

# BIBLIOGRAFIAS ARGENTINAS SOBRE IMPACTOS DE AGROTOXICOS

Recopilaciones de citas de literaturas científicas de trabajos de investigaciones nacionales sobre impactos de agrotóxicos ordenadas por año, por Universidades y por cátedras e institutos de Facultades distribuidas en diferentes ciudades de provincias de nuestro país como. A su vez cada institución tiene un orden por fecha de publicación y su primera letra del primer apellido del primer autor. (Última revisión hasta el 10 de Abril de 2017 inclusive).

Para poder acceder así con dichas citas vía buscador de internet por lo menos a los respectivos resúmenes que quieran consultar.

**Tec. Rossi Eduardo martin**  
Estudiante de Ciencias Médicas UNR  
Bachiller Agropecuario  
Tecnico en Inmuno-Hemoterapia  
Tecnico en Epidemiologia  
Tel. 0341-155778721  
Rosario-Argentina  
edumartin74@hotmail.com

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

ELerda, D. & B. Masiero. 1990. "Estudio citogenética, bioquímico y de la función reproductiva en personas expuestas a plaguicidas". Acta Bioquímica Clínica, Vol. 24, n° 3, pp. 247-255.

Lerda D, Rizzi R. Estudio de la función reproductiva en personas ocupacionalmente expuesto a ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D). Mutat Res .1991;262 (1):47-50.

Janiot Lucio J., Orlando Aldo M. y Roses Otmm E. Niveles de plaguicidas organoclorados en el Río de La Plata. Acta Farmacología Bonaerense 10 (1):15-23 (1991).

Wais I. (1998) .cap. plaguicida y fertilizante. Ecología de la contaminación ambiental (pag.105-109).1 edición. La Plata .editorial universo.

Angulo Lucena Rosario, Farouk Allam M., Jodral Villarejo ML. Plaguicidas y cancer de mama en mujeres cordobesas. Revista salud ambiental. 2001;1 (1): 49-54.

Gómez Demaio, Hugo. Martín Cristina. Brandan Nora. Carlucci M. Bluvstein Samuel. Correlación del polimorfismo genotípico m1 (Msp1) con los fenotipos de inducibilidad de la enzima P450 en una población normal de Misiones. Revista Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (SeCyT) de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). 2000. (<http://www.unne.edu.ar/unnevieja/Web/cyt/cyt/2000/cyt.htm>).  
Oliva Alejandro, Spira Alfred and Multigner Luc. Contribución de los factores ambientales en el riesgo de la infertilidad masculina. Human Reproduction, Vol. 16, No. 8, 1768-1776, August 2001.

Kaczewer, J.: "Toxicología del glifosato: riesgos para la salud humana", en La producción orgánica argentina, Argentina, MAPO, 2002, n. 607, pp. 553-561.

Leiva Devia et al. Evaluación general sobre sustancias toxicas persistente. Informe regional de Sudamérica oriental y occidental. Programa de las Naciones Unidas para el medio ambiente (PNUD). Productos Químicos. (Diciembre 2002). Disponible en: <http://www.chem.unep.ch/pts/regreports/ewsamer.pdf>

Oliva Alejandro, Giami Alan and Multgner Luc. Environmental Agente and erectile dysfunction: A study in Consulting population. Journal of Andrology, vol. 23, N° 4, 2002.

Asselborn V. M., Parodi E. R. y Zalocar de Domitrovic Y. Efectos del herbicida glifosato sobre el crecimiento, morfología y ultraestructura de SELENASTRUM CAPRICORNUTUM (CHLOROPHYTA). XXIX Jornadas Argentinas de Botánica & XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile Bol. Soc. Argent. Bot. 38 (Supl.) Pagina 147. Año 2003.

Gómez Demaio, H; Martín, C; Brandan, N; Alvarez, M; Juaristi, J; Carlucci, M\* +; Bluvstein, S. Identificación de los tipos de detoxificación enzimática de contaminantes ambientales y su posible relación con la etiopatogenia de mielomeningocele. Revista de Cirugia Argentina. 2003.

Der Parsehian, S.; Grandi, C. Medioambiente y salud materno-infantil: contaminantes organoclorados en leche humana. 33 Congreso Argentino de pediatría. Mar del Plata-octubre de 2003- Libro de resumen RP136. Pag 98.  
[www.sap.org.ar/statificfiles/conarpe/libro\\_resumenes.pdf](http://www.sap.org.ar/statificfiles/conarpe/libro_resumenes.pdf)

Gonzalez Audino, P.; Masuh, H.; Barrios, S.; Picollo, M.I.; Zerba E. Permetrato de 7-cunarillo: un nuevo sustrato para medir actividad de piretroides esterases. CIPEIN-CITEFA-CONICET. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 86.

Picollo, M. I.; Vassena, C.; Zaidemberg, M.; G Audino, P.; Barrios, S.; Zerba, E. Estudio de un foco de resistencia en vinchucas de Salta. CIPEIN -CITEFA-CONICET. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 77-78.

Soltermann, G.; Mastandrea, C.; Kleinsorge, E.; Simoniello, F.; Vignatti, K.; Ahumada, L.; Ojeda, M.; Campo, A. Niveles de colinesterasa plasmática y eritrocitaria en población rural (Santa Fe, Argentina) Lab. de Toxicología, Hosp. José M Cullen. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 91.

Soltermann, G.; Mastandrea, C.; Kleinsorge, E.; Ahumada, N.; Ojeda, M.; Campo, A. Evaluación preliminar de exposición a pesticidas en población rural (Santa Fe, Argentina) Lab. de Toxicología, Hosp. José M Cullen. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 71-72.

Andriulo Adrian, Sasal Carolina y Portela Silvina. Impacto ambiental de la Agricultura Pampeana. Revista cereales. 2004, pp 80-84.

Castilla E y col. ECLAMC: El Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas. health genomics. Vol. 7, No. 2-3, 2004.  
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?80776>.

Colangelo, C.H.; Perez L.D.; Margheritis, A.I. Envenenamiento homicida por Strinina. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag. 33.

Gianfelice Dario R. 2004. La soja, la salud y la gente. Editorial Biblioteca Museo Castagnino de la UNL.

Gomez Demaio, H.; Martín, C.; Brandan, N.; Bluvstein, S.; Blanco, R.; Cerreño, H. Estudio de los polimorfismos genéticos del gen CYP1A1 en relación a pacientes con mielomeningocele no sindrómico. Med. infant; 11(3):191-195, sept. 2004.

Sfara, V.; Vassena, C.V.; Alzogaray, R.A.; Picollo, M.I. y Zerba, E.N. Efectos letales y subletales de la deltametrina en tres poblaciones de triatoma infestans (HEMIPTERA: REDUVIIDAE) de Salta (Argentina), Resistentes a piretroides. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag 30.

Travella M.C.; Girolami H.R.; Alegre G. Intoxicaciones con plaguicidas organoclorados: un problema del pasado? Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag 22.

Blanco, Luis Emilio. (2006, 24 de diciembre). Un informe de la Facultad de Bioquímica de la UNR Advierte sobre la alta toxicidad del herbicida más usado del país. Diario La Capital. [http://archivo.lacapital.com.ar/2006/12/24/region/noticia\\_353048.shtml](http://archivo.lacapital.com.ar/2006/12/24/region/noticia_353048.shtml)  
De Romedi A.; Corpora R.; Cañas I.; Kohl M.; Lucero P.; Nassetta M.; Reartes N.; Taballione C. y Zigarán A. Monitoreo biológico de exposición ambiental a plaguicidas organoclorados. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag 69.

Matos Elena. Cáncer y sustancias químicas en el ambiente laboral. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag - 38.

Der Parsehian Susana. Plaguicidas organoclorados en leche materna. Revista del hospital materno infantil Ramón Sardá, Vol.27, N° 2, 2008, Pps. 70-78.

Lucero P. y col. Evaluación de la exposición ambiental a plaguicidas orgánicos persistentes en dos barrios de la provincia de Córdoba. Acta Toxicológica Argentina (2008) 16 (2):41-46.

Oliva Alejandro; Biasatti Ricardo; Cloquell Silvia; Gonzalez Cristina, Olego Susana; Gelin Alberto. ¿Existen relaciones entre los factores ambientales rurales y la salud reproductiva en la Pampa Húmeda Argentina?. Cad. Saude Publica, Rio de Janeiro, 24(4)785-792:2008.

Barreiro, C. Malformaciones congénitas. Archivo Argentino de pediatría. V.107 N 3. Buenos Aires. Junio 2009.  
[http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S032500752009000300005&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S032500752009000300005&script=sci_arttext)

Cari, C.; Cabrerizo, S.; Docampo, C.; Voitzuk, A. Trabajo infantil: Accidente laboral-toxicológico grave. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56. Pag.38.

Kaczewer Jorge. Uso de Agroquímicos en las fumigaciones periurbanas y sus efectos nocivo sobre la salud humana.  
<http://observatoriodelglifosato.wordpress.com/2009/08/16/uso-de-agroquimicos-en-las-fumigaciones-periurbanas-y-su-efecto-nocivo-sobre-la-salud-humana/>

Albornoz de Ponce de León, Susana; Peñaloza de Terán, Marta; Daives, Cristina. Casuística de intoxicaciones por plaguicidas en San Miguel de Tucumán entre 1999 y 2009. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 44.

Campaña, H. y col. Prevalencia al nacimiento de 27 anomalías congénitas seleccionadas en 7 regiones geográficas de la Argentina. Archivos Argentinos de pediatría 2010; 108(5):409-417.  
<http://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2010/v108n5a06.pdf>

Carezzano, Fernando; Cabrera, Mario R. Morfohistología del testículo de *Physalaemus biligonigerus* (Amphibia, Leiuperidae) en un ecosistema agrícola. Boletín de la Asociación Herpetológica Española: 2010 vol. 21 p. 39-42.

Daives, Sara C.; Gandur, María José. Muertes por plaguicidas en trabajadores rurales. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 46.

Otaño A, Correa B & Palomares S. (2010). Comité de Investigación de Contaminantes del Agua - Primer Informe. March 2011  
[http://www.gmwatch.eu/files/Chaco\\_Government\\_Report\\_Spanish.pdf](http://www.gmwatch.eu/files/Chaco_Government_Report_Spanish.pdf).

Sfara, Valeria; Zerba, Eduardo; Alzogaray, Raúl A. Volteo y repelencia de monoterpenos de origen vegetal en *Blattella Germanica*. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 36.

Addy Orduna-LM, Zaccagnini ME, Canavelli SB, Mineau P. Formulado beta-ciflutrina muestra una gran divergencia en la toxicidad entre las especies de aves. J Toxicol 2011; 2011:803451.

Docampo, Patricia C.; Spera, Marina; Cabrerizo, Silvia; Voitzuk, Ana P. Serie de casos de intoxicación fatal con fosfuro de aluminio. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 77.

Ente Regulador de Servicio de Aguas de Santa Fe (ENRESS). Análisis de plaguicidas en aguas para consumo para la ciudad de Rosario. Abril 2011.  
<http://www.enress.gov.ar/docs/Protocolos/abril2011/plaguicidas.pdf>

Greco, Vanina; Cabrerizo, Silvia; Voitzuk, Ana P.; Haas, Adriana; Docampo, Patricia. Ácido Metilarsenico (MSMA): Reporte de casos de una intoxicación accidental poco frecuente. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 71.

Saracco, Sergio; Manzur, Alejandra; Fernández, Raquel. Intoxicación por COFA manifestaciones atípicas y dificultades para su diagnóstico. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 13-14.

Cecchi A, Rovedatti MG, Sabino T, Magnarelli GG. La exposición ambiental a plaguicidas organofosforados: evaluación de las alteraciones endocrinas y hepatotoxicidad en mujeres embarazadas. Ecotoxicol Environ Saf. 2012 Jun; 80:280-7.

Gianelli Valeria Rosana; Zelaya Manuel José; Bedmar Francisco; Costa José Luis. Determinación de residuos de Imazepir en suelos de Argentina mediante cromatografía líquida de alta resolución y espectrometría de masas. Revista Internacional de Contaminación Ambiental. Revisión sobre plaguicidas. Sep. 2013. Vol. 29, 177-187.

Serrano Arturo B. Incremento de la mortalidad por cáncer en una población rural. Actas Médicas Santafesinas, agosto 2013 (3):24-33.

Brodeur Julie Céline, Sánchez Marisol, Malpel Solène, Anglesio Belén, D'Andrea María Florencia, Poliserpi María Belén. La cipermetrina y el glifosato: Sinérgicos en renacuajos y antagonistas en peces. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C21. Pag 43.

Brodeur JC, Poliserpi MB, D'Andrea MF, Sánchez M. Sinergia entre glifosato y pesticidas a base de cipermetrina Durante las exposiciones agudas en renacuajos de sapo *Rhinella arenarum* sudamericano común. *Chemosphere*. 2014 Oct;112:70-6.

Damonte María Jimena , Poliserpi María Belén, D'Andrea María Florencia, Brodeur Julie Céline .Evaluación a campo del impacto de un insecticida a base de Lambdacialotrina y Tiametoxam (ENGEO®) sobre ranas adultas de la región pampeana. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. PO99.Pag.93.

D'Andrea María Florencia, Brodeur Julie Céline. Curvas de distribución de sensibilidad de especies (SSD) en anfibios y peces para los pesticidas más usados en la región pampeana. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P143.Pag. 115.

