



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

1º CONGRESO MUNDIAL DE TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

ORGANIZAN:

Departamento de Salud Ambiental del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba; Sociedad de Toxicología y Ambiente de Córdoba junto a la Sociedad Ibero Americana de Salud Ambiental.

COORGANIZAN:

Facultad de Ciencias Médicas (Universidad Nacional de Córdoba); Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba junto al Círculo Médico de Córdoba.

Fundamentación

Salud ambiental, aquella disciplina que comprende los aspectos de la salud humana, incluida la calidad de vida y el bienestar social, que son determinados por factores ambientales físicos, químicos, biológicos, sociales y psicosociales, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Las crisis ambientales y climáticas son también crisis que comprometen la calidad de vida de las personas y/o comunidades.

La OMS considera la Salud Ambiental Infantil como uno de los principales retos sanitarios del siglo XXI, promoviendo el desarrollo de estrategias que permitan abordar, divulgar y resolver los problemas de salud ambiental en unidades y centros de referencia. El abordaje de los distintos temas de la Toxicología y Ambiente, en sus distintas áreas, debe realizarse con un enfoque clínico, epidemiológico y de investigación. Una de las vulneraciones más importantes de los derechos de los niños es el trabajo infantil.

Para que la población general pueda vivir y desarrollarse en un ambiente sano, los peligros deben ser prevenidos en sus orígenes o restaurar los daños ya producidos y evitar así una lesión o enfermedad. Una emergencia se presenta cuando uno piensa que una lesión o una enfermedad grave amenazan la salud humana o puede causar daño permanente.

La capacitación implica un esfuerzo cotidiano individual y de los sistemas para adecuarse a las realidades sabiendo que no existe calidad sin formación académica.

La investigación sistemática, empírica y crítica es el pilar del desarrollo y la base del conocimiento científico, que determina acciones concretas y efectivas fundadas en evidencia.



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

OBJETIVO GENERAL

- Capacitar a los equipos de salud en nuevos conceptos relacionados a la problemática medioambiental, incluyendo la toxicología clínica, analítica de emergencia, clínica veterinaria, experimental y áreas relacionadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover un espacio de encuentro, comunicación y debate sobre los temas ambientales prioritarios a nivel provincial, nacional e internacional.
- Presentar protocolos y trabajos de investigación sobre problemas ambientales, realizados por distintos actores.
- Estudiar situaciones de riesgo ambiental desde el punto de vista de la toxicología ambiental.
- Brindar las herramientas disponibles, para prevenir riesgos a corto, mediano y largo plazo.
- Evaluar proyectos relacionados al ambiente y dar respuestas a través de los equipos interdisciplinarios e intersectoriales.
- Trabajar en la emergencias pediátricas y derechos de los niños con herramientas adecuadas.
- Trabajar en emergencias en salud general.

Comité organizador

Nilda Gait, Analía Cudolá, Walter Badoul, Ruth LLebeili, Inés Cortez, Sandra Giunta, Alejandra Castillo, Natalia Gerván, Anahí Sánchez Ojeda, Isabel Tellado, Laura Cornaglia, Florencia Brocca, Raquel Pendito, María Teresa Gait, Fernando Loza, Claudio Caselli, Luis Cáceres, Mario Peralta, Ricardo Álvarez, Karina Gatica, Lucila Pautasso, Esteban Mercol Echeverría, Belén Miretti, Mariana Lamborizi, Alicia Omar, Luis Lezama, Fernando Riera.

Comité científico

Roberto Chuit, Patricia Paglini, Miriam Virgolini, Pedro Armando, Edda Villamil, Carlos Damin, Liliana Silvano, Gabriela Sobrero, Samanta Martínez, Andrés Suarez, Inés González, Ricardo Fernández, Diego Graiff, Carolina Isla, Silvia Mengarelli, Nora Glanstein, Viviana Sbarato, Elda Cargnel, Mirta Borrás, Marcelo Pierotto, Iris Peralta, Raquel Baudocco, Mónica Bella, Marcelo Cuella, Andrés Gomila, Graciela Sadino, Alejandra Gait, Patricia Caro (Colombia), Sandra Palamara, Irene Cañas, Carlos Badini, Walter Karam, Cecilia Ponce, Flavia Vidal, Marta Julia, Susana García, Andrés Tempestini.

