

XXIII Congreso Argentino de Toxicología

XL Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología
IV Jornadas Iberoamericanas de Toxicología
III Encuentro Latinoamericano de Residentes

***GENERANDO CONOCIMIENTO
PARA UNA SALUD
EQUITATIVA E INCLUSIVA***

PROGRAMA FINAL

Septiembre 2023

Modalidad presencial



Asociación
Toxicológica
Argentina

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



COMISIÓN DIRECTIVA ASOCIACIÓN ARGENTINA TOXICOLÓGICA

Presidente:

Aldo Sergio Saracco

Vicepresidente:

Silvia Cortese

Secretario:

Horacio Trapassi

Tesorero:

Jorge Zavatti

Vocales titulares:

Julieta Soledad Borello

Fernanda Simoniello

Patricia Lucero

Vocales Suplentes

Ignacio Gallo

Gabriela Fiorenza

Alicia Loteste

Órgano de Fiscalización

Augusto Piazza - Titular

Marcelo Wolansky - Titular

Victoria Dinardo - Suplente

Comité Científico

Ricardo Fernández

Edda C. Villaamil Lepori

Valentina Olmos

Susana García

Adriana Silvia Ridolfi

Tribunal de Honor

José A. Castro - Titular

Marta Carballo - Titular

Elda Cargnel - Suplente

Director de la Revista Acta Toxicológica Argentina

Adolfo R. De Root

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



COMITÉ ORGANIZADOR XXIII CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGÍA

Presidente:

Valentina Olmos

Vicepresidente:

Analía Cortez

Secretaria:

Micaela Montenegro

Vocales:

María Fernanda Simoniello

Débora Jesabel Pérez

Pedro Zeinsteger

Tesorero:

Jorge Zavatti

COMITÉ REVISOR CIENTÍFICO

Coordinadoras: Patricia Lucero y Fernanda Soledad Luna.

Miembros:

Julieta Borello

Silvia Cortese

Adolfo de Roodt

Ricardo Fernández

Susana García

Guillermo Grau

Marcela M. López Nigro

Alicia Loteste

Valentina Olmos

Déborah J. Perez

Adriana Silvia Ridolfi

María Eugenia Rodríguez Girault

Sergio Saracco

Adriana H. Sassone

Fernanda Simoniello

Analía Strobl

Horacio Trapassi

Edda C. Villaamil Lepori

Pedro Zeinsteger

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



APOYO ACADÉMICO



FACULTAD
DE MEDICINA
UBA



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS

AUSPICIO



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO



Asociación Argentina de Tabacología



SPONSOR



Agencia I+D+i

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



En conjunto con el comité organizador les compartimos el programa final del XXIII Congreso Argentino, XL Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, IV Jornadas Iberoamericanas de Toxicología y III Encuentro Latinoamericano de Residentes "Generando conocimiento para una salud equitativa e inclusiva".

Lunes 18 de septiembre

09:00 a 13:00 hs: *Mesa de Residentes Médicos.*

Disertantes:

- *Cynthia Gigliotti:* "Neurotoxicidad por litio, discordancias con litemia e indicaciones de diálisis". Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas, Argentina.
- *Nicolás Schain:* "Bromadiolone: revisión de la indicación de altas dosis de Vitamina K". Hospital Juan A. Fernández, CABA, Argentina.
- *Nicolas Lufrano Zappitelli:* "Ingesta intencional aguda de metotrexato en un adolescente". Hospital Sor María Ludovica, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
- *Laura María Mesa Tobón:* "Terapias de eliminación extracorpórea en intoxicación por calcio antagonistas: presentación de caso clínico". Residente de Toxicología Clínica Universidad de Antioquia, Colombia.
- *Ingrid Tatiana Castaño Hernández:* "Síndrome de abstinencia iatrogénica por opioides en neonatos". Universidad de Antioquia, Colombia.
- *Andrea Barboza y Keshia Mañana:* "Intoxicación por monóxido y OAF". Uruguay.
- *Joseph Lynn Hansack Ignacio:* "Caso clínico y revisión: Mordedura de serpiente". Hospital Regional Nuevo Amanecer en la ciudad de Puerto Cabezas, Nicaragua.
- *Rodrigo Francisco Rivera Reyes:* "Sobrevivencia de Fosfuro de aluminio". Universidad Autónoma de Nicaragua.
- *Jorge Perez Tuñon:* "Diferencias entre el esquema oral de N-acetilcisteína versus el intravenoso en la intoxicación por paracetamol en dosis masivas: Reporte de tres casos." Centro Toxicológico Hospital Ángeles Lomas, México.
- *Anabell Juárez Martínez:* "Una propuesta terapéutica para intoxicación por fosfuro de zinc." Hospital Juárez de México, México.