Docampo Patricia Cynthia, Spera Marina, Voitzuk Ana Paula. Serie de casos de intoxicación fatal por ingesta intencional de Fosforo de Aluminio. Estrategias de prevención secundaria. *Acta Toxicologica Argentina*, Vol 22, No 3 (2014) 136-140.

Sánchez Marisol, Damonte María Jimena, Andriulo Adrián Enrique, Zaccagnini María Elena, Brodeur Julie Céline. Caracterización del impacto de plaguicidas utilizadas en cultivos de grano sobre peces (*Jenynsia multidentata*) del arroyo Pergamino (Buenos Aires) .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P084.Pag. 86.

Shojjet Verónica, Cañas Irene, Córpora Roxana, Lucero Patricia, Rodríguez María Soledad, Machado Marcelo, López Fabián, Castello Edgar, Montachini Gladys. Evaluacion de la presencia de plaguicidas en aguas superficiales de la provincia de Cordoba. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014.C12.Pag. 38.

Universidad Nacional de Jujuy

Facultad de Ingeniería

Altamirano J. E.; Bovi Mitre M.G.; Castro R. D.; Castro J. R..Exposición a plaguicidas de trabajadores rurales, condición social y prevención.Jujuy.Argentina.Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104.Pag.103-104.

Altamirano, JE, Franco R, Bovi Miltre MG (2004). "Modelo epidemiológico para el diagnóstico de intoxicación aguda por plaguicidas". *Revista de Toxicología*, 2004, 21 (2-3): 98-102. (<http://www.redalyc.org/pdf/919/91921307.pdf>).

Bovi Mitre, M.G.; Wierna, N. R.; Ruggeri, M.A.; Retamozo, Z. Determinación de residuos del plaguicida zineb en frutos de tomates comercializados en san San Salvador de Jujuy. *Acta toxicol. Argent.* (2003) 11(2):64-104.Pag.84-85.

Chalabe, A.; Leinecker, L; Ruggeri, M.; Bovi Mitre, G.; Wierna, N.Determinación de acetilcolinesterasa plasmatica como indicador de intoxicación aguda por plaguicidas en

dos grupos etareos del departamento El Carmen, Jujuy. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104.Pag.103.

Tschambler J.; Saavedra N.; Ruiz A.; Ruggeri M.A.; Wierna N.; Vargas Rodríguez N.; Bonillo M.; Bovi Mitre G.Evaluación de la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa en población rural infantil de Jujuy expuesta a plaguicidas. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46.Pag 23

Martos Mula AJ ; Figueroa EN ; Ruggeri MA ; Giunta SA(1); Wierna NR , Bonillo M y Bovi MG .Diferencias en la ejecución cognitiva y actividades colinesterasa en adolescentes con exposición ambiental a plaguicidas en Jujuy (Argentina). Rev. Toxicol. 2005. 22 (3): 180-184.

Ríos, F.T.; Wierna, N.R.; Campos, E.; Saavedra, O.N.; Bovi Mitre, M.G.Determinación de etilentiourea en hortalizas contaminadas con plaguicidas ditiocarbamatos.Acta Toxicol. Argent. (2008) 16 (Suplemento): 1-25.Pag.4.

Rios, F.; Saavedra, N.; Wierna, N.; Campos, E.; Bonillo, M.; Bovi Mitre, G Efecto de la refrigeración en los valores de concentración de etilentiourea en hortalizas tratadas con funguicida zineb. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56.Pag. 24-25.

Rios, F.; Saavedra, N.; Campos, E.; Wierna, N.; Bonillo, M.; Bovi Mitre, G.Efecto de distintas operaciones sobre la concentración de etilentiourea en hortalizas tratadas con etilenbisditiocarbamatos.Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56.Pag. 25.

Romero, A.E.; Ruggeri, M.A.; Rojas, M.A.; Bonillo, M.C; Bovi Mitre, M.G. Curva de degradación del plaguicida zineb en hojas de acelga en el departamento General Belgrano, Jujuy, Argentina.Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56.Pag- 54.

Martos Mula, Ana J.; Saavedra, Olga N.; Wierna, Norma R.; Ruggeri, María A.; Tschambler, Javier A.; Ávila Carreras, Natalia M.; Bonillo, Mario C.; Bovi Mitre, María G. Afectación de las funciones cognitivas y motoras en niños residentes de zonas rurales de Jujuy y su relación con plaguicidas inhibidores de la colinesterasa.Un estudio piloto. Acta Toxicologica Argentina. Julio 2013 Volumen 21 - Nro 1.

Universidad Nacional de Tucumán  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Facultad de Ciencias Naturales

Chaile Adriana P., Romero Nora C., Amoroso Maria J., Hidalgo Margarita del V. y Apella Maria C.. Presencia de plaguicidas organoclorados en el río Salí, Tucuman,Argentina. Congreso Uso y preservación de los recursos hidricos en los lumbrales del siglo XXI.Memoria del XVII congreso nacional del agua (2003) 259-260.

Universidad J.A Maza de Mendoza  
Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales (FCVA)

Ferre Daniela M., Saldeña Eliana , Lentini Valeria, Carracedo Rocio, Hynes Valentina, Tornello Marcelo, Quero Martin, Gorla Nora B. Estudio de salud genética en trabajadores agrícolas que aplican plaguicidas en Mendoza, Argentina. V Foro Provincial de Investigación para la Salud, Mendoza, Octubre 2013.

Ferre Daniela M., Saldeña Eliana , Lentini Valeria, Carracedo Rocio, Hynes Valentina, Gorla Nora B. Población rural en riesgo genético por exposición crónica y reciente a plaguicidas. Jornada; V Jornadas institucionales de Investigación, UMaza, Mendoza octubre 2013.

Ferré Daniela Marisol, Quero Arnoldo Ángel Martin, Hynes Valentina, Tornello Marcelo Javier , Gorla Nora Bibiana María. Plaguicidas utilizados en producción vegetal y animal en forma concomitante en Mendoza, y sus implicancias genotóxicas. V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. 2014; P144: Pag116.

Ferré D. M.; Saldeña E.; Albarracin L.; Fernandez R.; Neuilly V.; Gorla N.B. Confirmación analítica de carbofuran en dos perros intoxicados, manejo, tratamiento y evolución. VI Jornadas institucionales de Investigación, UMaza, Mendoza octubre 2014.

Universidad Nacional de San Luis de Argentina  
Facultad de Bioquímica y Farmacia

Cid, F. D.; Caviedes-Vidal E. Distribución de la Avifauna Ictiófaga. Relación Con Niveles de Contaminación del Embalse La Florida (San Luis, Argentina).V Congreso Latinoamericano de Ecología. Lugar: San Salvador de Jujuy; Año: 2001.

Daruich, Jorgelina; Zirulnik, Fanny y María Sofía Gimenez. 2001. Effect of the Herbicide Glyphosate on Enzymatic Activity in Pregnant Rats and Their Fetuses. Environmental Research, Vol 85, Issue 3, pags. 226-231.

Cid, F. D.; Jofré, M. B.; Navarro Becerra, N.; Rodriguez, N.; Antón, R. I.; Caviedes-Vidal E. Ecotoxicología de los Embalses de la Zona Centro de la Provincia de San Luis. XXII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Lugar: Buenos Aires; Año: 2002.

Cid, F. D.; Antón, R. I.; Gonzalez, D.; Caviedes-Vidal E. Niveles de Plomo y Cadmio en Benteveos (*Pitangus sulphuratus*) del Embalse La Florida (San Luis-Argentina). VII Congresso Brasileiro de Ecotoxicología "Ecotoxicología e os Novos Desafios no Monitoramento Ambiental" e da V Reuniao Da SETAC Latino Americana. Lugar: Vitória, Brasil; Año: 2002.

Antón, R.; Caviedes-Vidal E.; Cid F.; Jofré M.B.; Navarro Becerra N.; Rodríguez N.G. Ecotoxicología de los embalses de zona centro de la provincia de San Luis. Organoclorados. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 69-70



Cid, F. D.; Antón, R. I.; Caviedes-Vidal E. Organochlorine in Three Species of Birds on La Florida Lake, San Luis, Argentina. XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Lugar: Mendoza; Año: 2003.

Beuret, C.; Zirulnik, F. y M. S. Giménez. 2005. Effect of the herbicide glyphosate on liver lipoperoxidation in pregnant rats and their fetuses. Reproductive Toxicology, Vol 19, págs. 501-504.

Cid, F. D.; Antón, R. I.; Caviedes-Vidal E. Organoclorados en aves del embalse La Florida San Luis, Argentina. IV Encuentro de Estudiantes de Biología y II Congreso Nacional de la FAEB. Lugar: La Florida, San Luis; Año: 2005.

Rodriguez, N.; Navarro Becerra, N.; Cid, F. D.; Antón, R. I.; Caviedes-Vidal E. Levels of organochlorines in *Odonthestes bonariensis* during different reproductive stages in La Florida (San Luis, Argentina).XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Lugar: Uspallata, Mendoza; Año: 2005.

Cid, F. D.; Rodriguez, N.; Jofré, M. B.; Navarro Becerra, N.; Antón, R. I.; Caviedes-Vidal E. Organoclorados en agua y fauna del Embalse La Florida, San Luis, Argentina. Primer Simposio SETAC "Ecotoxicología y Contaminación".Lugar: Los Cocos, Córdoba; Año: 2006.

Jofré, M. B.; Antón, R. I.; Caviedes Vidal, E. Niveles de compuestos organoclorados en anfibios del dique La Florida, San Luis, Argentina. Salud Ambiental y Humana: Una visión holística. Lugar: Ciudad Autonoma de Buenos Aires; Año: 2006; p. 44 - 46.

Rodríguez N., F.D. Cid, N. Navarro Becerra, R.I. Antón y E. Caviedes-Vidal. Niveles de organoclorados en pejerreyes (*Odonthestes bonariensis*) de embalses del centro de la provincia de San Luis, Argentina. Pp: 38-40. En: Salud Ambiental y Humana: Una visión holística. Serie de Publicaciones de Trabajos presentados en reuniones de SETAC LA. Ed. J. Herkovits, Buenos Aires. 168 pp. 2006.

Cid Fabricio D., Antón Rosa I. y Caviedes Vidal Enrique. Contaminación por pesticidas organoclorados en tres especies de aves del embalse de Embalse La Florida del agua en el medio oeste semiárido de Argentina. La ciencia del medio ambiente total. Volumen 385 , 15 de octubre de 2007, páginas 86-96.

Jofré Mariana B, Antón Rosa I, Caviedes-Vidal Enrique .Organochlorine contamination in anuran amphibians of an artificial lake in the semiarid midwest of Argentina. Environmental Contamination and Toxicology (2008) Volume: 55, Issue: 3, Pages: 471-480.

Alvarez Maria; Gimenez Isabel; Saitua Hugo; Enriz Ricardo; Giannini Fernando. Toxicidad en peces de herbicidas formulados con glifosato. Acta Toxicol. Argent. (2012) 20 (1):5-13.

Pérez Iglesias, J.M., Franco-Belussi, L., Carriquiriborde, P., De Oliveira C., Tripole S. y Natale G.S. Efectos del herbicida glifosato sobre la pigmentación visceral de *Leptodactylus latinasus* (Anura: Leptodactylidae). IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina - Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 16. Pagina n° 253.

Jofré Diego Martín, Germanó García María José, Salcedo Rodrigo, Morales Mirta, Alvarez Maria, Enriz Daniel and Giannini Fernando. Toxicidad para los peces de diferentes productos comerciales formulados con glifosato. J Environ Anal Toxicol 2013, 4 (1):199.

Pérez-Iglesias JM, Franco-Belussi L, Moreno L, Tripole S, de Oliveira C, Natale GS. Efectos del glifosato en el tejido hepático que evalúan los melano macrófagos y los eritrocitos respuestas en latinasus anuros neotropicales Leptodactylus. Environ Sci Pollut Res Int. 2016 Feb 9. pp 1-10.

Unversidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturale

Escobar, German A. E.; Rinaldi, Diego S.; Aiassa, Delia E. Monitoreo de daño potencial sobre el material genetico en familias rurales por exposición a agrotoxicos (Lavalle, Ctes). XIX Reunión de comunicaciones Científicas y tecnologicas de la UNNE. (CE-074) 2013.

Unversidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Agropecuarias

\_Caramello Cynthia S. ; Jorge, Lilian C. Evaluación de los efectos del glifosato en Prochilodus Lineatus a través del test de micronucleos.XIX Reunión de comunicaciones Científicas y tecnologicas de la UNNE. (CA-005) 2013.

\_Cowper-Coles, Francisco; Domitrovic, Hugo A. ; Jorge, Lilian C. Evaluación de los efectos del 2,4-D en Piaractus Mesopotanicus a través de las frecuencias de aberraciones cromosomicas.XIX Reunión de comunicaciones Científicas y tecnologicas de la UNNE. (CA-004) 2013.

Caramello Cynthia Soledad, Jorge Nelly Lidia, Jorge Lilian Cristina .Evaluación de los efectos del glifosato en Prochilodus lineatus (Pisces, Prochilodontidae) a través del ensayo cometa de micronucleos. V Congreso SETAC Argentina. Neuquen 2014. P086.Pag 87.

