

# Memoria Anual correspondiente al período

**01/06/22 al 31/05/23**

## 1. Actividades científicas

Organizadas por ATA:

### 1.1 XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.

Se realizó el **XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología - III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología - II Encuentro Latinoamericano de Residentes de Toxicología** que tuvo lugar en formato híbrido utilizando la plataforma Google Meet y el Auditorio de OSDE, bajo el lema "*Nuestro planeta, nuestra salud: Aportes desde la toxicología*" que tuvo lugar entre el 21 al 23 de septiembre 2022 en el que participaron más de 200 profesionales de diferentes ámbitos de la toxicología.

Durante esta reunión científica se crearon espacios para la discusión y actualización de conocimientos en áreas diversas de la Toxicología, como le incumbe a esta sociedad científica multidisciplinaria y que es representativa de la disciplina Toxicológica en la Argentina. Se adjunta el Programa desarrollado como Anexo I.

### 1.2 Ateneos Federales de Toxicología

Los Ateneos Federales de Toxicología se llevan a cabo el último martes de cada mes a las 18.30 hs., de forma gratuita a través de la plataforma Google Meet, brindada por la Universidad de Mendoza.

Se adjunta el listado de Ateneos realizados durante el Ciclo 2022 y Ciclo 2023 como Anexo III.

## 2. Auspicios y adhesiones

Se solicitó auspicio por el **XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología** a la Organización de Servicios Directos Empresarios, Seasinglab – Química & Instrumental, Zoovet, Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, Asociación Médica Argentina, Universidad de Mendoza, Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Medicina – UBA, Sociedad de Toxicología Ambiental y Química, Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental, Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes.

## 3. Actividad de las Subcomisiones

Cada una de las Subcomisiones se reunieron una vez por mes y en cada encuentro se trataron temas diversos alineados para realizar propuestas sobre ateneos o cursos para la recaudación de fondos para la Asociación.

#### **4. Vinculación con otras sociedades e instituciones**

4.1 Silvia Cortese se reunirá con la Asociación Argentina de Salud Pública para iniciar posible convenio con las sociedades científicas y emitir consensos y otros documentos de temáticas compartidas.

4.2 Posibles Convenios Marco con la Universidad Nacional de Cuyo y la Universidad Católica Argentina, para brindar Diplomaturas en Toxicología.

4.3 CASAFE le solicitó a Sergio Saracco cómo conseguir datos de intoxicaciones por plaguicidas en Argentina. Para esto, S. Saracco propone que ATA desarrolle un Proyecto donde se contacte a jefes/as de CIATs para organizar dicha revisión estadística de consultas - financiado por CASAFE - y luego la información obtenida será de acceso público en sitio ATA. En este sentido, se propone que este mecanismo se replique para realizar las recopilaciones estadísticas de otras intoxicaciones de relevancia.

4.4 Conforme a lo solicitado por CASAFE se avanza en reuniones con CIAATS para conseguir estadísticas de intoxicaciones en general y de plaguicidas en particular.

4.5 Se realizó un convenio con la Asociación Argentina de Salud Pública y con las sociedades científicas para emitir consensos y otros documentos de temáticas compartidas.

4.6 Pedido de auspicio a la Universidad Nacional de Cuyo y la Universidad Católica Argentina, para brindar Diplomaturas en Toxicología.

4.14 Debido al receso de verano, se solicitará el auspicio a la Universidad Nacional de Cuyo y la Universidad Católica Argentina, para brindar Diplomaturas en Toxicología en febrero de 2023.

4.16 Se acuerda que ATA auspicie la “Diplomatura clínica toxicológica / psiquiátrica de las adicciones y consumos problemáticos de sustancias” – Directoras: Dra. Marcela Quiroga Shraer. Médica Psiquiatra y Dra. Silvia Cortese, Médica Toxicóloga; Universidad Maimónides.

4.17 El Ing. Agr. Augusto Piazza - representante de ATA en Red BPA – informó que se realizó una reunión plenaria de la Red de BPA. El primer punto tratado fue sobre los aportes monetarios de las entidades participantes. Por otro lado, se presentó el cronograma de actividades del corriente año, destacando tres puntos principalmente: (1)

los humedales (que se continuará trabajando en forma independiente de la actividad del INTA, aunque también participe en la Red sobre este tema), (2) continuar y ampliar un manual de BPA iniciado el año pasado, y (3) la creación de un boletín mensual de la Red. Se trataron además otros temas puntuales a desarrollarse por ejemplo la presencia o no en la exposición, charlas a pedido en los distintos nodos y la creación de un nodo para los productores tabacaleros (principalmente) de Salta y Jujuy.