Coordina: *Dra. Analía Cortez.*

Modalidad Híbrida - Sede Hospital Fernández, Cerviño 3356, 3 piso, Aula Magna.

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



14:00 a 15:00 hs: Conferencia Pre-Congreso. "Reducción de la Demanda de Drogas en las Américas, actualidad y retos".

Disertante:

- Dr. José Luis Vazquez. Secretaria Ejecutiva de la CICAD/OEA.

Presentan: Dra. Valentina Olmos y Dr. Sergio Saracco.

Modalidad virtual - Google Meet

15:00 a 17:30 hs: Taller: "Impacto colateral de los residuos fitosanitarios en la población general y grupos vulnerables: ¿Hacen falta esfuerzos multisectoriales articulados para optimizar la prevención?"

Disertantes:

- Alejandro Fernández. Dirección Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria, SENASA.
- Augusto Piazza. Dyehuti Agropecuaria SRL.
- Maria Carolina Sasal. INTA EEA, Paraná.
- Mariana Butinof. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- Amalia Ponzio. CORTEVA Agriscience, Argentina.
- Leonardo Cristian Favre. CASAFE, Cámara Argentina de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes
- Jimena Berce. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación.
- Marcelo Wolansky. IQUBICEN-CONICET, Universidad de Buenos Aires.

Coordinan: Dr. Marcelo Wolansky, Dra. Ma. Fernanda Simoniello y Dra. Gabriela Rovedatti.

Modalidad virtual - Google Meet

15:00 a 17:30 hs: Mesa de Residentes Bioquímicos y Doctorandos en Toxicología.

Disertantes:

- Lic. Elba Rosana Salinas: "Evaluación de una problemática ambiental, empleando diversos indicadores de efecto ecotoxicológico, en una zona agrícola de la localidad de Perico, provincia de Jujuy". Tesista, UNJU. Directora: Dra. Natalia Avilas Carreras
- Bioq. Natasha Stephanie Janezic: "Intoxicación por superwarfarínicos: Aporte diagnóstico del laboratorio toxicológico en un caso clínico". Residente, UBA. Directora: Dra. Patricia N. Quiroga.
- Bioq. Rocío A. Moreira Szokalo: "Efecto clastogénico y aneugénico de extracto de hojas de *Smallanthus sonchifolius*". Tesista, UBA-CONICET. Directora: Dra. Marta Ana Carballo.
- Bioq. Alanis Nazarena: "Determinación de brivaracetam en suero mediante HPLC-UV". Bioq. Especialista COBICO. Directora: Bioq. Esp. Cianciola María Cielo.

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



- *Bioq. Solange Duchein*: "Puesta a punto de un método cromatográfico líquido para la determinación de eslicarbazepina en suero". Bioq. Especialista COBICO. Director: Dr. Héctor Andrés Suarez.
- *Lic. María Elisa Ortiz Blanche*: "Evaluación de los efectos de nanomateriales en chinches de cama (*Cimex lectularius*)". Tesista, UNSAM. Director: Dr. Pablo Santo Orihuela. Codirectora: Dra. Claudia Viviana Vassena.

Coordinan: *Dra. Patricia Quiroga* y *Dra. Marcela López Nigro*.

Modalidad virtual - Google Meet

18:30 a 21:30 hs: Taller: "Preparación y respuesta ante emergencias químicas" - PARTE I

Disertantes:

- *Ing. Daniel Méndez*. Responsable Técnico en HAZMAT Argentina S.A.
- *Dra. Susana García*. SIBSA-ATA
- *Dr. Sergio Saracco*. Médico Emergentólogo, Toxicólogo y Legista. Jefe de Departamento de Toxicología de la provincia de Mendoza, Docente Universitario (UM y UNCuyo), Presidente de la Asociación Toxicológica Argentina.