Caramello, C.S., Jorge, M.J., Hernández, D.R., Jorge, L.C. Evaluación de los efectos de un herbicida comercial en eritrocitos de Prochilodus lineatus . VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).Córdoba, Octubre 2016. P22. Pag. 116.

Universidad Nacional de Entre Rios  
Facultad de la Alimentación

Williman, C., Montti, M., Raviol, F., Munitz, M. y Ronco, A. Determinación de plaguicidas en aguas superficiales y sólidos suspendidos del río Uruguay, Departamento de Concordia. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Posters n° 46. Pagina n° 283.

Universidad Nacional de Entre Rios  
Facultad de Ciencias Agropecuaria

Foti, M. N. y Lallana V. H. Bionsayo de germinación con semillas de Eruce sativa Mill. Para la detección de salinidad y presencia de herbicida en agua. Revista Fabicib, 2005, Volumen 9, pags 9-16.

Universidad Nacional de Rosario  
Facultad de Bioquimicas y Farmacia  
Laboratorio de Toxicologia Experimental

Duffard R ,Mori de Moro G, Evangelista de Duffard AM. Vulnerabilidad del desarrollo de la mielina del pollo al herbicida 2,4-diclorofenoxiacético butilo. Neurochem. Res. 1987 ; 12 : 1077 - 1080 .

Evangelista de Duffard AM ,de Alderete NM ,Duffard R. Cambios en la serotonina en el cerebro y el 5-hidroxiindolacético los niveles de ácido inducido por 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico. Toxicology 1990, 64:. 265 a 270.

Evangelista de Duffard AM , Fabra de Peretti A , Castro de Cantarini S , R Duffard .Efectos de la 2,4-diclorofenoxiacético butil éster del ácido en el hígado de pollo. Arch Environ Contam Toxicol 1993 Aug; 25 (2) :204-11.

Evangelista de Duffard AM , Brusco A , Duffard R , García G , Pecci Saavedra J Los cambios en la serotonina-inmunoreactividad en los núcleos del rafe dorsal y la mediana de las ratas expuestas al ácido 2,4-diclorofenoxiacético a través de la lactancia. . Mol Chem Neuropathol 1995 Oct; 26 (2) :187-93.

Evangelista de Duffard AM , Bortolozzi A , RO Duffard.Alteración de la respuesta de comportamiento en ácido 2,4-diclorofenoxiacético tratados y las anfetaminas ratas tela de juicio. Neurotoxicology. Otoño 1995; 16 (3) :479-88

Duffard R, Garcia G ,Rosso S ,Bortolozzi A,Madariaga M,Di Paolo O,Evangelista de Duffard AM. Neurotoxicol. . Déficit del sistema nervioso central de la mielina en ratas expuestas a ácido 2,4-diclorofenoxiacético a lo largo de la lactancia. Neurotoxicol. Teratol. 1996 ; 18 : 691 - 696.

Evangelista de Duffard AM , Duffard R .Toxicología del comportamiento, la evaluación de riesgos, y los hidrocarburos clorados. Environ Health Perspectives 1996 Apr; 104 Suppl 2:353-60.

Brusco A , JP Saavedra , García G , P Tagliaferro , Evangelista de Duffard AM , Duffard R .Ácido 2,4-diclorofenoxiacético a través de la lactancia induce astrogliosis en cerebro de rata. Mol Chem Neuropathol 1997 Apr; 30 (3) :175-85.

Eguiazu Guillermo. Tecnogenia. Tecnología, riesgos y vías de prevención. Editorial UNR.1997.Pag 121-122.

Rosso SB , Di Paolo OA , Evangelista de Duffard AM , Duffard R .Efectos de ácido 2,4-diclorofenoxiacético en el sistema nervioso central de ratas de desarrollo. Los cambios asociados en el patrón de gangliósidos. Brain Res. 1997 Sep 19; 769 (1) :163-7.

Bortolozzi A , Duffard RO , Rubio M , N Sturtz , Evangelista de Duffard AM .Cambios en regiones específicas del cerebro en los niveles de monoaminas centrales de ácido 2,4-diclorofenoxiacético en ratas tratadas aguda. Neurotoxicology 1998 Dec; 19 (6) :839-51.

Rosso SB , González M , LA Bagatolli , RO Duffard , GD Fidelio .Evidence of a strong interaction of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid herbicide with human serum albumin. La evidencia de una fuerte interacción del herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético con albúmina de suero humano. Life Sci. 1998; 63 (26):2343-51. , , , .

Bortolozzi AA , Duffard RO , Evangelista de Duffard AM .Alteraciones de la conducta inducida en ratas por una exposición prenatal y posnatal al ácido 2,4-diclorofenoxiacético. Neurotoxicol Teratol 1999 Jul-Aug; 21 (4) :451-65.

Rosso SB ,Cáceres O,Evangelista de Duffard AM ,Duffard R,Quiroga S. Ácido 2,4-diclorofenoxiacético altera el citoesqueleto y desorganiza el aparato de Golgi de las neuronas cultivadas. Toxicol. Sci. 2000a ; 56 : 133 - 140 . . Ciencia 2000a, 56: 133 - 140.

Rosso SB ,Garcia GB ,Madariaga MJ ,Evangelista de Duffard AM ,Duffard RO Duffard RO. Ácido 2,4-diclorofenoxiacético en ratas altera el desarrollo de la conducta, la mielinización y el patrón de las regiones del cerebro gangliósidos. Neurotoxicology 2000b; 21 (2): 155 - 164.

Sturtz N, Evangelista de Duffard AM, Duffard R. Detección of 2,4 Dichlorophenoxyacet acid (2,4-D) residues in neonates breast-fed by 2,4-D exposed dams.Neurotxicol.2000;21:147-54.

Balagué C , N Sturtz , Duffard R , Evangelista de Duffard AM .Efecto de los herbicidas 2,4-diclorofenoxiacético ácida en el crecimiento de Escherichia coli, la composición química, y sobre celulares. Environ Toxicol. 2001; 16 (1) :43-53.

Bortolozzi A , Evangelista de Duffard AM , Dajas F , Duffard R , R Silveira .Administración intracerebral de ácido 2,4-diclorophenoxyacetic induce alteraciones conductuales y neuroquímicos en el cerebro de la rata. . Neurotoxicology 2001 Apr; 22 (2) :221-32.

Di Paolo O , de Duffard AM , Duffard R .In vivo e in vitro, la unión del ácido 2,4-diclorofenoxiacético a una proteína mitocondrial de hígado de rata. Biol Chem Interact. 2001 Sep 28; 137 (3) :229-41.

García G , P Tagliaferro , Bortolozzi A , Madariaga MJ , Brusco A , Evangelista de Duffard AM , Duffard R , Saavedra JP .Estudio morfológico de 5-HT neuronas y células en el cerebro astrogliol de ratas adultas perinatal o crónicamente expuestos a ácido 2,4-diclorofenoxiacético. Neurotoxicology. 2001 Dec; 22 (6) :733-41.

Bortolozzi A , R Duffard , Antonelli M , Evangelista de Duffard AM .Aumento de la sensibilidad de la dopamina D (2)-como los receptores cerebrales de ácido

2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D)-expuestas y las anfetaminas-desafió las ratas. . Ann NY Acad Sci 2002 Jun; 965:314-23.

De Moliner KL , Evangelista de Duffard AM , Soto E , R Duffard , Adamo AM .La inducción de la apoptosis en las células granulares del cerebelo por ácido 2,4-diclorofenoxiacético. Neurochem Res. 2002 Nov; 27 (11) :1439-46.

Duffard R , Evangelista de Duffard AM .Compuestos químicos ambientales pueden inducir la sensibilización a las drogas de abuso. Ann NY Acad Sci 2002 Jun; 965:305-13.

Bongiovanni, B.; Servidio, A.R.; Evangelista de Duffard, A.M.; Duffard, R. O .Efectos del cacido 2,4 Diclorofenoxia-cetico (2,4-D) sobre la viabilidad de celulas granulares de cerebelo (CGC) en cultivo. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):.Pag.80.

Bortolozzi A , R Duffard , de Duffard AM .Desarrollo asimétrico de los sistemas de monoaminas en ácido 2,4-diclorofenoxiacético las ratas tratadas. . Neurotoxicology 2003 Jan; 24 (1) :149-57.

Ferri A, Duffard R , N Sturtz , Evangelista de Duffard AM .Hierro, zinc y cobre, los niveles en el cerebro, el suero y el hígado de los recién nacidos expuestos a ácido 2,4-diclorofenoxiacético. Neurotoxicol Teratol. 2003 Sep-Oct; 25 (5) :607-13.

Rassetto, M; De Olmos, S. ;Pereno, G.;Beltramino. C.; De Olmos J; Duffard R; Evangelista de Duffard A. Efectos neurodegenerativos del acido 2,4-D en crías de ratas expuestas a través de la lactancia.Acta Toxicol. Argent. (2003)11(2):64-1004.Pag. 87.

Bazana O\*; D'Espósito R\*; Girolami H.Intoxicación de toros por clorpirifós. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46 .Pag 46.

Bortolozzi AA , Evangelista De Duffard AM , Duffard RO , Antonelli MC .Efectos de la exposición al ácido 2,4-diclorofenoxiacético sobre la dopamina D2-como los receptores en el cerebro de rata. Neurotoxicol Teratol. 2004 Jul-Aug; 26 (4) :599-605.

Bulacio, L.G; Giuliani, S.L; Giolito, I.; Pameló, M.S. Aplicación de fitosanitarios en monte frutal: contaminación del personal aplicador.Acta Toxicol. Argent. (2004)12(supl.):1-46.Pag 35-36.

García G , P Tagliaferro , Ferri A , Evangelista de Duffard AM , Duffard R , A Brusco .Estudio de la tirosina hidroxilasa neuronas inmunorreactivas en ratas recién nacido expuestos a ácido 2,4-diclorofenoxiacético. Neurotoxicology. 2004 Dec; 25 (6) :951-7.

Rassetto, Mauricio\*; De Olmos, Soledad; Pereno, Germán; Pochettino, Arístides\*; Beltramino, Carlos.; De Olmos, José; Evangelista de Duffard, Ana \*y Duffard, Ricardo\*."Neurodegeneratives studies in rats exposed to 2,4 Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)". IIMMyMF INIMEC- CONICET, Córdoba. \*LATOEX. Facultad de Cs. Bioq. y Farm. UNR. Suipacha 570. Biocell (ISSN 0327-9545). Vol. 29. Supplement 2005. (Buenos Aires, Argentina).

Rassetto, M.; De Olmos, S.; Pereno, G.; Pochettino, A.; Beltramino, C.; De Olmos, J.; Evangelista de Duffard, A y Duffard, R."Expresión de c-Fos y Neurodegeneración en Ratas Expuestas al Ácido 2,4Diclorofenoxiacético". IIMMyMF INIMEC-CONICET, Córdoba.\*LATOEX. Facultad de Cs.Bioq. y Farm. UNR. Suipacha 570. Rosario (2000). Acta Toxicológica Argentina (ISSN 0327-9286). Vol. 13. Suplemento Noviembre 2005. (Buenos Aires, Argentina).

Bongiovanni B, Konjuh C, Rassetto M, Cholic V, De Lorenzi P, Pochettino A, Ferri A, Stürtz N, Evangelista de Duffard AM, Duffard R."Neurotoxicidad inducida por el herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) en ratas y en células nerviosas en cultivo". LATOEX. Facultad de Cs. Bioq. y Farm. UNR. Libro de Resúmenes del Congreso Internacional de Toxicología y Seguridad Química y XII Congreso de Asociación Latino Americano de Toxicología - ALATOX-2006- (Santiago de Chile).

García GB , Konjuh C , Duffard RO , Evangelista de Duffard AM .La dopamina-beta-hidroxilasa estudio inmunohistoquímico en el locus coeruleus de ratas recién nacidos expuestos a ácido 2,4-diclorofenoxiacético a través de la leche materna. Chem. Toxicol drogas. 2006; 29 (4) :435-42.

Rassetto, Mauricio\*; De Olmos, Soledad; Pereno, Germán; Pochettino, Arístides; Beltramino, Carlos.; De Olmos, José; Evangelista de Duffard, Ana y Duffard, Ricardo "Neurodegeneratives studies in rats exposed to 2,4 dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)". LATOEX. Facultad de Cs. Bioq. y Farm. UNR. Libro de Resúmenes del Congreso Internacional de Toxicología y Seguridad Química y XII Congreso de Asociación Latino Americano de Toxicología - ALATOX-2006 (Santiago de Chile).

Sturtz N , B Bongiovanni , M Rassetto , Ferri A, de Duffard AM , R Duffard.Detección de ácido 2,4-diclorofenoxiacético en leche de rata de madres expuestas durante la lactancia y el análisis de la leche de sus principales componentes. . Food Chem. Toxicol 2006 Jan; 44 (1):8-16.

Cholic V, Madariaga M, Pochettino A, Toledo F, Rassetto M, Duffard R, Evangelista de Duffard AM. "Determinación de los niveles hipotalámicos de neurotransmisores monoaminérgicos en ratas expuestas pre- y post-natalmente al ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D)". Acta Toxicológica Argentina.Volumen 13. Suplemento Septiembre 2007.

Pochettino A, Evangelista de Duffard AM, Duffard R, Ferri A. Niveles de calcio en ratas recién nacidas expuestas al ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) de la leche materna. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre 2007. (Buenos Aires, Argentina).