## **5. Actividades societarias**

Se realizaron de acuerdo con lo establecido en el estatuto.

## **6. Asamblea Anual Ordinaria**

6.1 Se realizó la Asamblea anual ordinaria el 23 de septiembre 2022 con normalidad.

6.2 Reuniones de Comisión Directiva: Se realizaron las reuniones mensuales de acuerdo con el calendario previsto en formato presencial de acuerdo con el Estatuto.

## **7. Movimiento de socios**

7.1 Altas: 10 (diez) socios adherentes.

7.2 Cambio de categoría de Titular a Titular-Vitalicio: 0 (cero).

7.3 Bajas por falta de pago: 30 (treinta).

7.4 Cambio de categoría de Adherente a Titular: 0 (cero).

## **ANEXO I: Programa XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología**

### **MIÉRCOLES 21 DE SEPTIEMBRE**

10:00 a 11:30 hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Taller: Intoxicaciones por plaguicidas en animales domésticos: un problema nacional.

Coordina: Gastón Finucci Curi.

Disertante:

Pedro Zeinsteger, "Intoxicación por plaguicidas en animales domésticos: un problema nacional". Laboratorio de Estudios Farmacológicos y Toxicológicos (LEFyT). Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

11:30 a 13:00 hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Taller: Encuentro de Residentes Médicos.

Coordina: Mariana Remes Lenicov.

Disertantes:

Keshia Mariana, "Intoxicación grave por clorpirifos". Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIAT Hospital de Clínicas Montevideo Uruguay.

Laura del Puerto, "Título intoxicación grave por monóxido de carbono con secuelas neurológicas". Centro de Información y asesoramiento toxicológico CIAT Hospital de Clínicas Montevideo Uruguay.

14:00 a 17:30 hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Taller: Encuentro de Residentes Bioquímicos y Doctorandos.

Coordinan: Julieta Borello y Ma. Fernanda Simoniello.

Disertantes:

Jazmín Fortunato, Tutor/Director: Inés González. "Análisis de calidad preanalítica en el monitoreo terapéutico de vancomicina durante el período 2021 - 2022 en el Hospital de Niños de la Santísima Trinidad". Laboratorio de Toxicología. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba, Argentina.

Daiana Ayelén Lanosa, Tutor/Director: Patricia N. Quiroga. "Sustancias psicoactivas: importancia de la confirmación por cromatografía gaseosa espectrometría de masas en intoxicaciones pediátricas". Cátedra de Toxicología y Química Legal, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Sofía Antonella Mambrin Gatti, Tutor/Director: Andrés Suarez. "Aspectos toxicocinéticos de la intoxicación con fenitoína. A propósito de un caso". Laboratorio de Toxicología. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba, Argentina.

Yohana Carrera, Tutor/Director: Inés González. "Estudio preliminar de eliminación cronológica de benzoilecgonina en orina y saliva en individuos sanos post ingesta de infusión de té de coca comercial". Laboratorio de Toxicología. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba, Argentina.

Jerónimo Valls; Tutor/Director: Patricia Lucero. "Análisis de hidrocarburos totales en aguay y efluentes tratados". Instituto Regional de Planificación, Control y Servicios Ambientales, La Rioja, y CEPROCOR, Ministerio Ciencia y Tecnología, Córdoba.

Yanina El Kassisse Tutor/Director: Valentina Olmos. "Evaluación de la concentración de arsénico en las aguas de plantas potabilizadoras que utilizan la tecnología de ósmosis inversa en la provincia de Santa Fe". Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables. Subgerencia Centro de Tecnología del Uso del Agua. Instituto Nacional del Agua. Buenos Aires. Cátedra de Toxicología y Química Legal, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Stefania Casciaro; Tutor/Director: Marta Carballo. "Estudio exploratorio de Biomarcadores de daño genético (Ensayo Citoma y Cometa) en sangre periférica de pacientes con diagnóstico reciente de cáncer de cuello de útero". CIGETOX., Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires

Carlina Colussi; Tutor/Director: Gisela Poletta. "Exposición gestacional a pesticidas y perturbadores endócrinos en mujeres de Santa Fe: estudio preliminar". Cátedra de Toxicología, Farmacología y Bioquímica Legal, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.