Modalidad virtual - Google Meet

Martes 19 de septiembre

09:00 a 13:00 hs: Curso 1: "Cannabis y cannabinoides. Una mirada toxicológica".

Disertantes:

- *Dra. Marta Braschi*. Médica pediatra, Hebiatra, Toxicóloga, Diploma en Endocannabinología.
- *Dra. Silvia Cabrerizo*. Médica pediatra, Toxicóloga, Docente Universitaria, Diploma en Endocannabinología.
- *Dra. Ana Hurtado Márquez*. Médica, Psiquiatra y Psiquiatra infantojuvenil, Diploma en Endocannabinología.

Objetivo: brindar una mirada desde la Toxicología en el tema de cannabis y cannabinoides.

Modalidad virtual - Google Meet

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



14:00 a 17:00 hs: *Curso 2: "Gestión de muestras judicializadas en el laboratorio".*

Disertante: *Luciano Merini.* Jefe de Agencia en Agencia de Investigación Científica (AIC), Ministerio Público, La Pampa, Asesor de Ciencia y Justicia del CONICET.

Objetivo: brindar los elementos necesarios para la correcta gestión de muestras judicializadas en laboratorios externos a la justicia, tanto en los aspectos técnicos como legales.

Modalidad presencial - Sede Facultad de Farmacia y Bioquímica, Junín 956, Aula 3, aulario, subsuelo.

15:00 a 18:00 hs: *Curso 3: "Intoxicaciones frecuentes en la ganadería Argentina".*

Disertante:

- *Dr. Vet. Agustín Martínez:* "Intoxicaciones de origen vegetal". Grupo Salud Animal INTA Bariloche.
- *PhD. Vet. Germán Cantón:* "Intoxicaciones iatrogénicas", Grupo de Salud Animal, INTA Balcarce.
- *Dr. Vet. Pedro Zeinsteger:* "Métodos complementarios para el diagnóstico de sustancias tóxicas", Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

Objetivo: Brindar un panorama acerca de las intoxicaciones producidas por sustancias de origen vegetal y sintéticas, que afectan la salud del ganado y métodos para el diagnóstico de sustancias tóxicas.

Modalidad virtual - Google Meet

18:30 a 21:30 hs: *Taller: "Preparación y respuesta ante emergencias químicas" - PARTE II.*

Disertantes:

- *Ing. Daniel Méndez.* Responsable Técnico en HAZMAT Argentina S.A.
- *Dra. Susana García.* SIBSA-ATA
- *Dr. Sergio Saracco.* Médico Emergentólogo, Toxicólogo y Legista. Jefe de Departamento de Toxicología de la provincia de Mendoza, Docente Universitario (UM y UNCuyo), presidente de la Asociación Toxicológica Argentina.

Modalidad virtual - Google Meet

Desde el 18/09 al 22/09: *Curso 4: "Opioides: ¿Uso terapéutico o consumo problemático?".*

Disertantes:

- Dra. Silvia Cortese
- Dr. Horacio Trapassi.

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



Objetivos: Clasificación y Farmacología de los analgésicos opioides. Nociones sobre neurobiología de las adicciones. Intoxicación aguda. Mercado de sustancias legales e ilegales. Epidemiología nacional y mundial sobre prescripción y abuso. Patrones de consumo. Tratamientos disponibles para el Trastorno por Consumo de o Tratamiento de reemplazo de opioides. Niveles de evidencia. Tratamientos psicosociales.

Modalidad asincrónica

Miércoles 20 de septiembre

Modalidad presencial - Sede Auditorio de OSDE, Leandro N. Alem 1067, 2° subsuelo.

08:30 hs: *Apertura de acreditaciones.*

09:00 - 09:10 hs: *Apertura. Palabras de bienvenida.*

09:10 - 10:00 hs: *Conferencia: "Plantas Medicinales Argentinas: el desafío de su uso en salud".*

Disertante:

- *Dra. Marta Ana Carballo.* Directora del Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica (INFIBIOC, UBA); directora del Grupo de Investigación: Citogenética humana y Genética Toxicológica (CIGETOX, UBA).

