

XVII CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGIA

Organizado por:



.....
Asociación Toxicológica Argentina



Facultad de
Ciencias Veterinarias

29 de septiembre al 1 de octubre de 2011

Centro Cultural Universitario, Tandil

AUTORIDADES DEL CONGRESO

PRESIDENTE HONORARIO

Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA
Dr. Marcelo Aba

COMISIÓN ORGANIZADORA

PRESIDENTE

Dr. Alejandro L. Soraci

VICEPRESIDENTE

Dra. María O. Tapia

SECRETARIA

Bioq. Adriana S. Ridolfi

TESORERA

Quím. María L. Oneto

VOCALES

Dra. Marta A. Carballo

Dr. Gerardo D. Castro

Dra. Fabiana Lo Nostro

Dra. Marcela M. López Nigro

Bioq. Carlos R. Mastandrea

Dra. Mónica Nápoli

Bioq. Patricia N. Quiroga

Dra. María T. Yanicelli

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Nelson Albiano

Dr. José A. Castro

Dr. Adolfo R. de Roodt

Dra. Lucrecia Ferrari

Dra. Mirtha Nassetta

Dra. Marta M. Salseduc



AGRADECEMOS EL APOYO DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES Y EMPRESAS, QUE HAN HECHO POSIBLE LA ORGANIZACIÓN DE ESTE CONGRESO:



JUEVES 29 DE SEPTIEMBRE

8:30-10:00	ACREDITACION	
10:00	ACTO INAUGURAL	
	SALON AUDITORIO	SALA A
10:30	<p>MESA: INTOXICACIONES EN CARNÍVOROS DOMÉSTICOS Coordinación: Dr. Alejandro Soraci. Departamento de Fisiopatología, FCV-UNCPBA. Servicio Nacional de Información Toxicológica Veterinaria, FCV-UNCPBA</p> <p>Intoxicaciones por agentes domiciliarios Dr. Alejandro Soraci.</p> <p>Glutación: Implicancias toxicológicas en el gato MV. Laura Denzoin. Área Toxicología FCV-UNCPBA</p> <p>Manejo del paciente intoxicado Dra. Laura Montoya. Cátedra de Farmacología FCV- UBA</p>	<p>MESA: FARMACOVIGILANCIA Coordinación: Farm. Daniel Domosbian. Red Provincial de Vigilancia Farmacéutica, Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires.</p> <p>Sistema Nacional de Farmacovigilancia Dra. Inés Bignone. Jefa del Departamento de Farmacovigilancia, ANMAT.</p> <p>Seguridad de medicamentos Farm. Marcela Rousseau. Servicio de Farmacia - Hospital Garrahan</p> <p>Riesgo teratogénico de los medicamentos Dr. Pablo Barbero. Línea Salud Fetal. Servicio de información sobre agentes teratogénicos, Centro Nacional de Genética Médica, ANLIS.</p>
12:30	COCKTAIL DE BIENVENIDA	
	SALON AUDITORIO	
14.00	<p style="text-align: center;">Conferencia Inaugural: "EFECTO DE LA EXPOSICIÓN AGUDA Y CRÓNICA A MERCURIO SOBRE LA EXPRESIÓN, FUNCIÓN Y REGULACIÓN DE PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE ANIONES ORGÁNICOS EN HÍGADO Y RIÑÓN. POSIBLES IMPLICANCIAS FISIOPATOLÓGICAS, TOXICOLÓGICAS Y FARMACOLÓGICAS"</p> <p>Prof. Dra. Adriana M. Torres. Área Farmacología. Departamento de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR Presenta: Dr. Gerardo D. Castro</p>	
	SALON DE LOS ESPEJOS	
15:00	SESION DE POSTERS I: Ambiental – Veterinaria – Alimentos – Analítica	
	COFFEE BREAK (EN SIMULTANEO CON POSTERS)	

	SALON AUDITORIO	SALA A
17:00	<p>MESA: TOXICOLOGÍA FORENSE Coordinación: Dra. Nélide Cristina Rubio. Laboratorio de Toxicología y Química Legal. Cipolletti, Río Negro.</p> <p>Criterios de calidad en la interpretación de los resultados toxicológicos postmortem Dra. María L. Soria Sánchez. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Sevilla, España.</p> <p>Toxicogenética: una variable a considerar en la interpretación de resultados toxicológicos postmortem Dra. Rosario García Repetto. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Sevilla, España.</p>	<p>TOXICOLOGÍA CLÍNICA I. ENCUENTRO DE LOS SERVICIOS Y UNIDADES DE TOXICOLOGÍA DE LOS PRINCIPALES HOSPITALES PÚBLICOS Y PRIVADOS DEL PAÍS. DISCUSIÓN DE CASOS: "Casos que enseñan cosas" Coordinación: Dr. Ricardo Fernández. Servicio de Toxicología del Hospital Infantil Municipal de Córdoba. Servicio de Toxicología de la Clínica Privada Universitaria Reina Fabiola, Universidad Católica de Córdoba. Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba.</p> <p>Revalorizando el interrogatorio Superwarfarínicos Dra. Graciela Quevedo. CETOX-Centro de Emergencias Toxicológicas, Hospital Italiano Argiria Dra. Verónica Goldaracena. Servicio de Toxicología. Hospital San Roque, Córdoba</p> <p>Cuando el laboratorio da la clave Acido valproico Dra. Salomé Fernández. Departamento de Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay.</p> <p>De los errores también se aprende COFA Dr. Sergio Saracco. Centro Intoxicaciones Mendoza. Departamento de Toxicología – Ministerio de Salud de Mendoza.</p> <p>Presentaciones inusuales de cuestiones habituales Cannabinoides Dra. Silvana Mercado. Centro Nacional de Intoxicaciones y Monitoreo de Drogas. Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas".</p>
	SALON AUDITORIO	
19:00	<p>CINE DEBATE TOXICOLÓGICO Presenta: Dr. Eduardo Scarlato. Servicio de Toxicología. Hospital de Clinicas, UBA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Charles Chaplin y las drogas. 2. Un film político de Raymundo Gleyzer de los 70: Huelga general en industria del plomo por casos de saturnismo. 3. Un film de Emilio Astolfi. HACRE en Santiago del Estero. 	

VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE

	SALON AUDITORIO	SALA A
09:30	<p>TALLER: APLICACIÓN Y UTILIDAD DE BIOMARCADORES DE EFECTO EN TOXICOLOGÍA GENÉTICA Coordinación: Dra. Marta A. Carballo. CIGETOX-INFIBIOC. Departamento de Bioquímica Clínica. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Moderación: Dra. Marta D. Mudry. GIBE. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.</p> <p>Test del Micronúcleo Dra. María Eugenia Gonsebatt. Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Test de Intercambio de Cromátides Hermanas, Cinética e Índice Mitótico Dr. Marcelo Larramendy. Cátedra de Citología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP</p> <p>Test de Aberraciones Cromosómicas Dra. Claudia Grillo. Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas, CCT-CONICET.</p> <p>Test del Cometa Dra. Marcela González Cid. Departamento de Genética. Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires</p>	<p>TOXICOLOGÍA CLÍNICA II. ENCUENTRO DE LOS SERVICIOS Y UNIDADES DE TOXICOLOGÍA DE LOS PRINCIPALES HOSPITALES PÚBLICOS Y PRIVADOS DEL PAÍS. DISCUSIÓN DE CASOS. “Cuando el tóxico ya ha sido absorbido. Una mirada a través del filtro de la evidencia” Coordinación: Dr. Aldo S. Saracco. Cátedra de Toxicología, Carrera de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Mendoza</p> <p>Aumentando la eliminación del tóxico: Alcalinización urinaria. MDCA. ¿Cómo y cuándo? Intoxicación con fenobarbital Dr. Ricardo Fernández. Centro de Toxicología Universidad Católica de Córdoba. Servicio de Toxicología Clínica Privada Reina Fabiola. Servicio de Toxicología Hospital infantil. Municipalidad de Córdoba</p> <p>Remoción extracorpórea. Alternativas e indicaciones Metanol Dr. Horacio Trapassi. División Toxicología, Hospital General de Agudos Juan A. Fernández.</p> <p>Pocos venenos tienen antídoto... Pero en circunstancias, son trascendentales...¿Son trascendentales? Ergotismo Dra. Silvia Cortese. División Toxicología, Hospital General de Agudos Juan A. Fernández.</p> <p>Organofosforados Dra. Laura Tarán. Departamento de Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay.</p>
11:30	COFFEE BREAK	
12:00	<p>CONFERENCIA: “LA RESPUESTA ÓRGANO ESPECÍFICA A LOS AGENTES QUE PROVOCAN ESTRÉS OXIDANTE” Dra. María E. Gonsebatt. Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Presenta: Prof. Dra. Marta A. Carballo</p>	