Mónica Contreras, Tutor/Director: Gerardo D. Castro. "Agricultura ecológica y agricultura convencional ¿antagonismo o sinergia? Análisis del impacto ambiental del maíz Bt". Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de San Martín.

Mercedes Acquaroni, Tutor/Director: Cistina Pérez Coll. "Biomarcadores de toxicidad en larvas de *Rhinella arenarum* expuestas al fungicida tebuconazole". Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de San Martín.

Milagros Laborde, Tutor/Director: Sonia Soloneski. "Aportes genotoxicológicos al estudio de microformulaciones de plaguicidas en sistemas in vitro e in vivo". Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

18:00 a 19:00 hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Mesa Redonda: Toxicología Forense.

Coordina: Flavia Vidal.

Disertantes:

Ricardo Dinis-Oliveira, "Envenenamiento por monóxido de carbono: diagnóstico diferencial y toma de muestras."

"Muertes relacionadas con el consumo de alcohol en Mendoza durante la pandemia de COVID-19"

Gaspar Alcides Valdés, Laboratorio de Toxicología del Cuerpo Médico Forense y Criminalístico del MPF de Mendoza.

Andrea Lafalla Manzano, Laboratorio de Toxicología del Cuerpo Médico Forense y Criminalístico del MPF de Mendoza.

## **JUEVES 22 DE SEPTIEMBRE 2022**

SEDE: Auditorio de OSDE - Av. Leandro N. Alem 1067 2do subsuelo CABA.

09:00 a 10:00 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Taller: Consumo de Productos Químicos en el Hogar: ¿Usamos lo que Necesitamos?  
¿Necesitamos lo que Usamos?

Coordinan: Marcelo Wolansky y Gabriela Rovedatti.

Dirigido a profesores de enseñanza media y Escuelas Agro-técnicas.

Esta actividad puede abonarse de forma individual.

10:00 a 11:00 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Peligros en el hogar.

Coordina: Pedro Zeinsteger.

Disertantes:

Gastón Finucci Curi, "Sustancias tóxicas que pueden afectar a caninos, felinos y especies no convencionales". Cátedra Farmacología y Toxicología. Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Dra. Silvia Cabrerizo, "Cuando el hogar se transforma en un sitio peligroso para niños y niñas"

Pediatra y toxicóloga del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez.

11:15 a 12:15 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Toxicología y los desafíos en Educación y Extensión Universitaria.

Coordina: Ma. Fernanda Simoniello.

Disertantes:

Valentina Olmos, "Enseñanza combinada: las herramientas tecnológicas que la pandemia nos dejó". FFyB, Universidad de Buenos Aires.

Mirta Menone, "Proyecto de Extensión "Salud y Agroquímicos": un desafío de acción participativa". REAB CONICET, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Gabriela Rovedatti, "Prevención de la exposición ambiental a plaguicidas: mensaje similar, distintos destinatarios". FCEN, Universidad de Buenos Aires.

12:15 a 13:15 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: SIBSA-ATA. Cuando el sistema de salud impacta en el ambiente. Residuos hospitalarios y contaminación ambiental.

Coordina: Javier Rodríguez Bravo y Guillermo Grau.

Disertantes:

María Marta Cozzarin, "El rol del sector salud en la gestión ambiental". Departamento de Farmacia del Hospital Regional de Ushuaia.

Martín Madero, "Impacto ambiental del sector salud" Área Técnica de Salvaguarda Ambiental del Ministerio de Salud de Nación.

Julio Navoni, "Contaminantes emergentes: Um breve estado da arte da poluição por fármacos e perspectivas futuras do cenário Brasileiro". Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

#### RECESO

14:30 a 15:30 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa redonda: Regulaciones y uso de Plaguicidas: ¿una pareja fiel?

Coordina: Marcelo Wollansky y Gabriela Rovedatti.