Presenta: *Dra. Débora Pérez.*

10:00 - 11:00 hs: *Mesa redonda: "Experiencias de Toxicología en el interior de Argentina: ideas para conformar CIAATs y LACTs en las provincias".*

Disertantes:

- *Dr. Sergio Saracco.* Médico Emergentólogo, Toxicólogo y Legista. Jefe de Departamento de Toxicología de la provincia de Mendoza, Docente Universitario (UM y UNCuyo), presidente de la Asociación Toxicológica Argentina.
- *Aranza Martínez,* Médica Pediatra y Toxicóloga, Servicio de Neurotoxicología del Hospital "J.M. Cullen" de Santa Fe Capital.
- *Beatriz Martel,* Bioquímica, Referente del área de Toxicología Clínica, Laboratorio del Hospital Provincial Neuquén "Dr. E. Castro Rendón".

Coordina: *Dr. Horacio Trapassi.*

11:00 - 12:30 hs: *Primera sesión de disertaciones orales.*

- *Reynoso Mercedes María Noel:* "Mezclas de permetrina y monoterpenos vegetales dan lugar a diferentes interacciones toxicológicas en cucarachas alemanas susceptibles y resistentes a deltametrina".

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



- *Debora Perez*: "Hormesis versus fitotoxicidad: Respuesta morfo-fisiológica y bioquímica en la planta acuática *Typha latifolia* a una mezcla de antibióticos veterinarios".
- *Cynthia Daiana Gigliotti*: "Reporte de un caso de embolia gaseosa por peróxido de hidrógeno y administración diferida de oxígeno hiperbárico".
- *Agustin Martinez*: "Pérdidas reproductivas en bovinos por consumo de coníferas en Argentina".
- *Robert Barce*: "Coagulopatía grave por ofidio ponzoñoso complicada con hemorragia intracraneana. A propósito de un caso fatal".
- *Bruna Machado Escobar*: "EduGAT: el uso de métricas como propuesta de herramienta de enseñanza para evaluar el impacto ambiental de las prácticas de toxicología".

Moderadores: *Dra. Patricia Lucero, Dra. Adriana Sassone, Dra. Analía Cortez y Dr. Méd. Vet. Pedro Zeinstegeer.*

12:30 - 13:00 hs: Primera sesión de presentación de pósters – TOTEM.

- "Cambios histológicos y morfométricos en *Eisenia foetida* inducidos por la exposición al explosivo TNT (2,4,6-trinitrotolueno)".
- *Diego Andrés Mongelós Gibelli*: "Desarrollo y validación de un método para cuantificar cobre, selenio y zinc en suero por plasma acoplado inductivamente asociado a detector de masas".
- *Maria de los Milagros Escoriza*: "Efecto del clorpirifós en la expresión in vitro de Bax y Bcl-2 en cultivos celulares de origen bovino".

13:00 - 14:00 hs: Break para almuerzo.

14:00 - 15:00 hs: Mesa redonda de Toxicología veterinaria: "Jardines peligrosos: plantas, hongos y otras hierbas tóxicas que pueden afectar a humanos y animales".

Disertantes:

- *Dra. Mariana Remes Lenicov*. Profesor Adjunto Cátedra de Toxicología, UNLP, Centro Provincial de Toxicología. Pcia de Buenos Aires (CEPROTOX).
- *Dr. Mariano Diaz*. Médico Especialista en Pediatría (UBA) y Toxicología (UBA), Docente Universitario Toxicología (UBA, UAI), Hospital de Niños R. Gutierrez.
- *Dr. Méd. Vet. Pedro Zeinstegeer*. Diplomado en Toxicología Forense (UNNE), Docente Universitario (UNLP), Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

Coordina: *Dr. Méd. Vet. Pedro Zeinstegeer.*

15:00 - 15:30 hs: Segunda sesión de presentación de pósters – TOTEM. Coffee break.

- "Prevención y educación en toxicología: el uso responsable de los medios sociales en beneficio de la población".
- *Antonio Alvenir Comis Neto*: "Análisis de conductas tipo depresivas inducidas por ivermectina en ratas hembra".
- *Lia Ana Oyesqui*: "Mortandad masiva de abejas: Caso de estudio en el año 2021 en la Pampa Deprimida".

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



15:30 - 17 hs: Taller: "Preparativos y respuesta a incidentes con venenos de origen animal".