Bongiovanni B , De Lorenzi P , Ferri A , C Konjuh , Rassetto M , Evangelista de Duffard AM , Cardinali DP , Duffard R .La melatonina reduce el estrés oxidativo producido por ácido 2,4-diclorofenoxiacético en ratas células granulares del cerebelo. Neurotox Res. 2007 Feb; 11 (2) :93-9.

Ferri A , Duffard R , Evangelista de Duffard AM .El estrés oxidativo selectiva en áreas del cerebro de ratas recién nacidos expuestos a ácido 2,4-diclorofenoxiacético a través de la leche materna. Chem. Toxicol drogas. 2007; 30 (1) :17-30.

Sturtz N , RP Deis , GA Jahn , R Duffard , Evangelista de Duffard AM .Efecto del ácido 2,4-diclorofenoxiacético en el comportamiento maternal de la rata. . Toxicología. 2008 May 21; 247 (2-3) :73-9. Epub 2008 Feb 13.

Konjuh Cintia , García Graciela , López Lidia , Evangelista de Duffard Ana María , Brusco Alicia and Duffard Ricardo. Hipomielinización neonatal por el herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético.Químicos y estudios ultraestructurales en ratas. Toxicological Sciences .Volumen 104, Issue 2 Volumen 104, Número 2 Pp. 332-340. 2008.

Bichara D.; Arranz S.E.; Calcaterra N.B.; Armas P. El uso de embriones de pez cebra para la ejecución de las pruebas de toxicidad. XLV Annual Meeting of the Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology Research.San Miguel de Tucuman 2009.  
[http://www.conicet.gov.ar/new\\_scp/detalle.php?keywords=&id=20605&congresos=yes&detalles=yes&congr\\_id=2568986](http://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=20605&congresos=yes&detalles=yes&congr_id=2568986)

Bichara D.; Arranz S.E.; Calcaterra N.B.; Armas P. Determinación de la toxicidad y ecotoxicidad de los productos químicos, pesticidas y biocidas utilizando embriones de pez cebra. 1st Argentinean Workshop in Environmental Science. Rosario, Santa Fe, Argentina.2009.

[http://www.conicet.gov.ar/new\\_scp/detalle.php?keywords=&id=20605&congresos=yes&detalles=yes&congr\\_id=2569005](http://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=20605&congresos=yes&detalles=yes&congr_id=2569005)

Sturtz N , GA Jahn , RP Deis , V Rettori , RO Duffard , Evangelista de Duffard AM .Efecto del ácido 2,4-diclorofenoxiacético sobre la transferencia de la leche a la basura y la liberación de prolactina en ratas lactantes. Toxicología. 2010 30 de abril, 271 (1-2):13-20.

Bongiovanni B , A Ferri , Brusco A , Rassetto M , Lopez LM , Evangelista de Duffard AM , Duffard R .Los efectos adversos del ácido 2,4-diclorofenoxiacético en ratas de células granulares del cerebelo culturas fueron atenuados por las anfetaminas. Neurotox Res. Mayo 2011, 19 (4):544-55.

Pochettino A.; Jahn G.; Duffard R.; Evangelista A. Efectos de 2,4-Dichloropenoxiacetico ácido sobre represas expuesto durante la lactancia. Medicina (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):77-78.

Konjuh C.; Evangelista De Duffard A.; Duffard R. Ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) induce la muerte oligodendrocitos. Medicina (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):80.

Cholich Valeria; Konjuh Cintia; Pochettino Arístides; Stürtz Nelson. Alteración en la eyección de leche en ratas lactantes tratadas con el herbicida glifosato. XII Congreso-XXXI Reunión anual sociedad de biología de Rosario.2011.

Pochettino, AA, Bongiovanni, B., Duffard, RO y Evangelista de Duffard, AM (2011) El estrés oxidativo en la próstata ventral, ovario y mama por el ácido 2,4-diclorofenoxiacético en ratas expuestas pre-y post-natal. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20690.

Coullery, Romina; Rosso SB. El glifosato induce neurotoxicidad durante períodos tempranos del desarrollo en mamíferos. Jornada; XXI Jornadas de Jóvenes-Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), Cap. 21. Octubre 2013. Corrientes.

Damiani Patricia y Promancio Ezequiel. Análisis de pesticidas en banana aplicando espectrofluorimetría y quimiometría. III Taller Argentino de Ciencias Ambientales (TACA) P-42 / 19 al 21 de Mayo de 2014/ Córdoba, Argentina.

Pochettino Arístides A., Hapon María Belén, Biolatto Silvana M., Madariaga María José, Jahn Graciela A. & Konjuh Cintia N. Efectos del ácido 2,4-diclorofenoxiacético sobre la rata de próstata ventral de peri-puberal durante la formación de la pubertad y adultos. Drug and Chemical Toxicology, 12 Jan 2016.

Universidad Nacional de Rosario  
Facultad de Ciencias Médicas

Piola, Juan C. ;Prada Dora B. ;Espeleta Daniel C. Rabdomielosis aguda por exposición percutánea a un herbicida en dos pacientes atendidos en Rosario, Argentina. Acta Toxicológica Argentina (1999) 7 (1): 11-15.

Ledit R.F. Arduso y col. Asociación entre exposición a polvo de soja, sensibilidad alérgica y perfil de síntomas respiratorios MEDICINA (Buenos Aires) 2001; 61:41-48.

Piola J. C. Situación epidemiológica y clínica de formulaciones comerciales líquidas con glifosato en Argentina. XIV Congreso Argentino de Toxicología en Mendoza, 2005.

Prada D. B. et al: Reporte de dos casos de intoxicaciones letales con glifosato registradas en la Provincia de Santa Fe. XIV Congreso Argentino de Toxicología en Mendoza, 2005.

Molinas Jorge, Corbari Marcelo, Arduso Ledit, Crisci Carlos, Impacto económico del asma y rinitis Alergia por cascara de soja. Invenio, junio de 2006, Vol. 9, N°6, pp 109-122

Mecanismos de acción de plaguicidas sobre la salud. Conferencia Asociación Médica del dto. Gral. Obligado provincia de Santa Fe. 4/14/2009.  
[www.cimaprofisio.net/c/cima\\_files/agroquimicos%20y%20salud\\_El arazar.pdf](http://www.cimaprofisio.net/c/cima_files/agroquimicos%20y%20salud_El%20arazar.pdf)

Rossi Eduardo M. y Figueroa H. Emiliano. Evaluación de los plaguicidas organoclorados en agua potable de la ciudad de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario (2010) pag. 188.

Scremin OU, Chialvo DR, Lavarello S, Berra HH, Lucero MA. El endosulfán contaminante ambiental altera la función de la corteza cerebral de baja dosis. Research Neurotoxicology 2011; 32:31-7.



Muller Mariel, Hess Leonardo, Tardivo Agostina, Lajmanovich Rafael, Attademo Andres, Poletta Gisela, Simoniello Maria Fernanda, Yodice Agustina, Lavarello Simona, Chialvo Dante, Scremin Oscar. La disfunción neurológica y genotoxicidad inducida por los bajos niveles de clorpirifos. *Neurotoxicology*, septiembre 2014;45C:22-30.

Albea, J., Marino, D.J., Vallini, A., Palacios, G., Zamorano, A., Dip, C., Enriquez, L., Maria, H., Bonisoli, G., Filomeno, F., Depiante, J., Dahuc, M., Keppl, G., Burguener, G., Etchegoyen, M.A., Verzeñassi, D. Campamentos Socioambientales: Perfil de morbimortalidad referido por los habitantes de San Salvador, Entre Ríos, Argentina. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. CO27. Pag. 79.

Universidad Nacional del Litoral  
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas  
Cátedra de Eco toxicología –Santa Fe, Argentina.

Lajmanovich Rafael y Pelzer Paola. Aportes al conocimiento de los anfibios anuros con distribución en las provincias de Santa Fe y Entre Ríos (Biología, diversidad, ecotoxicología, y conservación). *Temas de la biodiversidad del litoral fluvial Argentino. Insugeo, Miscelania* 12:291-302, 2004.

Lajmanovich RC., Cabagna M., Peltzer PM., Stringhini GA., Attademo AM. 2005. Inducción de micronúcleos en los eritrocitos de los renacuajos pulchella *Hyla* (Amphibia: Hylidae) expuestos al insecticida endosulfán. *Mutation Research* 587 (1-2):67-72.

Attademo AM., Peltzer PM., Lajmanovich RC. 2005. Anfibios que ocurren en soja e implicaciones para el control biológico en Argentina. *Agriculture Ecosystem and environmental* (106/4) 389-394.

Cabagna M., Lajmanovich RC., Peltzer PM., Attademo AM., Ale E. 2006. Inducción de micronúcleos en renacuajos de *Odontophrynus americanus* (Amphibia: Leptodactylidae) por el cypermethrin insecticida piretroide. *Toxicology environmental and chemistry* 88 (4):729-737.

Izaguirre, MF. Marín, L. Vergara, MN. Lajmanovich, RC. Peltzer, PM. Casco, VH. 2006. Modelos experimentales de anuros para estudiar los efectos de piretroides. *Ciencia, docencia y tecnología* 32:181-206.

Casco, VH. Izaguirre, MF. Marín, L. Vergara, MN. Lajmanovich, RC. Peltzer, PM. Peralta, A. La muerte celular Apoptosis en el sistema nervioso central de bufo arena en renacuajos inducida por cipermetrina. *Cell Biol Toxicol.* de mayo de 2006; 22 (3) :199-211.

Attademo A., Peltzer P., Lajmanovich R., Cabagna A., Fiorenza. 2007. Plasma B-esterase y glutatión S-transferase actividad en el sapo *Chausius schneideri* (Amphibia, Anura) que habita en los agroecosistemas de arroz de Argentina. *Revista Ecotoxicology* 16: pag. 533-539.

Lajmanovich R., Sanchez-Hernandez J., Meltzer P., Attademo A., Fiorenza S., Cabagna M. and Basso A. Los niveles de plasma B-esterasas y actividades de glutatión S-transferasa en tres especies sapo sudamericanos. *Revista Toxicological & Enviromental Chemistry* Vol. 90, N° 6, 2008, pag. 1145-1161.

Peltzer P., Lajmanovich R., Sanchez-Hernandez J., Cabagna M., Attademo A., Basso. 2008. Efectos de estanque eutrofización agrícola sobre la supervivencia y el estado de *Elat Scinax nasicus* renacuajos. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 70 (2008) pag. 185-197.

Lajmanovich Rafael, Attademo Andrés, Peltzer Paola, and Junges Celina. La inhibición de la recuperación al colinesterasas en renacuajos americanos *Odontophrynus* expuestos a fenitrotión. *Journal of environmental Biology* 30(5), pag. 923-926. 2009.

Lajmanovich Rafael C., Paola M. Peltzer, Celina M. Junges, Andrés M. Attademo, Laura C. Sanchez, Agustin Basso Los niveles de actividad de B-esterasas en los renacuajos de 11 especies de ranas en el medio del río Paraná Floodplan: implicación para assessmentn riesgos ecológicos de los cultivos de soja. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2010. Vol. 73, no. 7:1517-24.

Attademo A. ; Junges C. ; Lajmanovich, R.; Pelzer, P. ; Cabagna, M. y Lorenzatti E. Efecto del fungicida trifloxistrobin on B-esterasa actividad en renacuajos de *Scinax nasicus* (AMPHIBIA: ANURA) . *BIOCELL* 2011.

Lajmanovich Rafael C., Andrés M. Attademo, Paola M. Peltzer, Celina M. Junges and Mariana C. Cabagna. La toxicidad de los herbicidas Cuatro formulaciones con glifosato en *Rhinella arenarum* (Anura: Bufonidae) Renacuajos: B-esterasas y glutatión S-transferasa Inhibidores. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2011, Volume 60, Number 4, Pages 681-689.

Bionda L.C. di Tada I.E. & Lajmanovich R.C. 2011. Composición de los Anfibios Assemblages en Agroecosistemas de la región central de Argentina. *Russian Journal of Herpetology* 18 (2): 93-98.

Basso Agustín , Attademo M. Andrés , Lajmanovich Rafael C. , Peltzer Paola M. y Junges Celina , et al. Esterasas plasmáticas en el lagarto *Tupinambis merianae* (Reptilia, Teiidae): impacto de la etapa de desarrollo, el sexo y organofosforados en la exposición in vitro. , , , and *Environmental Science and Pollution Research* , 2012, Volumen 19, Número 1 , Páginas 214-225.

Bionda C., Gari N., Luque E., Salas N., Lajmanovich R. & Martino A. 2012. Ecología trófica en larvas de *Rhinella arenarum* anfibios anuros (Amphibia, Anura) en agroecosistemas y sus posibles implicancias para la conservación. *Revista de Biología Tropical* 6 (2): 771-779.

Junges, C. M., Peltzer P. M., Lajmanovich R. C., Attademo A. M. & Bassó A. 2012. La toxicidad de la trifloxistrobina fungicida en renacuajos y su efecto sobre la interacción de pescado-renacuajo. *Chemosphere* 87: 1348-1354.

Lajmanovich R.C., Peltzer P. M., Attademo A. M., Cabagna Zenklusen & M. Junges C. M. 2012. Los agroquímicos y sus impactos en los anfibios: un dilema de difícil solución. *Química Viva* 3:184-198.