13:00	ALMUERZO (LIBRE)
	SALON DE LOS ESPEJOS
14:30	SESION DE POSTERS II: Clínica – Fármacos – Genética - Básica
	COFFEE BREAK (SIMULTANEO CON LA SESION DE POSTERS)
	SALON AUDITORIO
16:30	<p>SIMPOSIO ILSI – HESI - ATA: BETTER INTEGRATION OF HUMAN EPIDEMIOLOGY DATA IN A WEIGHT OF EVIDENCE APPROACH TO PESTICIDE RISK ASSESSMENT Coordinación: Nancy G. Doerrer, MS. Associate Director, ILSI Health and Environmental Sciences Institute. Gerardo Castro. Centro de Investigaciones Toxicológicas, CITEDEF-CONICET-UNSAM</p> <p>Evaluating causality in epidemiologic studies Nancy G. Doerrer. ILSI Health and Environmental Sciences Institute.</p> <p>Integrating human epidemiology into risk assessment: A “shift” in the weight of evidence Mary Ko Manibusan, Toxicology and Epidemiology Branch Chief. Office of Pesticide Programs, United States Environmental Protection Agency.</p> <p>Improving exposure measures in epidemiology. Case Study: Prospective cohort study of chlorpyrifos manufacturing workers. David H. Garabrant, MD, MPH. Professor Emeritus, Epidemiology, University of Michigan School of Public Health, EE.UU.</p>
18:00	ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ATA
21:00	CENA DE CAMARADERIA

SABADO 1 DE OCTUBRE

	SALON AUDITORIO	SALA A
10:00	<p>MESA: INMUNOTOXICIDAD EN LA CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO Coordinación: Dr. Eduardo Scarlato. Servicio de Toxicología. Hospital de Clínicas "José de San Martín". CABA</p> <p>La inmunotoxicología. Otra herramienta diagnóstica y terapéutica para el tratamiento de las intoxicaciones Dr. Eduardo Scarlato</p> <p>Evaluación de inmunotoxicidad por exposición a xenobióticos Dr. Guillermo Blanco. IDEHU - Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral "Profesor Ricardo A. MARGNI". FFyB, UBA-CONICET</p> <p>Síndromes mielodisplásicos: patología hematológica asociada a toxicidad Dra. Laura Kornblihtt. Sección Oncología de la División de Hematología del Hospital de Clínicas José de San Martín</p> <p>Exposición infantil a plomo y alteraciones inmunitarias Dra. Amalia Laborde. Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas. Montevideo, Uruguay.</p>	<p>MESA: OPIÁCEOS: TRATAMIENTOS, ANESTESIA, ADICCIONES Coordinación: Dra. Mónica Nápoli. Hospital Santojanni, CABA.</p> <p>Consumo de opiáceos en nuestro medio: Dependencia y manejo de la desintoxicación Dra. Marina Risso. Unidad de Toxicología, Hospital J. A. Fernández</p> <p>Mitos y usos de los opiáceos Dr. Pablo Manjarin. Hospital Santojanni</p> <p>Uso de opiáceos en anestesiología Dr. Emilio M. Capmourteres. Hospital Teodoro Alvarez del GCBA.</p>
12:00	ALMUERZO	
13:30	SESION DE POSTERS III: Toxinología – Ecotoxicología - Otras áreas	
	COFFEE BREAK (EN SIMULTANEO CON POSTERS)	

	SALON AUDITORIO	SALA A
15:00	<p>MESA: ECOTOXICOLOGIA (SETAC Argentina - ATA) Coordinación: Dra. Fabiana L. Lo Nostro. Laboratorio de Ecotoxicología Acuática. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEN-UBA.</p> <p>Estudios ecotoxicológicos en Antártida Martín Ansaldo. Instituto Antártico Argentino</p> <p>Vulnerabilidad de las poblaciones de anfibios en agroecosistemas. Énfasis en la susceptibilidad a plaguicidas en etapas tempranas del ciclo de vida Cristina S Pérez-Coll. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental- Escuela de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de San Martín y CONICET</p> <p>Evaluación del impacto de plaguicidas en hábitat acuáticos del Alto Valle de Río Negro Andrés Venturino. LIBIQUIMA, Departamento de Química. IDEPA, CONICET- Universidad Nacional del Comahue</p> <p>Agroquímicos en especies vegetales comestibles: Tipo de cultivo, uso de enmiendas e ingreso en las cadenas alimentarias Mariana González. Laboratorio de Ecotoxicología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata</p>	<p>ENCUENTRO ANUAL DE RESIDENTES DE LAS CARRERAS DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN TOXICOLOGÍA Coordinación: Dra. Silvia Cortese. División Toxicología, Hospital General de Agudos Juan A. Fernández. Carrera de Médicos Especialistas en Toxicología (UBA).</p> <p>Intoxicación plúmbica secundaria a proyectil intraarticular Voitzuk Ana; <u>Spera Marina</u>; Greco Vanina. Centro Nacional de Intoxicaciones. Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas".</p> <p>Ergotismo: ergotamina y antirretrovirales Haas Adriana; Voitzuk Ana; Greco Vanina; <u>Spera Marina</u>. Centro Nacional de Intoxicaciones. Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas".</p> <p>Injuria pulmonar aguda en la intoxicación por ácido acetilsalicílico <u>Di Nardo, Victoria A.</u>; Cortez, Analia E.; Trapassi, Horacio J.; Traverso, Constanza.; Giorgi, Juan M.; Orellana, Favio.; Gómez, María E.; Montenegro, Micaela.; Cortese, Silvia.; Damin, Carlos. Unidad de Toxicología, Hospital General de Agudos Juan A. Fernández, CABA.</p>
17:00	<p>MESA: EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES EN EL ÁMBITO DE APLICACIONES MÉDICAS Coordinación: Dra. Alba Güerci. Radiobiología y Dosimetría. Física Médica. FCE, UNLP.</p> <p>Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes en el ámbito de aplicaciones médicas: radiodiagnóstico Dra. Diana Dubner. Autoridad Regulatoria Nuclear</p> <p>Toxicidad radiológica en la terapia con radiofármacos Dra. Ana M. Rojo. Autoridad Regulatoria Nuclear</p> <p>Estrategias para la protección radiológica del paciente Dr. Rodolfo Touzet. Comisión Nacional de Energía Atómica</p> <p>Dosimetría biológica: importancia de los métodos biológicos en la estimación dosimétrica Dra. María Rosa Taja. Autoridad Regulatoria Nuclear</p>	
19:00	ACTO DE CLAUSURA	