Disertantes:

- *Marco Antonio Vigilato*. Coordinador de la Red de Laboratorios Productores de Antivenenos de América (RELAPA/OPS), Brasil.
- *Dr. Christian Dokmetjian*. Representante del Instituto Nacional de Producción de Biológicos, ANLIS-Malbrán.
- *Damian Ballester y Pablo Ballester*. Representante del Instituto Tomás Perón del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
- *Lic. Goyo Giovacchini y Georgina Martino*. Representante de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación.
- *Patricia López Biscayart*. Laboratorio BIOL.
- *Dr. Tomás Orduna y Dr. Adolfo de Roodt*, en calidad de expertos.

Coordina: *Dra. Susana García*.

Objetivos: Producción de antivenenos en Argentina y en la región. Cooperación regional. Distribución: Red de Centros Antiponzoñosos. Vigilancia epidemiológica. Protocolos. Actualización de guías de diagnóstico y tratamiento, prevención, vigilancia.

17:00 - 18:00 hs: Conferencia inaugural: "Género, adicciones y acceso a tratamiento".

Disertante:

- *Dra. Inés Sotelo*. Dra. en psicología UBA, Profesora titular y directora de investigación UBACYT, Directora maestría UNSAM y carrera especialización UBA, Miembro de la EOL Y AMP

Presenta: *Dra. Silvia Cortese*.

Jueves 21 de septiembre

Modalidad presencial - Sede Auditorio de OSDE, Leandro N. Alem 1067, 2° subsuelo.

08:30 hs: Apertura de acreditaciones.

09:00 - 10:00 hs: Mesa de Toxicología ambiental "Incendios forestales en el Delta del Paraná: impactos en la calidad del aire y la salud".

Disertantes:

- *Dra. Bettina Bongiovanni*. Directora Doctorado de Ciencias Biomédicas (Facultad Cs Médicas, UNR) Prof. Adjunta Toxicología (Facultad Cs Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR), Investigadora CONICET, Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR).

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



- *Dra. Adriana Ipiña.* Investigadora CONICET, Instituto de Física Rosario (IFIR-CONICET-UNR), Investigadora CONACYT, Sistema Nacional de Investigadores de México.

Coordina: Dr. Arístides Pochettino.

10:00 - 11:00 hs: *Mesa redonda Toxicología forense.*

Disertantes:

- *Virginia Sorello, María Paula Martínez y Sergio Guevera:* "N-MOC-MDMA una nueva variante "enmascarada" y MMDPPA precursor alternativo en la síntesis del MDA". Policía Federal Argentina.

Coordinan: Dra. Flavia Vidal.

11:00 - 12:30 hs: *Mesa redonda "Estrategias de enseñanza para el aprendizaje colaborativo en Toxicología".*

Disertantes:

- *Dra. Patricia Quiroga:* "Evaluación continua virtual individual y colaborativa grupal en Toxicología Forense: una experiencia durante la pandemia". Profesora titular Cátedra de Toxicología y Química Legal, Directora del Laboratorio de Asesoramiento Toxicológico Analítico (CENATOXA), UBA, Buenos Aires, Argentina.
- *Dra. Gisela Poletta:* "Enseñanza de la Salud Ambiental. Una propuesta desde las Ciencias de la Salud". UNL, Santa Fe, Argentina.
- *Dr. Ricardo Fernández.* Médico especialista en Pediatría y Toxicología, Secretario de Posgrado de la facultad de ciencias de la Salud, UCC, Córdoba, Argentina.

Coordinan: *Dra. Fernanda Simoniello y Dra. Valentina Olmos.*

12:30 - 13:00 hs: *Tercera sesión de presentación de pósters - TOTEM.*

- *Damara Castro Reis:* "Nuxcell regula la toxicidad por estrés oxidativo en ratones Wistar".
- *Ana Maria Quiroga:* "Relación del consumo de alcohol y la ocurrencia de hechos de interés legal, en los períodos Prepandemia y Pandemia de COVID 19".
- *Natalia Palacín Bernal:* "Fibrilación auricular en paciente intoxicado por carbamato, reporte de caso".

13:00 hs - 14:00 hs: *Break para almuerzo.*

14:00 - 15:00 hs: *Mesa redonda ATA-RETOXLAC "Integración regional en toxicología".*

Disertantes:

- *Dra. Judith Venegas:* "La enseñanza de la toxicología en Ecuador". Centro de Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET), Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador,
- *Msc. Carolina Guzmán Quilo:* "REDCIATOX en Centroamérica". CIAT, Departamento de Toxicología, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala.
- *Dra. Diana Pava Garzón:* "A partir de la problemática de la escasa disponibilidad de antídotos", Ministerio de Salud, Colombia.