Secretaria: Mariana Brocca



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

CURSO PRE CONGRESO

Coordinación: Bioq. Inés Gonzáles y Bioq. Natalia Gerván

Miércoles 01 noviembre UNC (auditórium odontología)

Horario: 8.30 a 10.30 h.

Introducción a los Tóxicos y sus efectos

Coordina: Dra. Verónica Goldaracena

Modera: Dra. Claudia Moreno

Emergencias en la infancia. y en adultos

- Ahogamiento. Dra. Gordillo María Eugenia.
- Intoxicaciones alimentarias: Dra. Nora Glanstein
- Muerte Súbita: Dr. Ricardo Álvarez
- Emergencias traumatológicas: Dra. Lorena Sechini

Programa “Marcha de detección de adulterantes de cocaína”:

- Dra. Miriam Virgolini, Bioq. Inés González

Coffee 10.30 a 11 h

Talleres prácticos

Horario: 11 a 13 h

1- Urgencia en derrames-Emergencia Tóxico-ambiental

Coordina: Dra. Cristina Gómez – Dra. Andrea Vickely

Defensa civil-Bomberos 107

2- Reconocimiento por canes sustancias de abuso

Coordina: Dra. Ruth Llebeili – Dr. Cristian Tosco

Disertantes: Of. Mayor Javier Olmos y el Of. Principal Aldo Moisés



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

CONGRESO

Jueves 2 de noviembre 2023

SALA 1 (Pabellón Argentino)

Día 1

8 a 9 h - Acreditación

9 a 10 h - Apertura. Provincia. Municipio. Dpto. de Salud Ambiental, Universidad Nacional de Córdoba, Círculo Médico de Córdoba.

Comité de honor de Toxicología

Dr. Rafael Buteler.

Dr. Eduardo Brocca

Dr. Marta Mezzano

Dr. Jorge López

Dra. Yeny Procopovich

Quien fuera secretaria Mercedes Rodríguez

Recordatorio de los que hoy no están Dr. Juan Carlos Piola-Dr. Edgar Odierna

Dra. Susana Cinelli-Dr. Blas Díaz

Violinista: Daniel Rivera

Coffee: 11 a 11.30 h

Charla Apertura: 11.30 a 12.10 h

Presentación a cargo Dr. Roberto Chuit: Salud Ambiental Infantil en América

Dr. Enrique París.

Mesa 1: 12.10 a 13.30 h

Ambiente y salud

Coordina: Dra. Nilda Gait

Modera: Dr. Federico Priotti

- ❖ Dr. Roberto Chuit: "COVID"
- ❖ Dr. José María Ordoñez: "Una visión de la salud ambiental en España"
- ❖ Dra. Amalia Laborde: "Plaguicidas y Salud"
- ❖ Dr. Francisco Sechini: "Mortalidad por temperaturas extremas"

Almuerzo 13.30 a 14.30



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

Jueves 2 de noviembre 2023

Mesa 2: 14:30 a 16 h

“Estudio clínico epidemiológico y toxicológico de arsénico de una población del interior de Córdoba” (Video 5 minutos)

Coordina: Dr. César Suaya

Modera: Dra. Nora Glanstein

- ❖ Dra. Nilda Gait
- ❖ Dra. Sandra Giunta
- ❖ Bioq. Inés González
- ❖ Geog. Alejandro Aleksinko
- ❖ Ing. Pablo Toledo
- ❖ Bioq. Marcela Inga

Mesa 3: 16 a 17.30 h

Energías saludables, Economía Circular, Reciclado

Coordina: Lic. Viviana Sbarato

Modera: Dra. Roxana Raspa

- ❖ Ing. Sergio Manzur: “Energías renovables”
- ❖ Dra. Paula Pergamo: “Impacto en la salud de combustibles fósiles”
- ❖ Dr. Nicolás Botero: “Energía circular”
- ❖ Ing. Juan Manuel Zamora: “Residuos en ambientes sanitarios”

Coffee 17.30 - 18 h

POSTER: presentación y defensa de 18 a 19 h



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

Jueves 2 de noviembre 2023

Día 1 Apertura del Congreso, reconocimientos

Conferencia inaugural de 11.30 a 12.10 h

[SALA 2 \(Pabellón Argentina\)](#)

Mesa 1: 12.10 a 13.30 h

“Emergencias químicas: incendios y derrames”

Coordina: Dra. Susana García

Modera: Dr. Ricardo Fernández

- ❖ Bomb. Daniel Méndez: “Intervención ante emergencias con mercancías peligrosas, transporte y manipulación en Industrias Químicas,
- ❖ Dr. Sergio Saracco: “Intoxicación por inhalación de humos de incendio-victimas múltiples”
- ❖ Dr. Guillermo Pipet: “Exposición a hidrocarburos en emergencias”
- ❖ Ing. Marcelo Larcher: “Petroquímicas contingencia con disocianato de tolueno. – TDI”

Almuerzo: 13.30 a 14.30 h.