Disertantes:

Nicolas Auñon, "Aspectos toxicológicos en el registro de fitosanitarios – Productos línea jardín". Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

Laura Donato, "Plaguicidas Domisanitarios: Aspectos regulatorios". Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

Karina Costa, "Intoxicaciones por plaguicidas de uso doméstico: presentación de casos clínicos". Hospital del Niño Dr. Ramón Exeni, Universidad Nacional de La Matanza, Universidad de Buenos Aires, Sociedad Argentina de Pediatría.

Claudio Bermann, "Comunicación responsable en el uso de productos con impacto en la salud".  
Publicista, Remix Agencia de Negocios.

15:30 a 16:30 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda SETAC-ATA: Métodos alternativos: del desarrollo a su implementación y aceptación en procesos regulatorios.

Coordina: Débora J. Pérez.

Disertantes:

Vanesa Kergaravat, "Avances en desarrollo de métodos alternativos". Laboratorio de Ecotoxicología, FHUC; Laboratorio de Sensores y Biosensores FBCB, Universidad Nacional del Litoral; CONICET.

Adriana Bejarano, "Métodos alternativos en ecotoxicología". Shell Exploration & Production Company, USA.

Juan Pina, "Avances en implementación y aceptación de métodos alternativos en procesos regulatorios de productos fitosanitarios". Atanor S.C.A.

16:30 a 17:00 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Inauguración de las XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.

Comisión Directiva y Comisión Organizadora.

17:00 a 18:00 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Conferencia Plenaria del Dr. Fernando Díaz Barriga, "Nuestro planeta, nuestra salud".  
Universidad Autónoma de México, México.

Coordina: Ma. Fernanda Simoniello.

### **VIERNES 23 DE SEPTIEMBRE 2022**

SEDE: Auditorio de OSDE - Av. Leandro N. Alem 1067 2do subsuelo CABA.

09:00 a 10:00 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Calidad Analítica en Laboratorios de Toxicología.

Coordina: Noemí Reartes.

Disertantes:

Mario Gastón Gomez, “Desafíos en la Acreditación de Laboratorios de Ensayo”. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y Organismo Argentino de Acreditación.

José Gabriel Spahn, “Jerarquización Metrológica en Laboratorios Analíticos”. Centro de Excelencia en Productos y Procesos -Ceproc (Córdoba).

Leonor Barrenechea Mendez, “Experiencia adquirida durante la Implementación de Sistema de Gestión en Organizaciones”. Ministerio Público Fiscal -Salta.

10:00 a 11:00 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Toxicología Ocupacional.

Coordina: Eduardo Scarlato.

Secretario: Gabriel Arcidiacono.

Disertantes:

Susana García, “Prevención en toxicología laboral: asignación de Bandas de Exposición Ocupacional a los agentes químicos”. Presidente SIBSA.

Samanta Kameniecki, “Salud Ocupacional y Toxicología: una alianza para la prevención”. Hospital de Clínicas “José de San Martín”.

Sabrina Baldonado; “Toxicología de los sentidos: un abordaje desde la salud ocupacional”. Toxicóloga Hospital de Clínicas “José de San Martín”.

Jorge Raúl Quiroga, “Interpretación de la Toxicología Laboral Con Perspectiva de Género. Incidencia de la duración del turno laboral en la toxicocinética y Farmacodinamia”. Universidad Nacional de San Luis - Conicet- Intequi - Consejo Académico UNSL.

11:15 a 12:15 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Intoxicación masiva, la importancia del trabajo en red.

Coordina: Iliana Micaela Montenegro.

Disertantes:

“Cocaína adulterada vs Opioides sintéticos: el problema que llegó a la Argentina. Del trabajo conjunto entre 2 hospitales a través de la telemedicina”.

Iliana Micaela Montenegro, División Toxicología, Hospital Juan A. Fernández

Claudia Césari, Unidad de Terapia Intensiva, Hospital Bocalandro.

Adriana V. Bulacia, División Toxicología, Hospital Juan A. Fernández.

12:15 a 13:15 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Consumo problemático de sustancias en embarazo y lactancia.

Coordina: Silvia Cortese.

Disertantes:

Octavio Bertola, "Informe preliminar sobre prevalencia de consumo de alcohol y drogas en embarazadas que ingresan en trabajo de parto o cesárea en el Hospital Fernández".

Elisa Cebal, " Efectos del consumo parental de alcohol en la línea gonado germinal e impacto en la gestación y descendencia prenatal".

Cristina de Gaetano, "Consumo de sustancias en el Recién Nacido y lactancia".