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



Coordinan: *Dra. Susana García y Dr. Sergio Saracco.*

15:00 - 16:30 hs: *Segunda sesión de presentaciones orales.*

- *Andriele de Moura Brinck:* "Efecto tóxico de la exposición a la ivermectina sobre la supervivencia y sobre la actividad locomotora y exploratoria en *Drosophila melanogaster*".
- *María Lorena Micucci:* "El uso de sustancias psicoactivas modificaría las características, el perfil angiográfico y la mortalidad del Infarto Agudo de Miocardio con elevación del segmento ST".
- *Belen Mattera:* "Mortalidad multiespecie asociada a toxina paralizante de molusco en canal Beagle durante el verano 2022".
- *Guido Enrique Mastrantonio Garrido:* "Etanolemia: nuevas complejidades analíticas de su determinación e interpretación en la práctica forense tras la promulgación de la ley de "Alcohol Cero""
- "Un biomarcador, dos matrices: estudio exploratorio de la correlación del Test de Micronúcleos (MN) en linfocitos de sangre periférica (LSP) y en células de descamación cervical (CDC) de pacientes con cáncer de cuello de útero."
- *Analia Belén Estrada:* "Remoción de Clorpirifos en suelos utilizando cepas de *Trichoderma* y Rizobacterias".

Moderadores: *Dra. Fernanda Luna, Dra. Micaela Montenegro y Dr. Méd. Vet. Pedro Zeinsteger.*

16:30 - 17:00 hs: *Cuarta sesión de presentación de póster - TOTEM. Coffee break.*

- "Exposición intraútero a cocaína y Enterocolitis Necrotizante. A propósito de un caso".
- *Mustafa Munir Mustafa Dahleh:* "Metabolismo mitocondrial comprometido en el hipocampo de ratas macho: Perspectivas emergentes del uso de SARM YK11".
- *Herme Ramón Gonzalez.* "Métodos de ocultamiento utilizados en el tráfico de cocaína"

17:00 - 18:00 hs: *Conferencia de Toxicología forense. "Una imagen vale más que mil palabras: ¿cómo sospechar en toxicología clínica y forense a partir de signos de exposición?".*

Disertante:

- *Dinis-Oliveira, Ricardo J.* Department of Public Health and Forensic Sciences and Medical Education, Faculty of Medicine, University of Porto.

Presenta: *Dra. Flavia Vidal.*

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



Viernes 22 de septiembre

Modalidad presencial - Sede Auditorio de OSDE, Leandro N. Alem 1067, 2° subsuelo.

8:30 hs: *Apertura de acreditaciones.*

9:00 -10:00 hs: *Conferencia "Diseminación de mecanismos de resistencia a antibióticos beta lactamicos en nuestra región y el mundo".*

Disertante:

- *Dra. Sonia Gómez.* Departamento de bacteriología – Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Administración Nacional de Laboratorio e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbran".

Presenta: *Dra. Débora Pérez.*

10:00 - 11.00 hs: *Mesa redonda Toxicología clínica. "Alertas en toxicología: Casos de Purple drank, GBL y sospechas del uso de catinonas".*

Disertantes:

- *Dra. Sol Puglisi.* Médica Toxicóloga, Pediatra, Hospital Gutiérrez, Sanatorio Mater Dei.
- *Dra. Iliana Micaela Montenegro.* Médica Toxicóloga, Intensivista, Emergentóloga. Hospital Fernández- TOXIMED.

Coordina: *Dra. Silvia Cortese.*

11:00 - 12:00 hs: *Mesa redonda SAM-SATI-ATA. "Botulismo alimentario y botulismo en niños. La importancia del reconocimiento y el tratamiento precoz".*

Disertantes:

- *Dra. Sonia Seybold.* Pediatra, toxicóloga, Hospital Pedro Elizalde.
- *Dra. Cristina Cari.* Médica pediatra, toxicóloga, Hospital Pedro Elizalde.
- *Dra. Alejandra Neira.* TOXIMED.
- *Dr. Facundo Jorro.* médico pediatra, Hospital Pedro Elizalde.
- *Dr. Adolfo Savia.* SAM.
- *Dr. Ricardo Valenti.* SAM.