Mesa 2: 14.30 a 16 h

“Salud ambiental y fármaco-contaminación”

Coordina: Dra. Graciela Menayer

Modera: Dr. Ricardo Manzur

- ❖ Dr. Julio Navoni: “Fármaco-contaminación” (Brasil)
- ❖ Dra. Elda Cargnel: “Injuria por plomo”
- ❖ Bioq. Marcia Ruiz: “Cianobacterias”
- ❖ Ing. Qca. Gladys Montachini: “Laboratorio en agua: Lectura y análisis”



1º Congreso Mundial de **TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD**

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

Jueves 2 de noviembre 2023

Mesa 3: 16 a 17.30 h

“Salud Pública, Veterinaria, Zoonosis y Toxicología”

Coordina: Dra. Iris Peralta

Modera: Dr. Mario Peralta

- ❖ Med.Vet. Diego Graiff: “Intoxicaciones en animales por animales”
- ❖ Med.Vet. Nicolás Litterio: “Antimicrobianos en uso veterinario y resistencia bacteriana”
- Med.Vet. Gerardo Leynaud: “Autoconocimiento como herramienta para mejorar la convivencia entre serpientes y pobladores”
- ❖ Dra. Laura López “Vigilancia de Animales Ponzosñosos”

Coffee: 17.30 a 18 h

SALA 3 (odontología)

Idem anterior

Mesa 1: 12.10 a 13.30 h

“Niñez: derechos, violencia y abuso”

Coordina: Lic. Cecilia Ponce

Modera: Lic. Florencia Rizzi

- ❖ Dra. Amelia López: “Derechos en la infancia”
- ❖ Lic. María Belén Sueldo: “Modelo de gestión pública en el abordaje integral de las violencias: Protocolos de intervención en el ámbito de la salud pública”
- ❖ Lic. Agustina Palacio: “Experiencia en Hospital de Niños de la Ciudad de Córdoba”
- ❖ Lic. Cecilia Barros: “Aportes desde la atención integral a Niños, Niñas y adolescentes en situación de violencia familiar y de género”

Almuerzo: 13.30 a 14.30 h



1º Congreso Mundial de **TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD**

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

Jueves 2 de noviembre 2023

Mesa 2: 14.30 a 16 h

“Lesiones frecuentes por tóxicos”

Coordina: Dra. Verónica Petri

Modera: Dra. Celeste Patiño

- ❖ Dra. Silvia Mengarelli: “Hepatitis tóxica”
- ❖ Dra. Nahir Quijada “Nefrotoxicidad”
- ❖ Dra. Carolina Riga: “Cáusticos”
- ❖ Dr. Enrique Romero: “Pilas y cuerpo extraño”

Mesa 3: 16 a 17.30 h

“Lesiones en piel y boca”

Coordina: Dra. Mariel Giovio

Modera: Lic. Alicia Omar

- ❖ Dra. Carolina Isla: “Avances del mercurio en odontología”
- ❖ Dra. Anahí Sánchez Ojeda: “Fluorosis, lesiones tóxicas en dientes”
- ❖ Dr. Hernán Arce: “Loxoscelismo: Diagnósticos diferenciales en piel”
- ❖ Dra. Betiana Nieva: “Fotodermatosis”

Break 17.30 - 18 h

18:00 h Hall Central

Presentación y defensa de Posters



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

SALA 1 (pabellón Argentina)

Mesa 1: 8.30 a 10 h

“Cannabis y salud”

Coordina: Farm. Diego Miranda

Modera: Dr. Julio Rosales

- ❖ Dr. Juan Carlos Ríos: “Estadísticas toxicológicas y base de datos Chile”.
- ❖ Dra. Susana Núñez Montoya: “Uso terapéuticos del Cannabis”
- ❖ Lic. Karina Gatica: “Leyes cannabis”
- ❖ Dr. Ariel Martínez: “Experiencia del aceite de cannabis en la población infantil”