#### RECESO

14:15 a 15:15 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Mesa Redonda: Cannabis Medicinal, como se abordó en los últimos años.

Coordina: Horacio Trapassi.

Disertantes:

Silvana Colman, "Redescubriendo al cannabis como herramienta para la salud y el desarrollo industrial". FCEyN, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Marcelo Morante, "Actualidad regulatoria de cannabis medicinal en Argentina". FCM, Universidad Nacional de La Plata.

Darío Andrinolo, "Cannabis y Salud, de la extensión a la vinculación tecnológica". CIM Conicet, Universidad Nacional de La Plata.

15:15 a 16:15 hs.

#### MODALIDAD HÍBRIDA

Conferencia Plenaria del Dr. Víctor José Villanueva Blasco, "Criterios de calidad aplicados a la prevención del consumo de alcohol y otras sustancias".

Universidad Nacional de Valencia, España.

Coordina: Silvia Cortese.

16:15 a 17:00 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Entrega de Premios, palabras de agradecimiento y cierre de las XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.

Comisión Directiva y Comisión Organizadora.

17:00 a 18:00 hs.

MODALIDAD HÍBRIDA

Asamblea ATA.

Socios activos presentes.

### **CURSOS PRE-JORNADAS**

LUNES 19 DE SEPTIEMBRE 09:00hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Curso de Ecotoxicología “Estudios ecotoxicológicos en Argentina: especies centinelas de nuestros ambientes”.

Contenidos: Principios de Ecotoxicología. Biomarcadores de efecto tóxico. Plantas, peces, anfibios y reptiles como organismos centinelas. Evaluación de Riesgo Ecológico.

Docentes: Mirta Menone, Ma. Fernanda Simoniello, Debora J. Pérez, Diana Villagrán, Fernando G. Iturburu y Lucía Odetti.

LUNES 19 DE SEPTIEMBRE 15:00hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Curso de Cannabis; ¿Qué sabemos del cannabis de grado médico? Una mirada Toxicológica.

Contenidos: Sistema Endocannabinoide. Cannabis de grado médico. Uso medicinal avalado. Efectos adversos. Interacciones. Diferencia con intoxicación por Cannabis.

Docentes: Marta Braschi, Silvia Cabrerizo y Ana Hurtado.

DISPONIBLE DESDE EL 19 AL 23 DE SEPTIEMBRE

MODALIDAD VIRTUAL

Curso de OPIOIDES: ¿uso terapéutico o consumo problemático?

Contenidos:

Farmacología de los analgésicos opioides. Clasificación. Nociones sobre neurobiología de las adicciones. Intoxicación aguda.

Mercado de sustancias legales e ilegales. Epidemiología nacional y mundial sobre prescripción y abuso de opioides. Patrones de consumo. De que hablamos cuando hablamos de adicción.

Tratamientos disponibles para el Trastorno por Consumo de O Tratamiento de reemplazo de opioides. Niveles de evidencia. Tratamientos psicosociales.

Docentes: Silvia Cortese y Horacio Trapassi.

### **ANEXO II: Ateneos Federales de Toxicología**

- V ATENEO – CICLO 2022: “Intoxicación Aguda por IBUPROFENO: Un depresor inesperado” 22 de junio 2022.
- VI ATENEO – CICLO 2022: “Intoxicación con corticoides: Una presentación atípica” 20 de julio 2022.
- VII ATENEO – CICLO 2022: “Intoxicación por setas: Nueva clasificación por toxíndromes”, 17 de agosto 2022.
- VIII ATENEO – CICLO 2022: “Tabaco y sus productos. Altamente tóxicos para diferentes órganos. Lamentablemente subestimado” 19 de octubre.2022.
- IX ATENEO – CICLO 2022: “Importancia de la divulgación científica en temas de toxicología en la región de Latinoamérica”, 18 de noviembre 2022.
- I ATENEO – CICLO 2023: “Desenlaces maternofetales y perinatales de origen toxicológico” 22 de marzo 2023.
- II ATENEO – CICLO 2023 “Título: Construyendo una cultura de reporte: Gestión de eventos adversos asociados a los medicamentos” 26 de abril 2023.
- III ATENEO – CICLO 2022: “Anticoagulación terapéutica en pacientes con SARS CoV 2” 24 de mayo 2023.