EXPOSICIONES DE EMPRESAS PROVEDORAS DE INSTRUMENTAL E INSUMOS DE LABORATORIO

Jueves 29, 13:30 a 14:00 hs		"Optimización de Selectividad/Sensibilidad en el uso de Cromatografía Líquida Acoplada a Espectrometría de Masa en el Laboratorio de Toxicología"
Jueves 29, 16.15 a 17.00 hs		"Screening toxicológico en muestras biológicas por UPLC/MSMS"
Viernes 30, 13:00 a 13:30 hs		"Screening, confirmación definitiva y cuantificación rápida de más de 1000 compuestos de interés toxicológico"
Viernes 30, 15:15 a 16:00 hs		"Los últimos avances en espectrometría de masas de Agilent Technologies aplicados a la Toxicología"

PRESENTACIONES DE TRABAJOS EN POSTER

JUEVES 29 DE SETIEMBRE

TOXICOLOGIA AMBIENTAL

1.- EXPOSICIÓN AMBIENTAL A ÉTERES DE BIFENILOS POLIBROMADOS EN DOS POBLACIONES INFANTILES DE ARGENTINA

Álvarez, Gloria B.; Olivera, Nancy M.; Quiroga, Patricia N.; Rodríguez Girault, María E.; Sassone, Adriana H.; Cacciagiú, Leonardo D.; Pongelli, Valeria; Roses, Otmaro; Bovi Mitre, G.; Tschambler, Javier; Pantaleon, Carlos; Villaamil Lepori, Edda C.; Ridolfi, Adriana S.

2.- PRESENCIA DE CLORPIRIFOS EN AMBIENTES ACUÁTICOS DEL PARTIDO DE TRES ARROYOS. RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

Álvarez, Melina A.; du Mortier, Cecile M.; Fernández Cirelli, Alicia

3.- COMPARACIÓN DE LA TOXICIDAD DE NONILFENOL Y OCTILFENOL SOBRE ETAPAS TEMPRANAS DEL CICLO DE VIDA Y LA METAMORFOSIS DE *RHINELLA ARENARUM*.

Aronzon, Carolina M.; Pérez-Coll, Cristina S.

4.- VARIACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AIRE DE LA CUENCA DEL PLATA SUR

Astoviza, Malena J.; Colombo, Juan C.; Bilos, Claudio; Cappelletti, Natalia

5.- POTENCIAL DE DOS HONGOS CAUSANTES DE PUDRICIÓN BLANCA PARA LA REMOCIÓN DE FENOL

Carabajal, Maira; Emanuel Grassi; Papinutti, Leandro y Levin, Laura

6.- OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE DETOXIFICACIÓN DEL COLORANTE VERDE DE MALAQUITA POR *Trametes versicolor*

Castiglia, Valeria C.; Kuhar, Francisco J.; Grassi, Emanuel M., Papinutti, Leandro V.

7.- RIESGO A LA SALUD POR INGESTIÓN DE SUELO CONTAMINADO EN BASURALES A CIELO ABIERTO – APLICACIÓN DE MODELO ESTOCÁSTICO

Cittadino, Emilio A.; Zamorano, Julieta; Ocello, Natalia; Dhers, Victoria; Majul, Victoria; Igarzabal de Nistal, María A.

8.- BIOACUMULACIÓN DE PLOMO EN RATAS CAPTURADAS EN LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO

Cueto, Gerardo R.; Olga V. Suarez

9.- VARIABILIDAD DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES (COPS) EN LECHE MATERNA SEGÚN PROCEDENCIA DE LAS DONANTES

Della Ceca, Lara S.; Piñero, Julia; Soimer, Marisa; Bosco Nerisa; Perez, Elvira; Gluzman, Osvaldo; Rosa, Maria A. Lopez Mariela; Arozamena, Diego; Sobral, Madelón; Capelletti, Natalia; Migoya María C.; Colombo Juan C.

10. - *OCTOPUS TEHUELCHUS* COMO UN POSIBLE ORGANISMO CENTINELA

Fassiano, Anabella V.; Ortiz, Nicolás; Ríos de Molina, María del Carmen

11.- BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN (BME) EN EVALUACIONES DE RIESGO EN SALUD EN SITIOS CONTAMINADOS (SC). NUESTRA EXPERIENCIA EN LA EVALUACIÓN DE UN EX BASURAL CONTAMINADO CON METALES

Fernandez Ricardo A.; Salamone, Ana; Alvarez, Eugenia V.; Ghisiglieri, Susana B.; Cisneros, Edith A.

12.- “DETECCIÓN ACTIVA DE TOXICIDAD SUBCLÍNICA POR PLOMO EN LOS NIÑOS CON SOSPECHA DE ANEMIA PROVENIENTES DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO” -Comunicación preliminar-

Galvagno Maria.I.; González Daniel E.; Rubinstein M.; Villafañe Silvia T.; Paola Marcela; Vallejo, Mario; Fernández María Cristina.

13.- PROCESOS CONTINUOS PARA LA DEGRADACIÓN Y DETOXIFICACIÓN DE 4-CLORO-2-METILFENOXIACÉTICO EN EFLUENTES LÍQUIDOS

González Ana J.; Gallego Alfredo; Samter Paula; Dabas Paula; Planes Estela; Korol Sonia E.

14.- DETOXIFICACIÓN DE *p*-CLOROANILINA EN EFLUENTES LÍQUIDOS SINTÉTICOS POR UNA COMUNIDAD BACTERIANA AUTÓCTONA

González Ana J.; Gallego Alfredo; Celis Bautista Lina; Magdaleno Anahí; Samter Paula; Planes Estela; Korol Sonia E.

15.- MODULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE CITOQUINAS EN PLACENTA Y EN TROFOBlastOS POR PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS

Guiñazú, Natalia; Bulgaroni, Vanina; Chiapella, Graciela; Rivero, Virginia; Magnarelli, Gladis.

16.- ANÁLISIS DE AS EN LAGOS Y RÍOS DE LA CORDILLERA DE NEUQUÉN. COMPARACIÓN DE DATOS OBTENIDOS ANTES Y DESPUÉS DE LA ERUPCIÓN DEL VOLCÁN PUYEHUE.

Lamela, Paula A.; Bongiovanni, Guillermina A.

17.- ALTERACIONES BIOQUÍMICAS EN LARVAS DE *RHINELLA ARENARUM* EXPUESTAS A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE CLORPIRIFOS

Liendro Natacha, Ferrari Ana, Venturino Andrés

18.- CENIZA VOLCÁNICA EN PUERTO MADRYN (JUNIO 2011, VOLCAN PUYEHUE - CHILE). EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA CALIDAD DE AIRE

López Moreno, Claudio, Zavatti, Jorge, Lifschitz, Juliana, Quiroga, Gabriela, Del Punta, Melisa

19.- ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO DEL RIESGO ACUMULATIVO DE NEUROTOXICIDAD POR EXPOSICION A MEZCLAS DE PLAGUICIDAS EN HUMANOS

Mosquera Ortega, Mónica E.; Romero, Delfina M.; Pato, Alejandro M.; Sosa Holt, Carla S.; Bujak, Nicolás L.; Villaamil Lepori, E.; Kotler, Mónica L.; Wolansky, Marcelo J.

20.- DESARROLLO DE UN PROTOCOLO RAPIDO Y SENSIBLE PARA LA DETERMINACIÓN DE INSECTICIDAS NEUROTOXICOS EN TEJIDOS BLANCOS POR GC-ECD

Mosquera Ortega, Mónica, Wolansky, Marcelo, Álvarez, Gloria, Villaamil Lepori, Edda

21.- EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A ARSÉNICO INORGÁNICO, PRESENTE EN EL AGUA DE BEBIDA, EN HABITANTES DE LA DELEGACIÓN DE HALE, PARTIDO DE BOLÍVAR, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Navoni, Julio A.; Olmos, Valentina; Villagra, Alberto R.; Villaamil Lepori, Edda C.