Peltzer P.M., Lajmanovich R.C., A.M. Attademo & Junges, C.M. 2012. Morphological Abnormalities in Amphibian Populations from the Mid-Eastern Region of Argentina. *Froglog* 101: 64.

Attademo AM , PM Peltzer , Lajmanovich RC , Cabagna-Zenklusen MC , Junges CM , Basso A  
.Puntos finales biológicos, actividades enzimáticas, y los parámetros de células sanguíneas en dos especies de renacuajos de anuros en agroecosistemas de arroz de mediados de este de Argentina. *Environ Monit Evaluar*. 2013.

Lajmanovich Rafael C., Junges Celina M., Attademo Andrés M, Peltzer Paola M., Cabagna-Zenklusen Mariana C., Basso Agustín. Toxicidad individual y Mezcla de formulaciones comerciales que contienen glifosato, metsulfurón metilo, bispiribac-sodio, y Picloram sobre renacuajos *Rhinella arenarum*. *Water, Air, & Soil Pollution*. February 2013, 224:1404.

Peltzer PM , Junges CM , Attademo AM , Bassó A , Grenon P , Lajmanovich RC. Actividades de la colinesterasa y los cambios de comportamiento en *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) renacuajos expuestos al herbicida glufosinato de amonio. *Ecotoxicología* 2013 septiembre; 22 (7): 1165-73.

Peltzer PM , Lajmanovich RC , Attademo AM , CM Junges , Cabagna-Zenklusen MC , MR Repetti , Sigrist ME , Beldoménico H .Efecto de la exposición a los sedimentos contaminados del estanque en la supervivencia, el desarrollo, y la enzima y los biomarcadores sanguíneos en treefrog veteadado (*Trachycephalus typhonius*) renacuajos. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2013 Dic; 98:142-51.

Lajmanovich RC ; Cabagna-Zenklusen MC ; Attademo AM ; Junges CM ; Peltzer PM; Bassó A; Lorenzatti E. La inducción de micronúcleos y anomalías nucleares en renacuajos del sapo común (*Rhinella arenarum*) tratadas con los herbicidas Liberty (®) y glufosinato de amonio. *Mutat Res*. 2014 Apr 24.

Sanchez Laura C., Lajmanovich Rafael C., Peltzer Paola M., Manzano Adriana S., Junges Celina M., Attademo Andrés M. Primera evidencia de los efectos de las actividades agrícolas en forma gonadal y la función en *Rhinella fernandezae* y *Dendropsophus sanborni* (Amphibia: Anura) de la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Acta Herpetologica* 9 (1):75-88, 2014.

Attademo A Maximiliano, Peltzer P Mariela, Lajmanovich R Carlos , Cabagna-Zenklusen M, Junges C María , Lorenzatti E, Aró C, Grenón P. Los cambios bioquímicos en ciertas enzimas de *Lysapsus limellium* (Anura: Hylidae) expuestos al clorpirifos. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2015 Mar;113:287-94.

Huespe, Iván A.; Cabagna, M.; Peltzer, Paola M.; Lajmanovich, Rafael C.; Attademo, Andrés M.; Junges Celina .Alteraciones hepáticas y hematológicas en anfibios anuros adultos expuestos a contaminantes agrícolas. Acta Toxicol. Argent. (2015) 23 (Supl): 51-52.

Teglia Carla M. , Attademo Andrés M., Peltzer Paola M. , Goicoechea Héctor C., Lajmanovich Rafael C. La concentración plasmática de los retinoides en *Leptodactylus chaquensis* (Amphibia: Leptodactylidae) de agroecosistemas arroz, provincia de Santa Fe, Argentina. Chemosphere, Volume 135, September 2015, Pages 24-30.

Lajmanovich Rafael C. , Attademo Andrés M. , Simoniello María F. , Poletta Gisela L. , Junges Celina M. , Peltzer Paola M. , Grenón Paula, Cabagna-Zenklusen Mariana C. Efectos dérmicos nocivos del consumo de formulaciones comerciales que contienen clorpirifos, 2,4-D y glifosato en el sapo común *Rhinella Arenarum* (Anura: Bufonidae). Water, Air, & Soil Pollution, December 2015, 226:427.

Attademo A.M., Sanchez-Hernandez J.C., Lajmanovich R.C., Peltzer P.M., Junges C. Efecto de la dieta sobre la actividad carboxilesterasa de los renacuajos (*Rhinella arenarum*) expuestos al clorpirifos. Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 135, January 2017, Pages 10-16.

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional del Litoral

Huespe, I. ; Reus, V. ; Cabagna, M. ; Recce, C. ; Jauregui, S. ; Andres, D. ; Cymeryng, C.; Repetto, E.M. ; Arias, P. Efectos de la administración de un herbicida a base de glifosato sobre las alteraciones metabólicas sistémicas, el estrés oxidativo y la esteatosis e inflamación hepáticas en un modelo animal de insulinoresistencia. Acta Toxicol. Argent. (2014) 22 (3): 11-12.

Instituto Nacional de Limnología (INALI)  
UNL .Santo Tome-Santa Fe-Argentina

Lajmanovich R., Izaguirre M., Casco V. Tolerante Paraquat y la alteración de la estructura de enmalle interna de renacuajos nacica *Scinax* (Anura: Hylidae). Revista Environmental contamination and toxicology. 1998. 34:364-369.

Parma, MJ. Loteste, A. Campagna, M. Toxicidad aguda del piretroide cipermetrina en *poecilia reticulata* y *cuatrecasas* *desemmaculatus* (piscis, poeciliidae). Revista Fabicib, 2002, vol.6, pag. 69-74.

Lajmanovich, RC. Peltzer, PC. Sandoval, MT. La inducción de la Mortalidad y Malformaciones en renacuajos *Scinax nasicus* expuestos a formulaciones glifosato. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 2003.70:612-618.

Lajmanovich, RC. Lorenzatti, E. Maitre, MA. Enrique, S. and Peltzer P. Toxicidad aguda comparativo de la Comercial Herbicidas Glifosato a renacuajos neotropicales *Scinax nasicus* (Anura: Hylidae). Fresenius Environmental Bulletin. 2003.12 (4) :364-367.

Gagneten, AM. Marchese M. Efectos de Paraquat sobre Fresh water Zooplankton y Zoobenthic assemblages en experimentos enclosure. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2003. 3 (4) 389-398.

Lajmanovich, RC. Lorenzatti, E. De la Sierra, P. Marino, F. Stringhini, G. and Peltzer, P.. Reducción de la mortalidad de los ranunculos (*Physalaemus biligonigens*), Amphibia: Leptodactylidae) expuestos a Cypermethrin en presencia de helechos acuáticos. *Fresenius Environmental Bulletin*. 2003. 12 (12) 1558-1561).

Fernandez VC. Efectos de la cipermetrina sobre el fitoplancton en microcosmos. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. 2003. suplemento 38, paginas 153-154.

Lajmanovich, RC. Sanchez Hernandez, JC. Stringhini G. and Peltzer P. Niveles de actividad de la colinesterasa sérica en el Sapo Rococó (*Bufo paracnemis*) en agrosistemas de Argentina. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 2004. 72:586-591.

Montagna, M. y Collins, PA. Efecto de un formulado comercial del herbicida glifosato sobre el cangrejo *trichodactylus borellianus* (Crustacea, decapoda: Brachyura). *Revista Fabicib*, 2004, vol.8, pag. 227-234.

Attademo A., Peltzer P., Lajmanovich R. Nuevo caso de malformaciones en un ejemplar de rana (*Leptodactylus ocellatus*) (Amphibia: Anura) del litoral Argentina. *Boletín Asoc. Herpetología Española*. 2004 (1) pag 15.

Collins, PA. and Copellos, S. 2006 . Toxicidad .Cypermethrin para la vida acuática: bioassays para el camarón *Argentinus de Palaemonetes* de agua fresca. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 51-79-85.

Fernandez, VC. Morarón L. y Paggi, SB. Evaluación de los efectos de la Cipermetrina (Piretroide) sobre el plancton en microorganismos. *Revista Fabicib*. 2007;11:27 (ISSN 0329-5569).

Parma, MJ. Loteste, A. Campana, M and Bachetta, C. Cambio de los parámetros hematológicos en *Prochilodus lineatus* (Pisces, Prochilodontidae) expuesto a una concentración subletal de Cipermetrina. *Journal of environmental Biology*. 2007. 28 (1) 141-149.

Montagna, M. and Collins, PA. Supervivencia en el crecimiento de *Palaemonetes Argentinus* (Decapoda, Caridea) expuestos al insecticida Clorpirifos y Endosulfan activo. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 2007. 53: 371-378.

Montagna Marcela, Collins Pablo A. Consumo de oxígeno y excreción de amoníaco del cangrejo de agua dulce *trichodactylus borellianus* expuesto a clorpirifos y endosulfán insecticidas. *Pesticide biochemistry and physiology* 92 (2008) 150-155.

Bacchetta Carla, Cazenave Jimena y Parma María Julieta. Las respuestas de los marcadores bioquímicos en el Servicio de Pesca *Prochilodus lineatus* expuestos a una

formulación comercial de endosulfán .Contaminación del Agua, el Aire, y Suelo de 2011 , Volumen 216, Números 1-4 ,39-49.

Gutierrez, M.F., Reno, U., Regaldo, L. y Gagneten, A.M.Toxicidad del herbicida comercial ESKOBA® sobre tres organismos planctónicos: *Chlorella vulgaris*, *Simocephalus vetulus* y *Notodiptomus conifer*. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Pag. 38.

Gutierrez MF, Paggi JC, Gagneten AM. Microcrustáceos escapar comportamiento como un bioindicador temprana de cobre, cromo y la toxicidad del endosulfán .*Ecotoxicology*. 2012 Mar;21(2):428-38.

Gutierrez MF, Gagneten AM, Paggi JC. La exposición al cromo subletales y endosulfán altera la migración vertical (DVM) en crustáceos del zooplancton de agua dulce.*Ecotoxicology*. 2012 Jan;21(1):37-47.

Gutierrez M.F. , Gagneten A.M. , Paggi J.C. Toxicidad conductual de endosulfán y un nuevo enfoque para el estudio de su ecotoxicidad en microcrustáceos acuáticos. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 349.Pag 451.

Negro CL; Lorenzatti E. Efectos de concentraciones ambientales de biocidas en huevos y nonatos del cangrejos cavador *Zilchiopsis collastinensis*. XI Jornada de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral; 2012.

Negro CL, Senkman LE , Vierling J , Repetti MR , García SR , Collins P .Bioacumulación en los cangrejos de agua dulce. Acumulación de endosulfán en diferentes tejidos de *Zilchiopsis collastinensis* P. (Decapoda: Trichodactylidae). *Bull Environ Contam Toxicology*. 2012 Nov; 89 (5) :1000-3.

Fernandez VC ; Polla; Lorenzatti E.Estudio en microcosmos de los efectos del plaguicida trifloxistrobina sobre el planton . *Natura Neotropicalis*: 2013 vol. 1 p. 1.

Negro CL, Castiglioni M , Senkman LE , Loteste A , Collins P .Costo de reproducción. Los cambios en el metabolismo y la letalidad endosulfán causados por el comportamiento reproductivo en *Hyalella curvispina* (Crustacea: anfípodos). *Ecotoxicol Environ Saf*. 2013 Apr; 90:121-7.

Negro CL , Senkman LE , Marino F , Lorenzatti E , Collins P.Efectos de clorpirifos y endosulfan en diferentes etapas de la vida del agua dulce de madriguera Cangrejo *Zilchiopsis collastinensis* P.: El papel protector de Chorion. *Bull Environ Contam Toxicol*. 2014 Jun; 92(6):625-30.

Negro C.L. Efectos histopatológicos de endosulfán a hepatopáncreas, branquias y ovario de la *Zilchiopsis collastinensis* cangrejo de agua dulce (Decapoda: Trichodactylidae).*Ecotoxicology and Environmental Safety*, March 2015, Volume 113, Pages 87-94.

Negro CL, Senkman LE, Marino F, Lorenzatti E, Collins P. Efectos de los plaguicidas sobre los cangrejos: cómo las concentraciones ambientales de endosulfán y el clorpirifos afectan embriones. *J Environ Sci Health B*. 2015 Apr 3;50(4):261-5.

Gutierrez MF, Battauz Y, Caisso B. Interrupción de la dinámica de eclosión de bancos de huevos de zooplancton debido a la aplicación de glifosato. *Chemosphere*. 2016 Dec 26;171:644-653.

Universidad Nacional Litoral  
Facultad de Humanidades y Ciencias  
Laboratorio de Ecotoxicología

Ayarragaray Matías, Regaldo Luciana, Reno Ulises, Gutiérrez María Florencia, Marino Damián José, Gagneten Ana María. Monitoreo de Glifosato y Acido AminoMetilFosfónico (AMPA) en ambientes acuáticos cercanos a la ciudad de San Justo (Provincia de Santa Fe, Argentina). V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P107. Pag. 97.

Gagneten Ana Maria, Maitre Maria Ines, Reno Ulises, Regaldo Luciana; Roldan, Soledad; Enrique Susana. Efectos del herbicida Round up sobre *Ceriodaphnia reticulata* (Crustacea, Cladocera) y degradabilidad del glifosato (N-fosfometilglicina) en condiciones experimentales. *Natura Neotropicalis*, 2014.