Coffee 10 a 10.30 h

Mesa 2: 10.30 a 12 h

SIBSA

“Desafíos regionales en salud y ambiente. La Fuerza de las redes”

Coordina: Dra. Susana García (SIBSA)

Modera: Dra. Nilda Gait (SIBSA)

- ❖ Dr. Julio Navoni : Red Prodema (Brasil) Universidad federal de Rio Grande.
- ❖ Dra. Rosa María Flores Serrano: Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana-SRA-LA
- ❖ Ing. Armando Chamorro: “Asbesto – American Industrial Hygiene y asociación
- ❖ Dr. Sergio Saracco Retolax



1º Congreso Mundial de **TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD**

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

Mesa 3: 12 a 13.30 h

SIBSA-ATA-SETAC-ICCAS-AIDIS

“Nuevos Enfoques en Toxicología Ambiental”

Coordina: Dra. Susana García

Modera: Dr. José María Ordoñez

- ❖ Lic. Sandra Demichelis: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental- SETAC Argentina
- ❖ Ing. Sandra Hug: Asociación de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente-AIDIS Argentina.
- ❖ Dra. Clara Rubinstein: Instituto para la Cooperación Científica en Ambiente y Salud ICCAS.
- ❖ Dra. Alba Negrín: Sociedad Uruguaya de Médicos Toxicólogos- SUMETOX

Almuerzo libre: 13.30 a 14.30 h.

Mesa 4: 14:30 a 16 h

“Tóxicos Ambientales”

Coordina: Dra. Florencia Brocca

Modera: Dra. Celina Castro

- ❖ Dra. Fernanda Simoniello: “Los tóxicos ambientales y su efecto en el material genético. Utilización de biomarcadores de genotoxicidad.
- ❖ Dra. Mirta Miras: “Disruptores endócrinos”
- ❖ Dra. Miriam Virgolini: “Neurotóxicos ambientales y salud humana”
- ❖ Dra. Mariana Onassis: “Cáncer y tóxicos”

Coffee: 16 a 16.30 h



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

SALA 2 (pabellón Argentina)

Mesa 1: 8:15 a 10 h

“Consumo de sustancias psicoactivas”

Coordina: Fiscal, Camarista Sebastian Romero

Modera: Dr. Lucas Torresi

- ❖ Dr. Carlos Damin: “Aspectos toxicológicos del consumo de sustancias”
- ❖ Dr. Daniel Passerini: “Realidad por consumo en una comunidad de la Ciudad de Córdoba (B° Maldonado)”
- ❖ Mgter. Alejandra Gait: “Escuela y Droga”
- ❖ Dra. Ana Alle: “Intentos de suicidio ligados al consumo de sustancias”

Coffee 10 a 10.30 h

Mesa 2: 10.30 a 12 h

“Accidentes laborales y toxicológicos”

Coordina: Dra. Amalia Laborde

Modera: Dra. Sandra Giunta

- ❖ Dra. Raquel Pendito: “Principales Tóxicos Inhalados”
- ❖ Ing. Marcos Blanda: “Buenas Prácticas”
- ❖ Mgter. Cecilia Conte: “Prevención de riesgos de enfermedades en el mundo del trabajo”
- ❖ Dra. Beatriz Bianchi: “Enfermedades profesionales-actualización normativa”
- ❖ Dr. Gustavo Balbi: “Sistema de Trazabilidad digital de fitosanitarios”

Mesa 3: 12 a 13.30 h

“Toxicología Forense y Legal”

Coordina: Dra. Gimena Soraire

Modera: Dr. Carlos Luna

- ❖ Dr. Mario Vignolo: “Delito y Droga”
- ❖ Bqco. Esp. Andrés Suárez: “Análisis de tóxicos volátiles en muestras post mortem”
- ❖ Dr. Omar Hiruela: “Avances en criminalística”
- ❖ Dra. Silvana Mercado: “Intoxicaciones por cianuro”



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

Almuerzo: 13.30 a 14.30 h

Mesa 4: 14.30 a 16 h

“Intoxicación y contaminación alimentaria”

Coordina: Mgter. Marcelo Pierotto

Modera: Biólogo Juan Manuel González

- ❖ Dra. Laura Domínguez: “Hongos, tóxicos”
- ❖ Dra. Gonzalo Rodríguez: “Botulismo Grave”
- ❖ Lic. Eugenia Pisano: “Estrategias del abordaje del botulismo”
- ❖ Dra. Macarena Lorefice: “Qué hacer frente a una intoxicación alimentaria desde nutrición”