22.- POLIMORFISMO DE LA ENZIMA ARSÉNICO³⁺ METIL TRANSFERASA (AS³⁺MT) COMO POSIBLE FACTOR DETERMINANTE DEL PERFIL METABÓLICO DEL ARSÉNICO EN POBLACIÓN CRÓNICAMENTE EXPUESTA

Navoni, Julio A., Sarchi, María I., Olmos, Valentina; Villaamil Lepori, Edda C.

23.- EVALUACIÓN DEL FOLATO PLASMÁTICO EN UNA POBLACIÓN EXPUESTA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ARSÉNICO EN EL AGUA DE BEBIDA

Olmos, Valentina; Navoni, Julio A.; Bertot, Gustavo; Lardo, Mabel; Villagra, Alberto R.; Villaamil Lepori, Edda C.

24.- EXCRECIÓN URINARIA DE SELENIO EN POBLACIÓN DE UN ÁREA DE HACRE EN ARGENTINA

Piñeiro, Adriana; Fernández, Nicolás; Navoni, Julio A.; Giménez María C.; Bovi Mitre, Graciela; Yohena, Isabel; Ridolfi, Adriana; Villaamil Lepori, Edda C.

25.- EL MODELO DEL LIGANDO BIÓTICO Y ARSÉNICO

Pirol, M. N.; Nasi, M.; Di Risio, C. D.; Verrengia Guerrero, N. R.

26.- DISRUPCIÓN ENDOCRINA EN EMBARAZADAS RESIDENTES EN COMUNIDADES RURALES

Quidel, Natalia; Santacruz, Silvia; Vera, Berta; Cecchi, Amalia; Anderle, Sofía ;Sabino, Guillermo; Rovedatti, Gabriela; Magnarelli, Gladis

27.- BIFENILOS POLICLORADOS (PCBs) Y EQUIVALENTES TÓXICOS (TEQs) EN POBLACIÓN INFANTIL DE DOS REGIONES ARGENTINAS

Rodríguez Girault, María E.; Quiroga, Patricia N.; Álvarez, Gloria; Olivera, Nancy M.; Sassone, Adriana H.; Pongelli, Valeria; Roses, Otmaro; Bovi Mitre, Graciela; Tschambler, Javier; Pantaleon, Carlos; Villaamil Lepori, Edda C.; Ridolfi, Adriana S.

28.- CAMBIOS EN EL PERFIL DE UTILIZACIÓN DE FUENTES DE CARBONO DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DEL EMBALSE LOS MOLINOS (CORDOBA, ARGENTINA) POR EXPOSICIÓN A ATRAZINA Y AL ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO

Rossen, Ariana A.; Calvo, Daniel; Higa, Luis E.; Korol, Sonia E.

29.- EFECTOS DEL CLORPIRIFOS EN EMBRIONES DE *R. ARENARUM* EN EL ESTADIO DE GASTRULA TARDIA.

Sotomayor, Verónica y Venturino, Andrés.

30.- BIOMARCADORES EPIDEMIOLÓGICOS DE EXPOSICIÓN A PCBS “INDICADORES” Y “SÍMIL DIOXINA” EN POBLACIÓN GENERAL. MAR DEL PLATA. ARGENTINA.

Vacchino, Marta; Velurtas, Susana, Oriental, Miguel, Perinetti, Andrea, Lopez Miranda, Lucía

31.- RIESGO AMBIENTAL EN PACIENTE TRANSPLANTADO DE MEDULA OSEA QUE HABITA EN LA CUENCA DEL RIO RECONQUISTA

Villafañe, Silvia; Amoedo, Diego; Areny, Giselle; Gaioli, Marisa; Carretero, Fernando M.; Gonzalez, Daniel E.; Martinez De Marco, Monica; Barreto, Juan; Brestcovich, Miguel; Vallejo, Mario; Del Rio, Luis; Rubinstein, Marta

32.- EFECTOS TÓXICOS DEL TALIO SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE *BIOMPHALARIA GLABRATA*

Yema, Lilén; Verrengia Guerrero, Noemí R.

33.- EXCRECIÓN URINARIA DE FLÚOR EN POBLACIÓN DE UN ÁREA DE HACRE EN ARGENTINA

Yohena, Isabel; Piñeiro, Adriana; Fernández, Nicolás; Navoni, Julio A.; Giménez María C.; Bovi Mitre, Graciela; Ridolfi, Adriana; Villaamil Lepori, Edda C.

34.- MATERIAL PARTICULADO EN AIRE AMBIENTE DEL PARQUE INDUSTRIAL DE PUERTO MADRYN (CHUBUT – ARGENTINA).

Zamboni, Agustina; López Moreno, Claudio; Zavatti, Jorge

35.- HEPTACLOR EN LECHE MATERNA Y SU POTENCIAL EFECTO DISRUPTOR ENDOCRINO EN GESTANTES DEL CORDON HORTICOLA DE SANTA FE (ARGENTINA) (INFORME PRELIMINAR)

Trossero S.; Scagnetti J.; Trossero N.; Kleinsorge E.

TOXICOLOGIA VETERINARIA

36.- ACTIVIDAD SUPEROXIDO DISMUTASA (SOD) EN ASCARIS SUMM (NEMATODE)

Cadenazzi, Gabriela; Alvarez, Ignacio; Sansinanea, Aldo

37.- EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE ATRAPAMIENTO DE GLUTATIÓN EN VESICULAS DE SURFACTANTE NO IONICO (NIOSOMAS)

Denzoin, Laura A.; Soraci, Alejandro L.; Confalonieri, O.; Tapia, María O.

38.- ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL ANTIBIÓTICO FOSFOMICINA EN CALOSTRO DE CERDAS

Fernández Paggi, María B.; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.; Amanto, Fabián A.

39.- DIFERENCIAS EN LA PRODUCCION DE VEROTOXINAS ENTRE AISLAMIENTOS DE *Escherichia coli* Verotoxigenico

Granobles Velandia, Claudia V.; Krüger, Alejandra; Parma Alberto E.; Lucchesi Paula M.A.

40.- EFECTO PROTECTOR DE FOSFOMICINA EN CULTIVOS DE CELULAS HEP-2 TRATADAS CON DEOXINIVALENOL

Martínez, Guadalupe; Pérez, Denisa S.; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.

41.- PENETRACION DE FOSFOMICINA EN CELULAS HEP-2 Y SU INTERACCION CON DEOXINIVALENOL

Martínez, Guadalupe; Pérez, Denisa S.; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.

42.- PENETRACION DE FOSFOMICINA EN CELULAS HEP-2

Pérez, Denisa S.; Martínez, Guadalupe; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.

43.- PERÍODO DE RETIRADA DE FOSFOMICINA EN CERDOS Y POLLOS PARRILLEROS

Pérez, Denisa S.; Martínez, Guadalupe; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.

44.- INTOXICACIÓN EN GECKO LEOPARDO (*EUBLEPHARIS MACULARIUS*) POR INGESTA DE VERMICULITA CONTAMINADA

Regner, Pablo; Costa de Oliveira, Vanessa; Vartabedian, Alberto; Lago, Nestor

45.- EFECTO DE MICOTOXINAS SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL in vitro

Riccio, María B.; Martínez, Guadalupe; Aranguren, Sandra; Dieguez, Susana; Soraci, Alejandro L.; Tapia, María O.