Regaldo Luciana, Gagneten Ana María, Fernandez Viviana, Gutiérrez María Florencia, Reno Ulises, Repetti María Rosa, Gervasio Susana. Impacto de las actividades industriales y agrícolas en la calidad de los ecosistemas acuáticos de la provincia de Santa Fe (Argentina). V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C03. Pag. 34.

Reno Ulises, Regaldo Luciana, Gagneten Ana María. Efectos de cuatro formulaciones comerciales de glifosato sobre atributos de historia de vida de *Daphnia magna* y de *Ceriodaphnia dubia*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P094. Pag. 91.

Andrade, V., Gutierrez, M., Regaldo, L., Fernández, V., Polla, W., Gervasio, S., Propielarz, A., Reno, U., Gagneten, A.M. Alteraciones de la estructura del zooplancton producidas por una mezcla de glifosato y cipermetrina: estudio a escala de mesocosmos. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P54. Pag. 148.

Méndez, M.E., Gutierrez, M., Regaldo, L., Reno, U., Ayarragaray, M., Gagneten, A.M. Contaminación por plaguicidas y su efecto sobre la estructura del zooplancton en cuatro arroyos santafesinos. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P63. Pag. 157.

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL  
Cátedra de Toxicología, Farmacia y Bioquímica Legal

Poletta G; Mudry MD; Kleinsorge E; Yacare (*Caiman latirostris*) como monitor de genotoxicidad en la contaminación ambiental por glifosato (Roundup).VI Congreso latinoamericano de mutagenesis, carcinogenesis y teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) y XIV Congreso Argentino de toxicología (ATA).2005.Mendoza. Argentina.

Simoniello MF; Kleinsorge E; Loteste A; Gigena F; Poletta G; Parma J; Campana M."Ensayos preliminares de genotoxicidad de cipermetrina en *Prochilodus lineatus*".VI Congreso latinoamericano de mutagenesis, carcinogenesis y teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) y XIV Congreso Argentino de toxicología (ATA).2005. Mendoza. Argentina.

Poletta G; Larriera A; Kleinsorge E; Mudry MD. "Efectos teratogeneticos del glifosato (Roundup) en embriones de yacare overo (*Caiman latirostris*)".Congreso Argentino de genetica , San Luis, 2006.

Poletta G; Mudry MD; Kleinsorge E. Evaluación de la toxicidad embrionaria del herbicida roundup en *Caiman latirostris*. 1er Simposio SETAC ecotoxicologia y contaminación.Cordoba.Argentina.2006.

Simoniello MF; Poletta G; Scagnetti J; Kleinsorge E. "Biomonitoreo de población rural expuesta a pesticidas mediante el ensayo cometa en linfocitos". 1er Simposio SETAC ecotoxicologia y contaminación.Cordoba.Argentina.2006.

Poletta G. Estudios de contaminación por herbicidas en el yacaré overo (*Caiman latirostris*).Revista Ecologia, conservación y sociedad, N°4,año 3, 2006.

Poletta G; Larriera A; Kleinsorge E; Mudry MD.Ensayo cometa y apoptosis en neonatos de *Caiman latirostris* expuestas in ovo a Roundup (glifosato).VII Congreso SETACLA "Ecotoxicologia y desarrollo sustentable" Montevideo, Uruguay, 2007.

Simoniello M., Scagnetti JA.Matandra C., Grigolato R., Paonessa A., Gigena F., Kleinsorge EC. Biomonitoreo de población Rural expuesta a plaguicidas. Revista Fabicib. Año 2007.Volumen 11.73-85.

Poletta G, Kleinsorge E; Mudry MD; Larriera A and Siroski PA. *Caiman latirostris* embriones expuestos a pesticidas en un experimento de campo simulando prácticas de aplicación de agroquímicos. 19 th Working meeting of the crocodile specialist group, IUCN-SSC, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 2008.

Simoniello M., Kleinsorge E., Carballo M. 2008. Ensayo Cometa y evaluación de procesos de reparación en trabajadores expuestos a mezclas de plaguicidas. Acta Toxicologica Argentina 2008. Suplemento 16.24.

Kleinsorge E.,Parma J.,Simoniello M.,Loteste A., Campana M., Gigena F.,Scagnetti J.Ensayo de genotoxicidad en dos poblaciones celulares de *Prochilodus Lineatus* (Pisces, Curimatidae) expuestas a cipermetrina. Acta Toxicologica Argentina. 2008. Suplemento 16. 8.



Simoniello M., Kleinsorge E., Scagnetti J., Grigolato R., Polatta G. and Carballo M. Daño del ADN en los trabajadores expuestos profesionalmente a la mezcla de plaguicidas. *Jornal of Apllied Toxicology*. 28 8(2008):957-695.

Simonello M, Gigena F., Poletta G., Loteste A., Parma M. Campana M., Scagnetti J., Kleinsorge E. Ensayo Cometa Alcalino para la detección de efecto genotóxico en Neotropical Fish *Prochilodus lineatus* (Pisces, Curimatidae) *Bull. environ. toxicol* Vol. 83, N 2 (2009), 155-158 .

Poletta G., Larriera A., Siroski P., Modry M., Kleinsorge E. Efectos de los contaminantes químicos en la vida silvestre: Identificación de biomarcadores en una especie centinela. "Wildlife: Destrución, Concervation and Biomdiversity" .Cap.6. 2009.

Poletta G., Larriera A., Kleinsorge, Mudry M. Genotoxicidad por la formulación del herbicida Roundup (glifosato) en caimán overo (*Caiman latirostris*) demostrado en ensayo cometa y la prueba de micronúcleos .*Mutation Research* 672. (2009) 95-102.

Poletta G. "Se comprueba la toxicidad del glifosato en el yacaré overo (*Caiman latirostris*)". *Revistas Eco ciencia y naturaleza* N°22, 2009, Santa Fe.

Trossero SM., Trossero NR., Scagnetti J., Portillo P., kleinsorge EC. Plaguicidas en leche materna y su potencial efecto disruptor endocrino en gestantes del cordón hortícolas de Santa Fe. *Revista Fabicib*. 2009. Volumen 13.59-67.

Simoniello, M.F.; Kleinsorge, E.C.; Carballo, M.A. Biomonitoring de trabajadores expuestos a pesticidas mediante marcadores de estrés oxidativo y genotoxicidad. *Acta Toxicol. Argent.* (2009) 17 (suplem):29.

Trossero, S.M.; Chichizola, C.; Scagnetti, J.; Trossero, N.R.; Kleinsorge. Biomarcadores de exposición y de efecto endocrino en trabajadores agrícolas expuestos a plaguicidas (Santa Fe, Argentina). *Acta Toxicol. Argent.* (2009) 17 (suplem): 31.

Simoniello MF, Kleinsorge CE, Carballo MA. [Evaluación bioquímica de trabajadores rurales expuestos a pesticidas]. *Medicina (B Aires)*. 2010; 70 (6):489-98.

Simoniello, María Fernanda; Kleinsorge, Elisa C.; Carballo, Marta A. Influencia de factores de confusión sobre biomarcadores de efecto en trabajadores expuestos a pesticidas: Análisis estadístico multivariado. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 55.

Simoniello MF, Kleinsorge EC, Scagnetti JA, Mastandrea C, Grigolato RA, Paonessa AM, Carballo MA. Biomarcadores de la reacción celular a la exposición a plaguicidas en una población rural. *Biomarkers*. 2010 Feb;15(1):52-60.

Simoniello, María Fernanda; Erben, Melina; Galan, Gimena; Scagnetti, Jorge A.; Kleinsorge, Elisa. Evaluación de trabajadores de servicios de fotocopiado utilizando biomarcadores de genotoxicidad. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem):55 -56.

Porcel De Peralta, Mauro; Scagnetti Jorge; Grigolato Raúl; Sylvestre Jose; Kleinsorge, Elisa; Simoniello Maria Fernanda. Evaluación del daño oxidativo al ADN y efecto de la

susceptibilidad genética en una población laboral y ambientalmente expuesta a mezclas de plaguicidas. Revista de la Facultad de Bioqca. y Cs. Biológicas FABICIB; Año: 2011 vol. 15 p. 119 - 129.

Carballo Marta; Porcel De Peralta Mauro; Kleinsorge Elisa; Simoniello Maria Fernanda.El glutatión S-transferasa polimorfismos influir en el nivel de daño oxidativo del ADN en aplicación de plaguicidas en soja. Sociedad de Toxicología de EEUU.2011.

Poletta, Gisela L.; López González, Evelyn C.; Latorre, María A.; Siroski, Pablo A.; Mudry, Marta C.Genotoxicidad y inmunotoxicity en Caiman latirostris (YACARE OVERO) Expuestos in vivo a roundup® (Glifosato). Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 108.

Poletta GL, Kleinsorge E, Paonessa A, Mudry MD, Larriera A, Siroski PA. Genéticas, enzimáticas y de desarrollo alteraciones observadas en Caiman latirostris expuestos in ovo a formulaciones de plaguicidas y mezclas en un experimento que simula la exposición ambiental. Ecotoxicol Environ Saf. 2011 May; 74 (4):852-9.

Porcel de Peralta, Mauro; Scagnetti, Jorge; Grigolato, Raúl; Silvestre, José A.; Kleinsorge, Elisa; Simoniello, M. Fernanda. Evaluación del daño oxidativo al ADN y efecto de la susceptibilidad genética en una población expuestas a mezclas de plaguicidas. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 82-83.

Simoniello, M. Fernanda; Kleinsorge, Elisa; Carballo, Marta A.Exposición ocupacional a los agroquímicos. Evaluación del daño genético y su relación con procesos de Estrés oxidativo. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 84.

Trossero, S.; Scagnetti, J.; Trossero, N.; Kleinsorge, E.Heptaclor en leche materna y su potencial efecto disruptor endocrino en gestantes de cordón hortícolas de Santa Fe (Argentina). Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 50-51.

Benavente, Emilio; Porcel De Peralta, Mauro; Paonessa, Adriana; Simoniello, Maria Fernanda; Paira, Sergio. Relación entre Pesticidas y Lupus Eritematoso Sistémico en Santa Fe.45° Congreso Argentino de Reumatología, XVI Congreso Rioplatense de Reumatología; 2012.

Porcel de Peralta, Mauro; Scagnetti, Jorge; Poletta, Gisela; Kleinsorge, Elisa; Simoniello, Maria Fernanda. Evaluación del Daño al ADN en Poblaciones Laboralmente Expuestas a Mezclas de Pesticidas y su Relación con los Polimorfismos GSTT1 y GSTM1.I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental; 2012.

Simoniello, M. Fernanda; Carballo, Marta A; Kleinsorge, Elisa. Exposición ocupacional a los agroquímicos. Evaluación del daño genético y su relación con procesos de estrés oxidativo.

Acta Toxicol. Argent.Vol. 20 - Nro 1 - Julio 2012, pag. 38.

Latorre MA, López González CE , Larriera A , Poletta GL , Siroski PA .Efectos de la exposición in vivo a Roundup ® en el sistema inmunológico de Caiman latirostris. J Immunotoxicol. Oct-Dic 2013; 10 (4):349-54.

Loteste A, Scagnetti J , Simoniello MF , Campana M , Parma MJ . Enzimas hepática de actividad en el lineatus Prochilodus pescado (Valenciennes, 1836) después de la exposición subletal cipermetrina. Bull Environ Contam Toxicology. 2013 May; 90 (5):601-4.

Poletta GL, Gigena F , Loteste A , Parma MJ , Kleinsorge CE , Simoniello MF . Ensayo cometa en células branquiales de Prochilodus lineatus expuestos in vivo a la cipermetrina. Pestic Biochem Physiol. 2013 Nov; 107 (3):385-90.

Simoniello Maria Fernanda. "Evaluación del estrés oxidativo y de daño oxidativo en el ADN en pacientes con lupus eritematoso sistémico y su relación con la exposición ambiental a pesticidas".11vo. Congreso Internacional de Mutágenos Ambientales, Noviembre 2013.Foz de Iguazu- Brasil.

Paravani Enrique Valentín, Simoniello María Fernanda, Poletta Gisela Laura, Casco Víctor Hugo. Neurotoxicidad de la cipermetrina en la retina del pez cebra. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C09 .Pag. 37.

Pautasso, Néstor A.; Poletta, Gisela L.; Sasal, Carolina ; Simoniello, M. Fernanda. Evaluación de daño en el ADN en Cnesterodon decemmaculatus generado por el escurrimiento de parcelas experimentales de maíz después de las aplicaciones de plaguicidas. Acta Toxicol. Argent. (2014) 22 (3): 48.

Burella PM, Simoniello MF, Poletta GL. Evaluación de etapa del efecto genotóxico dependiente del Roundup (glifosato) en embriones de Caiman latirostris. Arch Environ Contam Toxicol. 2016 Oct 22.

López González EC, Larriera A, Siroski PA, Poletta GL. Micronúcleos y otras anomalías nucleares en crías de Caiman overo (Caiman latirostris) después de la exposición embrionaria a diferentes formulaciones de plaguicidas. Ecotoxicol Environ Saf. 2016 Nov 4;136:84-91.