Coffee 16 h a 16.30 h

SALA 3 (odontología)

Mesa 1: 8.30 - 10 h

“Emergencias en Neonatología”

Coordina: Dr. Mario Esposito

Modera: Dr. Walter Badoul

- ❖ Dra. Alejandra Pereira: “ETS y Drogas”
- ❖ Dr. Enrique Orchansky: “Génesis de las adicciones infantiles”
- ❖ Dr. Carlos Resino: “Sustancias de abuso, periodo perinatal”
- ❖ Bqco.Esp. Andrés Suárez: “Pesquisa de drogas de abuso en meconio”

Coffee: 10 a 10.30 h

Mesa 2: 10.30 a 12 h - Mesa de Pediatría

“Emergencia y Toxicología”

Coordina: Dra. Claudia Curí

Modera: Dra. Andrea Vasallo

- ❖ Dr. Eugenia Gordillo: “Electrocución”
- ❖ Dr. Carlos Dávila: “Comunicación en UTI”
- ❖ Dra. Irma Azar: “Shock”
- ❖ Dr. Gonzalo Rostagno: “Terapéutica en escorpionismo UTI”



1º Congreso Mundial de **TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD**

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

Mesa 3: 12 a 13.30 h

“Intoxicaciones frecuentes”

Coordina: Dr. Luis Quinteros

Modera: Dra. Carolina Salomón

- ❖ Dra. Mirta Borrás: “Monóxido de carbono”
- ❖ Dra. Cristina Gómez: “Coma Tóxico”
- ❖ Dra. Verónica Torres Cerino: “Reacción al látex”
- ❖ Dra. Dora Prada: “Infusiones, medicina folclórica”

Almuerzo: 13.30 a 14.30 h

Mesa 4: 14.30 a 16 h

“Enfermería y Salud”

Coordina: Dr. Sergio Rodríguez

Modera: Lic. Solange Prado

- ❖ Lic. Mariana Pomar: “Experiencia con el manejo de residuos patológicos en ámbito hospitalario”.
- ❖ Lic. Miriam Wolfe: “Vacunación en adultos mayores”
- ❖ Lic. Eugenia Pagan: “Administración segura de medicamentos”
- ❖ Lic. Andrea Demichelis: “Tratamiento en oncología citostático-Campana deflujo laminar”

Coffee - 16 a 16.30 h



1º Congreso Mundial de TOXICOLOGÍA, SALUD AMBIENTAL Y EMERGENCIA EN SALUD

1, 2 y 3 de noviembre de 2023 - Pabellón Argentina - Córdoba, Argentina

VIERNES 3 NOVIEMBRE 2023

Conferencia de Cierre:

Presentación a cargo de la Dra. Gabriela Barbas - Ministra de Salud de la Provincia de Córdoba.

16.30 h Dr. Ing. Fabián López “Biocombustibles, cambio climático y huella de carbono”

17 a 19 h

- ✓ **Mención: 10 trabajos destacados de posters**
- ✓ **Informe a cargo del Dr. Roberto Chuit y Dra. Nilda Gait**
- ✓ **Entrega de premios a los 5 posters distinguidos. Fundación Presac**

ADHIEREN : Ministerio de Salud, Ministerio Público Fiscal, Ministerio de Trabajo, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Servicios Públicos, Ministerio de Hábitat y Economía Familiar, Ministerio de la Mujer, Secretaría de Turismo, Secretaría del Niño, Niña y Adolescente, Instituto de Investigación y Planificación Sanitaria, F.P.A, Municipalidad de Córdoba, Legislatura de Córdoba, Consejo Deliberante de Córdoba capital, Municipalidad de La Para, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Católica de Córdoba, Facultad de Ciencias Químicas, Círculo Médico de Córdoba, Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba, Colegio de Odontólogos, Colegio de Veterinarios, Colegio de Bioquímicos, Colegio de Abogados, Colegio Farmacéuticos, Caja de Jubilaciones, PRESAC, Laboratorio Roemmers, Laboratorio MAR, Laboratorios Baliarda, Laboratorios Bernabó, Instituto Cervantes, Academia de Ciencias, Academia de Medicina, Sociedad Argentina de Pediatría (SAP) filial Córdoba, Círculo Médico Córdoba y Sociedades Científicas que lo integran.