46.- USO DE ALBENDAZOLE EN AVES REPRODUCTORAS: EFECTO SOBRE LA FERTILIDAD E INCUBABILIDAD DE LOS HUEVOS

Bistoletti, Mariana; Moreno, Laura; Alvarez, Luis I.; Lanusse, Carlos.

TOXICOLOGIA ALIMENTARIA

47.- ACRILAMIDA EN ALIMENTOS DEL MERCADO JUJEÑO

Escalera, Adriana R.; Sorol, Natalia R.; Wierna, Norma; Villaamil Lepori, Edda; Bovi Mitre, Graciela

48.- PERFILES DE CONCENTRACION DE CLOSANTEL EN LECHE, QUESO Y RICOTA DE CABRA.

lezzi, S.; Nejamkin, P.; Sallovitz, J.; Farias, C.; Lifschitz, A.; Imperiale, F.; Lanusse, C.

49.- DETECCIÓN DE GENES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE *ESCHERICHIA COLI* VEROTOXIGÉNICO AISLADAS DE ALIMENTOS CÁRNICOS

Cadona, Jimena S.; Sanso, A. Mariel; Bustamante, Ana V.; Lucchesi, Paula A.; Parma, Alberto E.

50.- TOXINA PARALIZANTE DE MOLUSCO (TPM) Y FLORACIONES DE ALEXANDRIUM TAMARENSE, EN COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT (ARGENTINA)

Strobl, A. M.; Fajardo, A. M.; Pérez, A. A.; Pérez, L. B.; Camarda, S.; Farias S.S.; Ponce, G.; Souto, M.; Santinelli, N. ; Sastre, V.

51.- ADSORCIÓN DE ZEARALENONA UTILIZANDO BACTERIAS LACTICAS LIOFILIZADAS

Vega, María F.; Damario, Rocío; Riccio, Belén; Dieguez, Susana; Tapia, Ofelia; González, Silvia

52.- BIFENILOS POLICLORADOS (PCBs) EN PECES COMESTIBLES DEL RÍO URUGUAY

Seigneur, Graciela N.; Picotti, Gustavo; Rodríguez Girault, María E.; Álvarez, Gloria; Ridolfi, Adriana S.; VillaamilLepori, Edda C.

TOXICOLOGIA ANALITICA

53.- ANALISIS LC/MS-MS DE MICROCISTINAS, CIANOTOXINAS DE ALGAS EN AGUAS DE SUPERFICIE

Brardinelli, Juan I.; Furlong, Jorge J.

54.- CUANTIFICACIÓN DE AS INORGÁNICO EN ALIMENTOS PREVIA DERIVATIZACIÓN CON L-CYSTEÍNA POR INYECCIÓN EN FLUJO-GENERACIÓN DE HIDRUROS- ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA (IF-GH-EAA)

Buchhamer, Edgar; Navoni, Julio; Polischuk, Tania; Giménez, María C; Villaamil Lepori Edda

55.- CALIDAD DE LABORATORIOS DE LA RED ARGENTINA DE TOXICOLOGÍA (REDARTOX). ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO EN EL ANÁLISIS DE FLUORURO EN AGUA

Navoni Julio A.; Yohena Isabel; Mazza Marta; García Susana I ; Zavatti Jorge; Villaamil Lepori Edda C.

VIERNES 30 DE SETIEMBRE

TOXICOLOGIA CLINICA

1.- REVALORIZAR EL INTERROGATORIO Y LA CLINICA, FRENTE A UN CASO DE ESCORPIONISMO, EN AUSENCIA DEL AGRESOR.

Aliaga, Marcela; Pereyra, Daniela; Mercado S, Silvana; Gait, Nilda

2.- FARMACOVIGILANCIA, UNA ACTIVIDAD DIFICIL DE CONCRETAR. HEPATITIS TOXICA POR ITRACONAZOL.

Barzini, Mabel; Carro, Alejandra; Crocinelli, Mónica; Yanicelli, María T.; Nieto, María M.; Pauca, Amelia; Keller María C.

3.- EXPOSICIONES A PARACETAMOL EN MENORES DE 19 AÑOS. REPORTE DE UN CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA CHILENO.

Bravo, Victoria; Cerda, Patricia; Bettini, Marli; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Cid, Laura; Paris, Enrique; Ríos, Juan C.

4.- EPIDEMIOLOGÍA DE INTOXICACIONES HUMANAS POR PESTICIDAS PIRETRINAS/PIRETROIDES EN CHILE

Ríos, Juan C.; Bravo, Victoria; Cerda, Patricia; Bettini, Marli; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Scholz, Katherin; Paris, Enrique

5.- INGESTIÓN DE BENZODIAZEPINAS Y ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS EN MENORES Y MAYORES DE EDAD. REPORTE DE UN CENTRO TOXICOLÓGICO CHILENO.

Cerda, Patricia; Araya, Andrea; Bravo, Victoria; Bettini, Marli; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Ramírez, Karla; Paris, Enrique; Ríos, Juan C.

6.- EPIDEMIOLOGIA DE LAS INTOXICACIONES POR PARAQUAT. REPORTE DE UN CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA CHILENO.

Bettini, Marli; Cerda, Patricia; Bravo, Victoria; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Silva, Lorena; Paris, Enrique; Ríos, Juan C.

7.- ERRORES EN EL ACTO MÉDICO: INTOXICACIÓN GRAVE POR DIFENILHIDANTOÍNA. PRESENTACIÓN DE TRES CASOS CLÍNICOS

Pauca, Amelia; Carro, Alejandra; Crocinelli, Mónica; Yanicelli, María; Nieto María; Keller, María.

8.- REPORTE ESTADISTICO SALA TOXICOLOGIA

Cortese, Silvia C; Gomez María E; Risso Marina; Damin Carlos; Traverso Constanza; Cortez Analia; Di Nardo Victoria; Trapassi Horacio; Borrás Mirta

9.- SERIE DE TRES CASOS DE INTOXICACION AMANITA PHALLOIDES

Cortese, Silvia C; Risso Marina; Trapassi Horacio

10.- CONTROVERSIA CÁMARA HIPERBÁRICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Cortez Analia; Di Nardo Victoria; Cortese, Silvia C; Damin Carlos

11.- ASOCIACION ENTRE LA COCAINA Y MIOCARDIOPATIA

Cortez Analia; Gastaldi Maria; Di Nardo Victoria; Trapassi Horacio; Cortese, Silvia_ Damin Carlos

12.- ECODOPPLER TRANCRANEANO EN PACIENTES CON DEPENDENCIA A COCAINA

Di Nardo Victoria; Previgliano, Ignacio; Cortez Analia; Trapassi Horacio; Cortese, Silvia; Damin Carlos

13.- DETERMINACION DE LITIO EN LA URGENCIA TOXICOLOGICA

Domínguez, Mónica G.; Contartese, Cecilia M.; Repetto, Maria V.; Parodi, Claudia B.; Rodríguez, Estela S.; Villagran, Daniela; Gallo, Ignacio M.

14.- LA PROBLEMÁTICA DE LAS DROGAS Y LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Freidenberg de Jabif, Estela R; Di Marco, Liliana; Sáez, Silvia; Genta, María L.

15.- ABUSO DE MEDICAMENTOS DE PRESCRIPCIÓN: INTOXICACIÓN GRAVE POR CARBAMAZEPINA

Docampo Patricia C.; Gándara Susana; Haas Adriana; Cabrerizo Silvia.

16.- ÁCIDO METILARSÉNICO (MSMA): REPORTE DE CASOS DE UNA INTOXICACIÓN ACCIDENTAL POCO FRECUENTE

Greco Vanina.; Cabrerizo, Silvia.; Voitzuk Ana P; Haas Adriana.; Docampo Patricia C.