Martinez Leonardo N.; Mastandrea Carlos; Benavente Emilio; Roverano Susana; Paira Sergio; Poletta Gisela ;Simoniello M. Fernanda. Evaluación de estrés oxidativo en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico y su posible relación con la exposición ambiental a agroquímicos. Acta Toxicol. Argent. vol.24 no.1 Ciudad Autónoma de Buenos Aires jul. 2016.

Poletta GL, Simoniello MF, Mudry MD. Los biomarcadores de daño oxidativo y la capacidad de defensa antioxidante en la sangre Caiman latirostris. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol. January 2016;179:29-36.

Schaumburg LG, Siroski PA, Poletta GL, Mudry MD. Genotoxicidad inducida por el Roundup (glifosato) en embriones deTupinambis (Salvator merianae). Pestic Biochem Physiol. 2016 Jun;130:71-78.

Simoniello MF, Contini L, Benavente E, Mastandrea C, Roverano S, Paira S. Diferentes puntos finales para evaluar los efectos en los pacientes con lupus eritematoso sistémico expuestos a mezclas de pesticidas. *Toxicology*. 2016 Aug 4. pii: S0300-483X(16)30169-X.

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la industria  
Química (INTEC)-CONICET-UNL  
Publicaciones Científicas sobre impactos de plaguicidas  
<http://www.intec.unl.edu.ar/es/investigacion/estructura/lineas/101/datos/1.html>

Lenardón, A. Maitre, M. Fusé, J. Nochetto, C. y Depetris, P. 1984. Pesticidas organoclorados y organofosforados en el río Paraná. Argentina. *Science of the Total Environment* 34 (3): 289-297.

Lenardón, A. y Maitre, M. de Hevia. 1987. Pesticidas organoclorados y organofosforados en el río Paraná. II Parte. *Ciencia y Tecnología del agua*. 1:14-20.

Lenardón A, Peleato M, Lorenzatti E. Análisis de plaguicidas en el río Santa Fe (Argentina). *Revista Técnica de Medio Ambiente (RETEMA)* 1993. 49-53.

Lenardón A, Maitre de Hevia MI, Enrique de Carbone S. Plaguicidas organoclorados en la mantequilla argentina. *Sci. total Environ.* 1994 29 de abril, 144 (1-3):273-7.

Maitre MI, de la Sierra P, Lenardon A, Enrique S, F Marino. Los niveles de residuos de plaguicidas en la leche pasteurizada argentina. *Sci. total Environ.* 1994 14 de octubre, 155 (2):105-8.

Lenardon Argelia, Enrique Susana. Plaguicidas organoclorados en peces del río Paraná. *Revista Natura Neotropicalis*. 1998 29. (2) 111-116.  
<http://bibliotecavirtual.unl.edu.ar/ojs/index.php/Natura/article/viewFile/3729/5631>

Lenardon Argelia, Lorenzatti Eduardo, Enrique Susana. Monitoreo de insecticidas organoclorados y organofosforados en el río Paraná (600 Km). *Pesticidas: Revista de Ecotoxicología y Medio Ambiente* 1998. Vol 8. 57-66.

Lenardón, A; M Maitre; S Enrique & V Bernasconi. 2000. Extracción y cuantificación de atrazina en el suelo. *Actas del XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Mar del Plata, Argentina, Abril 11-14*.

Lenardon Argelia, Lorenzatti Eduardo, Althaus R L, Alsina D; Malinskas G A. Residuos de plaguicidas organoclorados en leche de búfalo en Argentina. *INTEC-UNL-2000*.

Maitre MI, Lenardon A, Arregui C. Residuos de herbicidas en cultivos de trigo-soja mediante siembra directa. *XVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, Mar del Plata, Abril 2000*.

Bernasconi V, Lenardon A, Maitre MI. Comportamiento de atrazina y sus principales metabolitos en suelos. *67 Reunión de Ciencias Naturales del Litoral Paraná. 2001*.

Lenardon Argelia, Maitre Maria, Lorenzatti Eduardo y Enrrique Susana. Plaguicidas organoclorados en leche materna en Santa Fe. Acta Toxicologica Argentina. 2001. Vol 8 (1) 2-4.

Lorenzatti, E, Maitre, MI, Lenardon A, Serra J. Residuos de plaguicidas en leche y derivados en Argentina. III Congreso Iberoamericano de Ingeniería en Alimentos, I Congreso Español de Ingeniería en Alimentos Valencia. España. Marzo 2001.

Lenardón, A. et al: Plaguicidas en diversos medios: experiencias y resultados. II Taller de contaminación por agroquímicos, Pergamino, Buenos Aires, 2002. Disponible en: <http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/suelos/contamina/Lenardon.pdf>

Lorenzatti, E, Lenardon A, Maitre MI, Enrique S, Lajmanovich, R, Peltzer P. Participación en el 2do taller de Contaminación por Agroquímicos. INTA Pergamino Agosto 2002. Residuos de plaguicidas en soja inmadura (transgénica y convencional) en cultivos de la Provincia de Entre Ríos. VI Congreso SETAC Latinoamérica Octubre 2003. Bs. As.

Lajmanovich, R, Lorenzatti, E, Lenardon A. Residuos de pesticidas clorados en fauna silvestre de agrosistemas de las provincias de Santa Fe y Entre Ríos. Arg. VI Congreso SETA Latinoamérica. Buenos Aires. Octubre 2003.

Lorenzatti E., Maitre M., Lenardon A. Evaluación de la contaminación con plaguicidas de productos lácteos. Revista Fave. Ciencias Veterinarias 2(1) 2003.

Maitre MI, Lenardon Argelia, Enrique S, Lorenzatti E. Aspectos ambientales y ecotoxicológicos del herbicida glifosato. XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Parana Junio 2004.

Rodriguez Alba, Lenardon A, Maitre MI, Enrique S, de la Sierra P, Marino F. Efectos letales del endosulfan en oligoquetos en condiciones experimentales de laboratorio. XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo Paraná. Junio 2004.

Lorenzatti Eduardo, Altahus Rafael, Lajmanovich Rafael, Peltzer Paola. Los residuos de endosulfán en las plantas de soja en las tierras de Argentina de cultivo. Fresenius Environmental Bulletin. Vol. 13(2) 89-92. 2004.

Lorenzatti Eduardo, Mitre Maria, Argelia Lenardon, Lajmanovich Rafael. Residuos de plaguicidas en soja inmadura Argentina de las tierras de cultivo. Fresenius Environmental Bulletin. Vol. 13(7) 675-678. 2004.

Lajmanovich Rafael, De la Sierra Patricia, Marino Fernando, Peltzer Paola, Lenardon, Argelia, Lorenzatti Eduardo. Determinación de residuos de organoclorados en vertebrados silvestres del Litoral Fluvial de Argentina. Temas de biodiversidad Argentina F.G. Acanolaza INSUGEO 2005. 14: 389-398. Tucumán.

Maitre MI., Lenardon A., Enrique S., Rodriguez A., De la Sierra P., Marino F., Villalba A. Influencia de agroquímicos utilizados en soja sobre organismos acuáticos y

terrestres.IV taller de contaminación de agroquímicos reunión anual de la sociedad de biología de Rosario.2005.Pag 38.

Lorenzatti E., DE la Sierra P., Marino F., Lenardon A. Acumulación y persistencia del insecticida endosulfán en soja, como posible factor contaminación alimentario. Revista Fabicib.2006.Vol 10.107-111.

Lorenzatti E (2006). Estudio de Residuos de Endosulfán y Glifosato en la Producción y Procesado de Soja Transgénica (Glycine max). Tesis Doctoral. Univers. Politécnica de Valencia. Departamento de Tecnología de Alimentos. España 216 pag.

Lenardon, A, Rodríguez Alba. La problemática de los agroquímicos y sus envases .Su incidencia en la salud de los trabajadores, la población expuesta y el ambiente.Secretaria de Ambiente de la Argentina. 2007.247-268.

Maitre, M.I.; Lorenzatti E.; Lenardón A; Enrique S (2008) Adsorción y desorción de glifosato en suelo argentino. Natura Neotropicalis 39,(1)20-31.

Lenardon Argelia M. y Maitre María I. Aspectos ambientales y ecotoxicológicos de glifosato y demás plaguicidas utilizados en el cultivo de soja. 2nd Latin American Pestcisw Residuos Workshop LAPRW; 2009.

Lorenzatti E. Negro C, De la Sierra P., Marino F. Lenardon A. Plaguicidas en aire .Estudio preliminar en la ciudad de Santa Fe. Revista Fabicib. 2009 Vol 12.Pag. 129-135.

Tamara R.; Maitre, M.I.; Rodríguez, A. Efectos subletales de la Lambda Cialotrina en Eisenia fetida Evolución de los residuos de fungicida trifolxistobin aplicado a soja (ANNELIDA, OLIGOCHAETA, LUMBRICIDAE): Ciencia del Suelo, Año: 2010 vol. 28 p. 39 – 39.

Masin, C.; Maitre, M.I.; Rodríguez, A.; Evaluacion de la abundancia y diversidad de lombrices de tierra en relación con el uso del suelo en el cinturón hortícola de Santa Fe (Argentina). Ciencia del Suelo; Año: 2011 vol. 29 p. 21.

Lorenzatti Eduardo ; Maitre, M.; Marino, F.; Enrique S. Incidencia de los residuos de agroquímicos aplicados en soja sobre la calidad de alimentos formulados o subproductos de soja. XI Jornada de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral; 2012.

Lorenzatti , E.; Maitre, M.; Marino, F.; Enrique, S. y Anglada, M. Evolución de los residuos de fungicida trifolxistobin aplicado a soja. XI Jornada de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral; 2012.

Lorenzatti Eduardo. Acumulación y persistencia de fitosanitarios en plantas y granos de soja.Congreso Argentino de Química; 2012.

Marino, F; Lorenzatti E.: Maitre M.I. Enrique S. Análisis de Plaguicidas en Meconio provenientes de Maternidades de la ciudad de Santa Fe. XXIX Congreso Argentino de Química; 2012.

Rodríguez A.; Masin C.; Maitre M.I.; Exposición de Aporrectodea trapezoides (Dugès, 1828) al insecticida piretroide lambdacialotrina. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.; 2012.

Koziol Esteban; Lorenzatti Eduardo; Marino Fernanda; Durán Alejandra y Macagno Julio. Evaluación de la calidad del aire en relación a las actividades agrícolas rurales y urbanas en la provincia de Santa Fe, Argentina. III Taller Argentino de Ciencias Ambientales (TACA) PO-36 / 19 al 21 de Mayo de 2014/ Córdoba, Argentina.

Vuizot, L.A.; Rodríguez, A.R.; Maitre, M.I.; Masin, C.E.; Cruz, M.S. Efectos adverso del insecticida cipermetina sobre Eisenia fetida (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae). XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II reunión Nacional de Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.; 2014.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Gutierrez H., Arregui MC. Comportamiento de herbicidas en suelos, agua y plantas. Revista Fave. 2000.14 (1) : 73-89.

Arregui MC., Maitre MI, Lenardon A., Enrique S. Monitoreo de glifosato en la soja resistente al glifosato transgénico. Pest Management Sci. 2004.Vol 60 (2).162-167.

Castignani M, Arregui MC., Pelatti NS. Estimación de contaminantes por plaguicidas con indicadores ambientales y economicos en huertas de tomate en Santa Fe. Revista Fave.2004 (3) 1-2.

Arregui MC, Sánchez D , Althaus R , Scotta RR , Bertolaccini A .Evaluación del riesgo de plaguicidas de impacto ambiental en varios sistemas de cultivos argentinos con un indicador experto difuso. Pest Manag Ciencia. 2010 Jul; 66 (7) :736-40.

Universidad Nacional del Litoral (UNL)  
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas  
Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL)

Krass Laura, Muñoz-De Toro Monica, Beldomenico Horacio, Luque Enrique. Presencia de organoclorados en tejido adiposo adyacente a mastopatias benignas o a carcinoma de

mamas .Fundación Renmiers. Volumen 14.Pagina 325-337.Edicion Roenmers (Buenos Aires).2001.

Stoker C., Beldomenico P., Rey F.,Muñoz-De Toro M.,Luque E.Influencia de Contaminantes Agroindustriales en la dinámica ovárica de Caiman Latrostris (Yacaret Overo).Revista Medicina (Buenos Aires) .Volumen 65.Suplemento II. Pagina 89.Año 2005.

Munoz-de-Toro, M., Beldomenico HR, Garcia SR; De Jesus JJ; Beldomenico PM; Ramos JG; Luque EH. "Los niveles de organoclorados en el tejido adiposo de mujeres de una región litoral de Argentina". Environ Res (2006) 102 (1): 107-112.

Munoz-de-Toro, M., M. Durando, Beldomenico PM; Beldomenico HR; Kass L; Garcia SR; Luque EH (2006). "Microambiente estrogénico generada por los residuos de organoclorados en el tejido adiposo mamario modula la expresión de biomarcadores en los carcinomas de mama ER-alfa positivo". Breast Cancer Res 8 (4): R47.

Mónica Muñoz De Toro. Efectos de la exposición a xenoestrogenos sobre el sistema reproductor. Revista Medicina. 2007. Volumen 67. Supl I. Pag. 34.

Beldomenico PM, Rey F , Prado WS , Villarreal JC , Muñoz-de-Toro M , Luque EH .En la exposición de óvulos a los pesticidas aumenta la pérdida de peso de los huevos y las crías disminuye el peso de Caiman latirostris (Crocodylia: Alligatoridae). Ecotoxicol Environ Saf. 2007 Oct; 68 (2) :246-51.

