculares implicados en toxicidad” Coordinadores: Marcelo Wolansky – María Fernanda Simoniello. Disertantes: Ofelia Olivero (NIH, USA) “Mecanismos moleculares de genotoxicidad mediados por MicroRNAs”; María Eugenia Gonsebatt (UNAM, México) “Mecanismos moleculares de neurotoxicidad por metales”.

-Mesa Redonda: Gestión municipal de la contaminación ambiental de origen industrial. Coordinador: Susana García.

-Simposio ATA- SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva). “Emergencias en el Síndrome de Inhalación de Humo” Coordinadores: Mariela Alassia y Silvia Cortese. Disertantes: Pablo Neira (UTI Hosp. Dr. R. Gutiérrez, CABA) “Manejo en la escena del incidente”; Silvia Cortese (División Toxicología Hosp. J. Fernández, CABA) “Gases tóxicos generados en incendios”.

➤ 14.00-17.30 hs

Taller: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA/GHS). Coordinadores: Estela Planes y Judith Bensignor (INTI, Arg).



IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA

XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA



Asociación
Toxicológica
Argentina

➤ 15.30-17.00 hs

-Mesa Redonda "Biomarcadores de exposición y efecto como herramientas para el estudio de estresores ambientales". Coordinadores: Marta D. Mudry - Poletta, Gisela. Disertantes: Mirta Menone (CONICET-UNMDP) "Genotoxicidad de plaguicidas de uso actual en especies nativas: peces y macrófitas acuáticas"; Nora Gorla (UMAZA- CONICET) "Evaluación de citogenotoxicidad en animales de ambientes domésticos, agropecuarios y silvestres"; Nancy Andrioli (IEGEB FCEyN, UBA-CONICET) "Uso potencial del test de MN en *Rattus norvegicus* para evaluar genotoxicidad en sitios contaminados de la cuenca Matanza-Riachuelo"; Valeria Amé (CIBICI UNC CONICET) "Organismos autóctonos como bioindicadores de la contaminación acuática: río Ctlamochita (Córdoba) como caso de estudio".

-Cinetox "Drogas en pantalla". Coordinadores: Eduardo Scarlato - Marcela Regnando

-Mesa Redonda: "Delitos y drogas de abuso". Coordinadores: Luis Ferrari - Pascual Pimpinella. Disertantes: Roberto Luis María Godoy (Decano del Cuerpo Médico Forense de la CSJN) "Aspectos legales"; Alejandra Pacchioni (UNR-CONICET) "Bases neurobiológicas de las adicciones"; Javier Bonda "Drogas sintéticas en Uruguay: Nuevos problemas sobrevuelan".

➤ 17.30-18.30 hs

Conferencia Plenaria: Dr. Eugenio Vilanova (Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante, España).

➤ 18.30-19.00 hs

Entrega de premios - Acto de cierre

Sábado 23 de septiembre de 2017

- Curso poscongreso "Emergencias Químicas" Primera parte. Docentes: Sergio Saracco, Horacio Locatelli, Rubén Ruocco, Adrian Ingaramo, Gustavo Cosentino.

Cursos de Posgrado Satélites al Congreso:

- Agua y Salud. Curso de la Maestría en Gestión Integrada de Recursos Hídricos (FICH, UNL).
- Mecanismos Moleculares de Toxicidad. Curso de Doctorado en Ciencias Biológicas (FBCB, UNL)

Concurso de celumetrajes (cortos filmados con celular) en conmemoración del día de la CONCIENCIA AMBIENTAL: "1 minuto para mejorar tu mundo". ¿Cuál es tu mensaje para ayudarnos a construir un mundo mejor?

Comisión Directiva Asociación Toxicológica Argentina

Presidente: Susana Isabel García



**IV CONGRESO IBEROAMERICANO
DE SALUD AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE**

**XX CONGRESO ARGENTINO
DE TOXICOLOGÍA**

**XXXV JORNADAS ARGENTINAS
INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA**



**Asociación
Toxicológica
Argentina**

Vicepresidente: Mirtha Nassetta

Secretaria: Edda Cristina Villaamil Lepori

Tesorero: Augusto Piazza

Vocales titulares: Adriana Inés Haas, Adolfo Rafael de Roodt, Gabriela Fiorenza Bianccuci

Vocales Suplentes: Aldo Sergio Saracco, Adriana Ángela Pérez, Diana Mary González

Comité Organizador Local

Presidente: María Fernanda Simoniello

Coordinador: Gabriela Fiorenza Bianccuci

Vocales: Beldoménico, Horacio; Buniva, María Amelia; Carrera, Liza; Cazenave, Jimena; Cosentino, Gustavo; Gagneten, Ana María; Gonzalez, María Alejandra; Grigolato, Raúl; Grosso, Susana; Gutierrez, Maria Florencia; Imhof, Alba; Ingaramo, Adrian; Lajmanovich, Rafael; Locatelli, Horacio; Loteste, Alicia; Mastandrea, Carlos; Mihura, Enrique; Muñoz de Toro, Mónica; Odetti, Lucía; Paonessa, Adriana; Paris, Marta; Picco, Eduardo; Pimpinella, Pascual; Pochettino, Aristides; Poletta, Gisela; Regaldo, Luciana; Scagnetti, Jorge; Torres, Adriana M.; Trombert, Alejandro Raúl.

Comité Científico

Ballester Diez, Ferran; Carballo, Marta; Castro, Gerardo Daniel; de Roodt, Adolfo Rafael; Diaz-Barriga, Fernando; Fernandez, Ricardo; Ferrari, Luis.; Fiorenza Bianccuci, Gabriela; Gagneten, Ana María; Laborde, Amalia; Lajmanovich, Rafael; Lo Nostro, Fabiana; Mudry, Marta; Muñoz de Toro, Mónica; Poletta, Gisela; Rubio, Cristina; Saracco, Sergio; Simoniello, Ma. Fernanda; Villaamil Lepori, Edda.

Turismo

Para conocer toda la oferta turística y hotelera de la ciudad de Santa Fe, visite los siguientes sitios de interés:

Guía de información de la UNL acerca de Santa Fe <http://www.unl.edu.ar/santafe/>

Santa Fe Turismo <http://www.santafeturismo.gov.ar/>