17.- SUBDIAGNÓSTICO DE LAS INTOXICACIONES GRAVES CON MONÓXIDO DE CARBONO

Spera, Marina.; Alí, Claudia.; Ribeiro, Cintia.; Mendelewicz, Natalia.; Docampo, Patricia C.; Voitzuk, Ana.; Greco, Vanina; Haas, Adriana.

18.- COMPROMISO CUTÁNEO SECUNDARIO A CONTACTO CON HYLESIA NIGRICANS

Spera, Marina.; Docampo, Patricia C.; Mercado, Silvana.; Mendelewicz, Natalia.; Haas, Adriana.; Cabrerizo, Silvia.

19.- CONSECUENCIAS DE LA INTOXICACIÓN ALCOHÓLICA AGUDA EN UN NIÑO DE 11 AÑOS

Docampo C.; Repetto V.; Rodríguez E.; Parodi C; Dominguez M ; Cabrerizo S.

20.- LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS (EOP). SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE SALUD-ENFERMEDAD EN AGROAPLICADORES TERRESTRES DE PLAGUICIDAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA (ATPC)

Butinof Mariana; Fernandez Ricardo A.; Lantieri María J.; Stimolo María I.; Blanco Marcelo; Machado Ana L.; Díaz María Del P.

21.- INTOXICACIÓN AGUDA MEDICAMENTOSA EN NIÑOS A PARTIR DE ERRORES EN LA PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN DEL MEDICAMENTO. PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO

Autores: Romero, Paula I.; Arias, Magdalena; Fernandez Ricardo A.

22.- PREVALENCIA DE LESIONES TOXICOLOGICAS EN EL AREA PROGRAMÁTICA V -2006-2010

Rivera Leinecker, Nadia S; Chalabe Ana M.; Ruggeri María A.; Leinecker Leonor E.; Zumbay Blanca E.

23.- MEDIDAS DE RESCATE: SU IMPORTANCIA EN LA INTOXICACION POR FENOBARBITAL

Rodríguez, Estela S.; Repetto, Maria V.; Parodi, Claudia B.; Domínguez, Mónica G.; Docampo Cynthia P.

24.- ESPESOR INTIMA MEDIO CAROTIDEO EN EXPUESTOS PLOMO: RELACIÓN ENTRE VALOR OBTENIDO Y ESPERADO

Feldman, Gabriela; Chaín, Sergio, Soria, Norma; Martínez Riera, Nora

25.- SERIE DE CASOS DE INTOXICACIÓN FATAL CON FOSFURO DE ALUMINIO

Docampo Patricia C.; Spera Marina.; Cabrerizo Silvia; Voitzuk Ana P.

26.- PERFIL HORMONAL DE PACIENTES CON DEPENDENCIA A COCAINA. RESULTADOS PRELIMINARES

Trapassi, H; Di Nardo, V; Cortez, A; Traverso, C; Gómez, ME ; Cortese, Silvia; Damin Carlos

27.- TRATAMIENTO DE LA INTOXICACIÓN EN UN NIÑO CON DEPÓSITO DE MERCURIO ELEMENTAL EN TEJIDOS PROFUNDOS DEL CUELLO

Yohena, Isabel; Piñeiro, Adriana; Zanardi, Jorge; Scarlato, Eduardo; Cari, Cristina

TOXICOLOGIA DE FARMACOS

28.- EXCRECIÓN URINARIA DEL TRANSPORTADOR DE ANIONES ORGÁNICOS 5 (Oat5) EN RATAS TRATADAS CON CISPLATINO

Bulacio, Romina P.; Torres Adriana.M.

29.- COLITIS ULCEROSA (CU): FUNCIONALIDAD DE LA GLICOPROTEÍNA P (GP) EN LINFOCITOS DE MUCOSA COLÓNICA (LMC) Y SANGRE PERIFÉRICA (LSP)

Cortada, Catalina M.; Bellicoso, Maricel; Cismondi, Valeria; Gil, Aníbal H.; Negreira, Silvia M.; Huernos, Sergio; Goncalves, Silvina A.; Tirado, Pablo; Sambuelli, Alicia M.; Rubio, Modesto C.; Carballo, Marta A.

30.- EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE DOS NUEVOS COMPLEJOS DE COORDINACIÓN Cu(II)-FENOPROFENATO EN RATONES

Gumilar, Fernanda; Agotegaray, Mariela; Bras, Cristina; Gandini, Norberto; Minetti, Alejandra; Quinzani, Oscar

TOXICOLOGIA GENÉTICA

31.- EFECTO SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LA GLICOPROTEÍNA P Y LA CAPACIDAD REPARADORA *IN VITRO* DE UNA CRUCÍFERA: BERRO DE AGUA (*Rorippa Nasturtium-aquaticum*).

Casanova, Natalia A. y Carballo, Marta A.

32.- OPTIMIZACIÓN DEL ENSAYO COMETA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MICROGELES ÚNICOS

Crespo, Rosana; Marcos, Ricard; García de Bravo Margarita; Güerci Alba

33.- GENO-CITOTOXICIDAD *IN VITRO* DEL HERBICIDA FLUROCLORIDONA Y SU FORMULADO COMERCIAL RAINBOW® EN CÉLULAS CHO-K1

Nikoloff, Noelia; Soloneski, Sonia y Larramendy, Marcelo L.

34.- EVALUACIÓN DEL DAÑO OXIDATIVO AL ADN Y EFECTO DE LA SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA EN UNA POBLACIÓN EXPUESTA A MEZCLAS DE PLAGUICIDAS

Porcel de Peralta, Mauro; Scagnetti Jorge; Grigolato Raúl; Sylvestre Jose A.; Kleinsorge Elisa; Simoniello M. Fernanda

35.- EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD PROTECTORA Y REPARADORA DE EXTRACTOS ACUOSOS DE *ALOYSIA GRATISSIMA* VAR. *SCHULZIANA* Y DE *LIPPIA INTEGRIFOLIA* FAMILIA VERBENACEA.

Portmann, Erika y Carballo, Marta A.

36.- DETERMINACIÓN DE VALORES BASALES DE MICRONÚCLEOS Y ENSAYO COMETA PARA *TUPINAMBIS MERIANAE*

Schaumburg, Laura G.; Poletta, Gisela L.; Siroski, Pablo A.; Mudry, Marta D.

37.- EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A LOS AGROQUÍMICOS. EVALUACIÓN DEL DAÑO GENÉTICO Y SU RELACIÓN CON PROCESOS DE ESTRÉS OXIDATIVO.

Simoniello, M.Fernanda; Kleinsorge, Elisa; Carballo, Marta A.

38.- TOXICIDAD AGUDA DE DOS FORMULACIONES COMERCIALES DEL HERBICIDA GLIFOSATO EN *CNESTERODON DECEMMACULATUS* (PISCES: POECILIIDAE)

Vera Candioti, Josefina; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.

39.- USO DE *CNESTERODON DECEMMACULATUS* (PISCES: POECILIIDAE) COMO ORGANISMO PRUEBA EN EL ENSAYO COMETA

Vera Candioti, Josefina; Nikoloff, Noelia; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.

40.- USO DE *CNESTERODON DECEMMACULATUS* (PISCES: POECILIIDAE) COMO MODELO EXPERIMENTAL PARA LA EVALUACIÓN DE EFECTOS GENOTÓXICOS Y CITOTÓXICOS

Vera Candioti, Josefina; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.