Coordina: *Dra. Iliana Micaela Montenegro.*

12:00 - 13:00 hs: *Tercera sesión de presentaciones orales.*

- *Nora G. Montoya.* "Toxinas paralizantes de moluscos y mortalidad de ballena (*Eubalaena australis*) en Península Valdés en la primavera de 2022".
- *Frâncelly Marquez de Figueiredo:* "El tratamiento con nanopartículas cargadas de luteína previene cambios de comportamiento similares al trastorno del neurodesarrollo en *Drosophila melanogaster*"

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



- *Juan Pedro Fabro:* "Análisis del impacto de la reclasificación del glifosato como probable carcinógeno en humanos sobre los valores máximos aceptables para agua de bebida".
- *Nicolás Fernández:* "Δ9-THC, metales y plaguicidas en aceite de cannabis medicinal: desafíos y colaboración en la búsqueda de un aceite seguro y efectivo".

Moderadores: *Dra. Déborah J. Perez, Dra. Analía Cortez y Dra. Adriana Sassone.*

13:00 - 14:00 hs: *Break para almuerzo.*

14:00 - 15:00 hs: *Mesa redonda ATA-SIBSA. "La seguridad química, los incidentes y la salud infantil".*

Disertaciones:

- *Msc. Ana Boischio:* "Los Convenios Internacionales de Seguridad Química", Asesora Regional en Seguridad Química, Unidad de Cambio Climático y Determinantes Ambientales de la Salud, OPS, Washington.
- *Dr. Celso Bambaren:* "Los eventos químicos en el Reglamento Sanitario Internacional. Nuevo Curso de Autoaprendizaje en Gestión de Salud Pública de los Incidentes Químicos en el CVSP, Asesor regional en desastres del Departamento de Emergencias en Salud, OPS, Washington.
- *Dra. Marie Noel Brune Drisse:* "Seguridad química y salud infantil: Nueva versión del paquete de entrenamiento en salud ambiental infantil de la OMS y las iniciativas en e-waste (RAEE), Departamento de Salud Pública y Ambiente, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza.

Coordinan: *Dra. Susana García y Dra. Amalia Laborde.*

15:00 - 16:00 hs: *Mesa Redonda ATA-SETAC. "Contaminantes emergentes en Argentina: presencia de fármacos en el ambiente".*

Disertantes:

- *Dres Pedro Carriquiriborde.* Consejo Nacional De Investigaciones Científicas y Técnicas / Centro Científico Tecnológico Conicet - La Plata / Instituto De Investigaciones Biotecnológicas.
- *Dra. Valeria Amé.* CIBICI - Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología, Universidad Nacional de Córdoba.
- *Dr. Ismael Lozono.* Laboratorio de Ecotoxicología Acuática, Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental Aplicada (IBBEA, CONICET-UBA).

Coordina: *Dra. Déborah J. Perez y Dr. Julio Fuchs.* División de Investigaciones Toxicológicas (DEITOX); Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF).

16:00 - 16:30 hs: *Quinta sesión de presentación de pósters - TOTEM Coffee break*

- *Letícia Rauber Formagini:* "Nuxcell redujo la toxicidad causada por la yodoacetato monosódico en ratas Wistar".

GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



- *Juan Ignacio Poo:* "Eficacia insecticida de tres extractos del árbol del paraíso para el control de la mosca de los cuernos".
- *Gina María Rustichelli Millán:* "Brote de intoxicación con *Vicia villosa* en bovinos: presentación atípica".

16:30 - 17:30 hs: Conferencia de cierre "De materiales inertes a tóxicos ambientales: impacto de los microplásticos en la salud humana".

Disertante:

- *Dra. Amalia Laborde.* Universidad de la República, Uruguay.

Presenta: *Dra. Fernanda Simoniello.*

17:30 - 18:00 hs: Ceremonia de cierre. Agradecimientos.

CONTACTO

ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA

Secretaría:

Adolfo Alsina 1441, Of. 302 (C.P.1088) Capital Federal – República Argentina

Personería Jurídica Nro. 331/90.

CUIT: 30-65504598-4

E-mail: secretaria@toxicologia.org.ar

www.toxicologia.org.ar