TOXICOLOGIA BASICA

41.- EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA POR VÍA DÉRMICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE FRUTOS DE *SCHINUS MOLLE* VAR. *AREIRA* L. EN RATAS

Bras, Cristina; Gandini, Norberto A.; Minetti, Alejandra; Ferrero, Adriana

42.- DIFERENCIA LIGADA AL SEXO EN LA NEFROTOXICIDAD INDUCIDA POR MERCURIO EN RATAS

Hazelhoff, María H.; Bulacio, Romina P.; Trebucobich, Mara; Torres Adriana.M.

43.- ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO POR CLORPIRIFOS EN LA LÍNEA TROFOBLÁSTICA JEG-3: INFLUENCIA DE N-ACETILCISTEÍNA

Chiapella, Graciela; Flores Martín, Jéscica; Ridano, Magali; Panzeta Dutari, Graciela; Magnarelli, Gladis; Genti Raimondi, Susana

44.- DAÑO OXIDATIVO DE ADN, APOPTOSIS Y ALTERACIONES DE LA SÍNTESIS DE GLUCOSA EN UN MODELO DE PORFIRIA AGUDA POR FB Y DDC

D'Andrea, Florencia; Gómez Christian; Millet, Agustín; Fiumara, Luciana; Tarnawski Gustavo; San Martín de Viale, Leonor; Mazzetti, Marta B.

45.- EFECTO DEL PLOMO EN DIFERENTES CONCENTRACIONES SOBRE PARÁMETROS NUTRICIONALES EN UN MODELO DE EXPERIMENTAL

Martínez Riera, Nora; Feldman, Gabriela; Soria, Norma; Granger, Solana

46.- EFECTOS DEL TALIO SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS PC12 INDUCIDA POR EL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO.

Pino, María T.L.; Verstraeten, Sandra V.

47.- ACUMULACIÓN DE ACETALDEHÍDO Y ESTRÉS OXIDATIVO EN TESTÍCULO DE RATA PROMOVIDOS POR LA INTOXICACIÓN ALCOHÓLICA

Quintans, Leandro N.; Maciel, María E.; Díaz Gómez, María I.; Castro, José A.; Castro, Gerardo D.

48.- CLORPIRIFOS MODIFICA LA EXPRESIÓN DE GENES ASOCIADOS A LA FUNCIÓN PLACENTAL

Ridano, Magali E.; Flores Martín, Jéscica; Racca, Ana C., Magnarelli, Gladis, Genti Raimondi, Susana; Panzetta-Dutari, Graciela M.

49.- ESTUDIOS EXPLORATORIOS DE TOXICIDAD ACUMULATIVA DE INSECTICIDAS EN CELULAS C6 DE GLIOMA DE RATA

Romero, Delfina M.; Kotler, Mónica L.; Wolansky, Marcelo J.

50.- EL ARSÉNICO INDUCE APOPTOSIS Y ALTERA INDICADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS ADENOHIPOFISARIAS

Ronchetti, Sonia A.; Nudler, Silvana I.; Cabilla, Jimena P.; Duvilanski, Beatriz H.

51.- PRESENCIA DE SINDROME METABOLICO EN RATAS INDUCIDO POR PLOMO Y METILFENIDATO

Soria, Norma; Feldman, Gabriela, Granger, Solana; Martínez Riera, Norma

SABADO 1º DE OCTUBRE

TOXINOLOGIA

1.- ESTUDIO DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE EJEMPLARES DE *BOTHROPS ALTERNATUS* DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Y DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS.

de Roodt, A.R., Lanari, L.C. , Laskowicz, R.D., Rocco, D.M., Botassi, S.; Costa de Oliveira, V., Regner, P.I.

2.- REACTIVIDAD INMUNOQUÍMICA DEL VENENO DE *BOTHROPS ALTERNATUS* PROVENIENTES DE DIFERENTES PROVINCIAS DE LA ARGENTINA.

Lanari, L.C.; Olvera, A.; Laskowicz, R.D.; Costa de Oliveira, V; Regner, P.I.; Alagón, A.; Stock, R.P.; de Roodt, A.R.

3.- TOXICIDAD DEL VENENO DE *PHONEUTRIA NIGRIVENTER* (ARACHNIDA, CTENIDAE) Y SU NEUTRALIZACIÓN POR UN ANTIVENENO EXPERIMENTAL.

de Roodt, A.R., Gutiérrez, L.R., Caro R.R. , Lago, N.R. , Costa de Oliveira V; Rocco D.M.; José Luis Montenegro

4.- LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE EJEMPLARES DE *TITYUS TRIVITTATUS* HALLADOS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.

Laskowicz, R.; Scarlato, E. ; Lanari, L.; Blanco, G.; Lago, N. ; de Roodt, A.

5.- MIOTOXICIDAD DEL VENENO DE *VIPERA Y MACROVIPERA*.

de Roodt, A.R., Lago N.R.; Rocco, D.M., Costa de Oliveira, V.; Regner, P.I.; Zárate, J.; Olguin, L.; Alagón, A.; Stock, R.P.

ECOTOXICOLOGIA

6.- ECOTOXICOLOGÍA EVOLUTIVA: EFECTOS LETALES Y TERATOGENICOS DE ALCALOIDES NATURALES PRESENTES EN EL HOSPEDADOR SECUNDARIO DE MOSCAS CACTÓFILAS.

Padró, Julián; Mongiardino, Nicolas; Fontanarrosa, Pedro; Carreira, Valeria; Hasson, Esteban; Soto, Ignacio.

7.- TOXICIDAD DEL CARBENDAZIM EN LARVAS DE *CHORDODES NOBILII* (GORDIIDA, NEMATOMORPHA): EFECTO DEL PH Y EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN.

Achiorno C., de Villalobos C.; Ferrari L.

8.- EFECTO DE INSECTICIDAS BOTÁNICOS SOBRE LOMBRICES DE TIERRA (ANNELIDA: OLIGOCHAETA)

Angarola, Gisella; Gimenez, Rosana A.

9.- ENSAYO COMETA EN *Corbicula fluminea* EXPUESTAS A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS.

Basack, Silvana; Piola, Lucas; Martín, Pablo; Oneto, María L.; Fuchs, Julio; Kesten, Eva; Casabé, Norma

10.- EFECTOS *IN VIVO* DE TRES AGENTES ANTICOLINESTERÁSICOS SOBRE LOS NIVELES DE POLIAMINAS EN TEJIDOS Y REGIONES ANATÓMICAS DE UN GASTRÓPODO DE AGUA DULCE: *PLANORBARIUS CORNEUS*

Cacciatore, Luis C.; Kristoff, Gisela; Cochón, Adriana C.

11.- INHIBICIÓN *IN VIVO* DE LA ACTIVIDAD COLINESTERASA EN TEJIDOS BLANDOS DE UN GASTRÓPODO DE AGUA DULCE POR EL CARBARIL Y MEZCLAS BINARIAS DEL MISMO CON METILAZINFOS O CLORPIRIFOS

Cacciatore, Luis C.; Villar, Maximiliano R.; Kristoff, Gisela; Verrengia Guerrero, Noemí R.; Cochón, Adriana C.

12.- EFECTO DE GLIFOSATO E IMAZETAPIR EN SEMILLAS DE *Lactuca sativa*

Cánepa, Alejandro; Fuchs, Julio; Basack, Silvana; Piola, Lucas; Casabé, Norma; Oneto, María L

13.- DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA DE MICRONÚCLEOS EN ERITROCITOS DE *Rhinella arenarum* QUE HABITAN AMBIENTES URBANOS Y PERIURBANOS DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO, CORDOBA.

Caraffa, Evangelina M.; Bionda Clarisa de L.; Salas Nancy. E. y Martino Adolfo L.

14.- TOXICIDAD AGUDA POR PLATA EN CNESTERODON DECEMMACULATUS (PISCES) Y APLICACIÓN DEL MODELO DEL LIGANDO BIÓTICO EN AGUA DEL RÍO PILCOMAYO

Casares, María V. ; de Cabo, Laura; Seoane, Rafael y Natale, Oscar

15.- TOXICIDAD DEL CU EN AGUAS CON ALTOS VALORES DE PH Y ALCALINIDAD (CABECERAS DEL RÍO MATANZA-RIACHUELO)

Casares, María V.; de Cabo, Laura; Seoane, Rafael; Weingadt, Cristian y de Iorio, Alicia F.

16.- RESPUESTAS BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES DE BIOTRANSFORMACIÓN DE LA CARPA (*Cyprinus carpio*) PROMOVIDAS POR LA EXPOSICIÓN IN SITU EN JAULAS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO LUJAN

Codugnello, Nadia B. ; Fillmann, Gilberto; Costa, Patrícia; de la Torre, Fernando R.

17.- EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS, CERCANOS A CENTROS MINEROS, A TRAVÉS, DEL BIOENSAYO DE COMPORTAMIENTO DE EVASIÓN CON *Eisenia foetida*.

Escobar Daniela y Gaete Hernán

18.- EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A AGUA DE MAR CONTAMINADA CON DIESEL SOBRE LOS ESPERMATOZOIDES DE *NACELLA CONCINNA*. RESULTADOS PRELIMINARES.

Dopchiz L, Demichelis, S., Asaroff, P, Ansaldo M

19.- EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA MEZCLA FUNGICIDA PYRACLOSTROBIN + BOSCALID SOBRE LA LOMBRIZ DE TIERRA *APORRECTODEA TRAPEZOIDES*

Franck, Daniel R.; Della Penna Angela B.; Giménez, Rosana A.

20.- ESTUDIOS INTEGRADOS CAMPO-LABORATORIO PARA LA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE MEZCLAS DE PLAGUICIDAS

Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Giménez, Rosana; Papa, Juan C.; Massaro, Rubén; Oneto, María L.; Basack, Silvana; Casabé, Norma

21.- DISMINUCIÓN DE ACTIVIDAD DE FAUNA EDÁFICA LUEGO DE APLICAR GLIFOSATO EN SIEMBRA DE TRIGO

Giménez, Rosana; Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Baigorria, Wenceslao; Soloaga, Eduardo; Oneto, María L.; Basack, Silvana; Massaro, Rubén; Papa, Juan C.; Kesten, Eva ;Casabé, Norma

22.- TOXICIDAD DE LA RESINA EPOXI (DGEBA) EN LARVAS DE *RHINELLA ARENARUM*

Hutler Wolkowicz, Ianina R. y Pérez-Coll, Cristina S

23.- MARCADORES BIOQUÍMICOS DE EXPOSICIÓN AL HERBICIDA GLIFOSATO: ACTIVIDADES METABÓLICAS DEPENDIENTES DEL SISTEMA GLUTATION TRANSFERASA EN RATAS.

Larsen, Karen E.; Virkel, Guillermo L.; Lifschitz, Adrian L.; Najle, Roberto

24.- EVALUACIÓN ECOTÓXICA Y GENOTÓXICA DE AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS

Magdaleno, A.; Juárez, A.B.; Paz, M.; Moretton, J.

25.- TOXICIDAD CRÓNICA DE AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS: DIFERENCIA DE SENSIBILIDAD EN DOS ESPECIES DE ALGAS

Magdaleno, A.; Juárez, A.B.; Tornello, C.; Núñez, L.; Moretton, J.

26.- EFECTO DE MONOTERPENOS SOBRE LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA DE TRIATOMINOS

Moretti Ariadna N.; Sfara Valeria; Zerba Eduardo N.; Alzogaray Raúl A.

27.- GENOTOXICIDAD E INMUNOTOXICIDAD EN CRÍAS DE *Caiman latirostris* (YACARE OVERO) EXPUESTOS *IN VIVO* A ROUNDUP® (GLIFOSATO).

Poletta, Gisela L.; López González, Evelyn C.; Latorre, María A.; Siroski, Pablo A.; Mudry, Marta C.

28.- EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD GENOTÓXICA DE LAS AGUAS DE UN LAGO URBANO DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO MEDIANTE EL TEST DE MICRONÚCLEOS Y ANORMALIDADES NUCLEARES.

Pollo, Favio E.; Salas, Nancy E; Mancini, Miguel A Y Martino Adolfo L

29.- ANALISIS TOXICOLOGICO Y BIOQUIMICO DE *TRITOMA INFESTANS* SILVESTRES

Santo Orihuela, Pablo L.; Carvajal Guillermo; Picollo, Maria I.; Noireau Francois; Vassena, Claudia V

30.- PLOMO EN TEJIDO DEL BIOINDICADOR *EISENIA FOETIDA*, EXPUESTO EN FORMA CRÓNICA A SUELOS CONTAMINADOS

Tschambler, Javier A.; Piñeiro, Adriana.; Saavedra, Olga N.; Ruggeri, Maria A.; De Pascuale, Juan A.; Farias, Silvia; Villaamil Lepori, Edda C.; Bovi Mitre, Graciela

31.- ENSAYOS DE REPULSIÓN UTILIZANDO LA LOMBRIZ DE SUELO *EISENIA FOETIDA* COMO BIOINDICADOR PARA DIAGNOSTICAR SUELOS CONTAMINADOS CON PLOMO.

Tschambler, Javier A. Saavedra, Olga N.; De Pascuale, Juan A.; Ruggeri, María A.; Bovi Mitre, Graciela

OTRAS AREAS

32.- GENOTOXICIDAD ASOCIADA A LOS EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO EN LA ARGENTINA

Alvarez Gonçalvez, Cristina V.; Canosa, Ivana S.; Lovaglio Diez, María

33.- PERCEPCIÓN DEL RIESGO Y DINÁMICA DE USO DE LOS PLAGUICIDAS EN EL VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT (VIRCH)

Antolini, Luciana; Neira, Patricia; Regnando, Marcela; García, Susana I.; Souza Casadinho, Javier

34.- NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA EN PROPUESTAS FORMATIVAS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Bartolotta, Susana, A.; López Nigro, Marcela, M.; Carballo, Marta, A.

35.- ENFERMEDAD PROFESIONAL SATURNISMO

García, Raúl A.; Yesurón, Alejandro L.; Arias, Marcelo; García, María F.

36.- BIOMARCADORES CARDIACOS POST MORTEM EN LIQUIDO PERICARDICO

González, Carlos; Villamil Lépori, Edda; Schneider, Sonia; Bravin, Carolina; Galeano, Zulema; Fernández de la Puente, Graciela; Quiroga, Ana

37.- CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS AVANZADOS DE MEDICINA – UBA

Lombardo, Francisco; Muriega, P.; Nuñez, J.P.; Valetta, E.; Damín, C.; García, S.I.

38.- NÚMERO DE CASOS DE TUMORES REGISTRADOS POR EL ROHA Y SUPERFICIE IMPLANTADA PARA REGIONES DE ARGENTINA

Martin, María L.; Antolini, Luciana; Yanicelli, María T.; García, Susana I.; Lazovski, Jaime

39.- INCORPORACION DE CASOS CLINICOS EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE TOXICOLOGIA: PROPUESTA METODOLOGICA

Martínez Riera, Nora; Feldman, Gabriela; Soria, Norma; Granger, Solana. **(Se presenta el viernes 30)**

40.- CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA PROHIBICIÓN DEL ARSÉNICO COMO FITOSANITARIO

Yanicelli María T., Haas Adriana, Martin María L., Antolini Luciana, García Susana I.