Boismvaser S., Varayoud J., VL. Bosquiazazo, M. Muñoz De Toro, EH. Luque; La exposición neonatal a endosulfan altera la diferenciación organogenetica del útero de rata. Revista medicina. 2007.Vol 67.(Supl III) 0428 (0581):Pag.185.

Varayoud J., Ramos J., Bosquiazazo V., Muñoz-de toro M.,Luque E. Efectos de la exposición posnatal temprana a pesticida Endosulfan sobre el desarrollo del útero y la fertilidad de la hembra .Revista Medicina. 2008.Vol 68.(Supl III):Pages.197-198.

Varayoud J.,Monje L., Bernhardt T., Muñoz-De Toro M., Luque E., Ramos J. El pesticida endosulfan imita los efectos de una dosis sub-uterotrofica de 17-B-Estradiol. Revista Medicina. 2008.Vol 68.Supl II.78.

Varayoud Jorgelina, Lucas Monje, Tania Bernhardt, Mónica Muñoz-De Toro, Enrique Luque, Jorge Ramos. Endosulfan modulates estrógeno-dependent genes like a non-uterotrophic dose of 17-B-Estradiol. El endosulfán modula estrógeno-dependientes, como los genes de una dosis no uterotrófica de 17  $\beta$  -estradiol .Journal Reproductive Toxicology. 2008. Volume 26, Issue 2.Pages 138-145.

Milesi M.; Varayoud J.; Rivera O.; Muñoz-de-toro M.; Luque E.La exposición neonatal al pesticida endosulfan afecta la expresión de moléculas que regulan el desarrollo y la diferenciación del útero. MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II): 75.



Zayas M.; Durando M.; Galoppo G.; Stoker C.; Rodriguez H.; Luque E.; Muñoz De Toro M. Alteraciones en genitales externos de yacares overos expuestos in ovo a agroquímicos. MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):213-214.

Stoker C., Repetti MR, García SR, Zayas MA, Galoppo GH, Beldoménico HR, Luque EH y Muñoz-de-Toro M. Residuos de organoclorados, compuestos en los huevos de caimán overo (Caiman latirostris) y la correlación con las medidas de desempeño reproductivo. Revista Chemosphere. 2011. Vol 84, (3) 311-317.

Canesini Guillermina; Stoker Cora; Repetti M.R.; Galoppo German; Cocito Laura; Garcia S.R.; Bezzone, Marta; Osti, Mario; Beldomenico Horacio; Durando, Milena; Luque, Enrique; Muñoz de Toro, Monica. Modificaciones en las reservas grasas de yacaré negro (Caiman yacare) asociadas a la exposición prenatal a compuestos organoclorados. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina; 2012.

Milesi MM; Varayoud J, Bosquiazzi VL, Muñoz-de-Toro M, Luque EH. La exposición neonatal a dosis bajas de endosulfán altera la expresión de las proteínas que regulan el desarrollo del útero y la diferenciación. Reprod Toxicol 2012 Jan; 33 (1): 85-93.

Durando M; Cocito L; Rodriguez HA; Varayoud J; Ramos JG; Luque EH; Muñoz De Toro M. Perfil Neonatal de AMH, sox9 y sf-1 mRNA y los efectos de los disruptores endocrinos en su expresión en Caiman latirostris. Gen Comp Endocrinol 2013 sep 15; 191: 31-8.

Durando M; Milesi M; Ramos J; Ingaramo P; Fornara S; Gareis C; Tschopp M; Muñoz UÑOZ De Toro M; Luque E; Varayoud J. Efectos estrogenicos in vivo de un herbicida a base de glifosato. Reunión Conjunta de la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y la XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE); 2013.

Luque Enrique H. Riesgo transgeneracional de la exposición a disruptores endocrinos. XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo; 2013.

Stoker C, Zayas MA, MA Ferreira, Durando M, Galoppo GH, Rodríguez HA, Repetti MR, Beldoménico HR, Caldini EG, EH Luque, Muñoz-de-Toro M. Las características de la cáscara del huevo y la viabilidad de embrague del caimán overo (Caiman latirostris) se asocian con la carga de huevos de compuestos organoclorados. Ecotoxicol Environ Saf. 2013 Dic; 98:191-5.

Durando M; Cocito L; Canesini G; Galoppo G; Luque E H; Muñoz de Toro M. Cambios histomorfológicos en las pruebas de los Caimanes de Ala Amplia (Caiman Latirostris) están asociados con la exposición de Ovo a los productos químicos que perjudican su Endocrinología. 1º Congreso Latino Americano de Toxicología Clínico-Laboratorial; 2014.

Guerrero Schimpf M; Milesi MM; Muñoz de Toro M; Luque E.H.; Varayoud J. La exposición postnatal temprana a un herbicida a base de glifosato produce hiperplasia

epitelial y alteraciones en la diferenciación morfogénica del útero en la rata. Medicina - Volumen 74 - (Supl. III), 2014. 445. (101):Pag.223.

Milesi M; Guerrero Schimpf M; Ingaramo P; Alarcon R; Muñoz De Toro, M; Luque EH; Varayoud J. La exposición neonatal al endosulfan altera la diferenciación funcional del útero durante el período previo a la implantación y afecta a la fertilidad en ratas. I Congreso latinoamericano de Toxicología Clínica Laboral 2014.

Milesi M. M ; Alarcón R; Ramos J.G; Rossetti M.F; Muñoz de Toro M; Luque E.H.; Varayoud J. El pesticida Endosulfán induce modificaciones epigenéticas en regiones regulatorias del receptor de estrógenos alfa en el útero receptivo. Medicina- Volumen 74 - (Supl. III), 2014.612. (726): Pag.272.

Regaldo Luciana, Gagneten Ana María, Fernandez Viviana, Gutiérrez María Florencia, Reno Ulises, Repetti María Rosa, Gervasio Susana. Impacto de las actividades industriales y agrícolas en la calidad de los ecosistemas acuáticos de la provincia de Santa Fe (Argentina). V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C03.Pag. 41.

Delconte Melisa B.; Gómez Ayeln L.; Altamirano Gabriela A.; Luque Enrique H.; Muñoz-De-Toro Mónica; Kass Laura. Efectos de la exposición posnatal temprana a un herbicida en base a glifosato sobre el desarrollo de la glándula mamaria de ratas machos postpuberales. MEDICINA - Volumen 75 - (Supl. II), 2015. 495 (94): Pag. 195-196.

Ibarra Bausada L.; Schierano Marotti G.; Canesini G.; Luque E.H.; Muñoz de Toro M. Evaluación del desarrollo y crecimiento de yacares overos (caiman latirostris) expuestos in ovo a atrazina. XII Jornadas de Ciencias Naturales de Litoral; 2015.Pag. 103.

Milesi MM, Alarcón R, Ramos JG, Muñoz-de-Toro M, Luque EH, Varayoud J. La exposición neonatal a bajas dosis de endosulfán induce fallo de implantación y se altera la diferenciación funcional uterina en el período previo a la implantación en ratas. Mol Cell Endocrinol. 2015 Feb 5; 401:248-59.

Schierano Marotti G.; Osti M.; Galoppo G.; Canesini G.; Ibarra Bausada L.; Luque E.H.; Muñoz de Toro M. Histoarquitectura funcional de la glándula tiroides del yacare overo (caiman latirostris). Efectos de la exposición in ovo a endosulfan. XII Jornadas de Cs. Naturales del Litoral; 2015. Pag.111.

Alarcón Ramiro, Varayoud Jorgelina , Muñoz-deToro Mónica , Luque Enrique Hugo , Milesi María Mercedes . Analisis morfológico y molecular de la diferenciación de miometrio durante el embarazo temprano en ratas expuestas neonatalmente a endosulfan. Medicina. Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 533(734): Pages 247-248.

Altamirano Gabriela A., Delconte Melisa B. , Gomez Ayelen L., Masat Eduardo, Alarcón Ramiro, Bosquiazzi Veronica L., Luque Enrique H., Muñoz-de-Toro Mónica, Kass Laura. La exposición postnatal al endosulfán interfiere con el desarrollo normal de la glándula mamaria de rata masculina. Medicina- Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 534 (526): Pag. 248.

Dioguardi, G.H., Belmonte, N., Alarcón, R. , Muñoz-de-Toro, M., Luque, E.H., Rivera, O.E. La exposición postnatal temprana a un herbicida a base de glifosato altera la dinámica folicular en la cordera. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina (SETAC).Córdoba. Octubre 2016. P152. Pag. 246.

Ingaramo Paola I., Milesi María M., Guerrero Schimpf Marlise, Ramos Jorge G., Vigezzi Lucía, Muñoz-de-Toro Mónica, Luque, Enrique H. Varayoud Jorgelina. El endosulfán afecta el desarrollo uterino y la diferenciación funcional al interrumpir la expresión de Wnt7a y  $\beta$  -catenina en ratas. Molecular and Cellular Endocrinology. April 2016. vol. 425 p. 37-47.

Ingaramo Paola Inés, Varayoud Gorgelina , Guerrero Schimpf Marlise , Milesi María Mercedes , Muñoz de Toro Mónica , Luque Enrique Hugo. Efectos a largo plazo de la exposición neonatal a dosis relevantes ambientales de herbicidas basados en glifosato sobre la deciduización uterina. Medicina- Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 529 (683): Pag 246.

Ingaramo PI, Varayoud J, Milesi MM, Schimpf MG, Muñoz-de-Toro MM, Luque EH .Efectos de la exposición neonatal a un herbicida a base de glifosato en la reproducción rata hembra. Reproduction. Nov;152(5):403-415.

Lorenz Virginia, Varayoud Jorgelina , Pacini Guillermina , Luque Enrique Hugo , Milesi María Mercedes .La exposición perinatal a un herbicida basado en glifosato modifica la abundancia de los receptores de estrógenos alfa con las 5 regiones alternativas no transformadas en el útero de pre-implantación de la rata. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 622 (360):Pag.274.

Pacini Guillermina, Varayoud Jorgelina, Alarcón Ramiro, Luque Enrique, Milesi María Mercedes .La exposición perinatal a un herbicida basado en glifosato causa fallas de implantación e inducción transgeneracional de anomalías congénitas. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 621 (343): Pag. 274.

Varayoud Jorgelina, Milesi Maria Mercedes, Ingaramo Paola Ines , Guerrero Schimpf Marlise, Ramos Jorge Guillermo, Gastiazoro Maria Paula, Lorenz Virginia, Muñoz-De-Toro Mónica, Luque Enrique H. Plaguicidas y fertilidad: Efectos de una breve exposición postnatal sobre el desarrollo uterino y la fertilidad femenina. Medicina- Volumen 76 - (Supl. I), 2016.Pages 41-42.

Varayoud J, Durando M, Ramos JG, Milesi MM, Ingaramo PI, Muñoz-de-Toro M, Luque EH. Efectos de un herbicida a base de glifosato en el útero de ratas adultas ovariectomizadas. Environ Toxicol. 2016 Jul 27. doi: 10.1002/tox.22316.

Schimpf M, Milesi MM, Ingaramo PI, Luque EH, Varayoud J. La exposición neonatal a un herbicida basado en glifosato altera el desarrollo del útero de rata. Toxicology. 2017 Feb 1; 376:2-14.

Facultad de Ingeniería Química

Maggioni, Dario; Signorini, Marcelo; Repetti, Maria Rosa; Michlig, Nicolas; Sigrist, Mirna ; Garcia, Silva; Beldomenico, Horacio. Evaluación del riesgo alimentario considerando argentino integrado Reglamento de LMR de plaguicidas. 10th European Pesticide Residue Workshop; Dublin 2014.

Repettti, Maria Rosa; Demonte, Luisina; Michlig, Nicolas; Garcia, Silvia; De Jesus, Juan Jose; Beldomenico, Horacio. Glifosato en muestras ambientales de Argentina. 5to Workshop Latinoamericano de Residuo de Plaguicidas; Santiago de Chile 2015.

Sasal MC, Demonte L, Cislighi A, Gabioud EA, Oszust JD, Wilson MG, Michlig N, Beldoménico HR, Repetti MR. Pérdida de glifosato por escorrentía y su relación con la fertilización fosfatada. J Agric Food Chem. 2015 Mar 16.

Maggioni DA., Signorini ML., Michlig N., Repetti MR., Sigrist ME., Beldomenico HR. Estimación integral de la ingesta diaria máxima teórica de residuos de plaguicidas para la evaluación crónica del riesgo dietético en Argentina. J Environ Sci Health B. 2017 Jan 13:1-11.

Universidad Nacional del Litoral  
Facultad de Veterinarias

Picco, E.J.; Díaz, D.; Rubio, M.; Fiorenza, G; Soraci, A.; Boggio, J.C. Determinación de colinesterasa plasmática y eritrocitaria en bovinos de 12 meses luego de la aplicación de clorpirifós por vía percutánea. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag.104.

Universidad Nacional de Córdoba  
Facultad de Ciencias Médicas

Montenegro, R.A. 2001. Informe sobre los riesgos sanitarios y ambientales del Malathión. Ed. Cátedra de Biología Humana, Universidad Nacional de Córdoba, 46 p.

Trombotto, G. 2002. "Estudio Epidemiológico de las Malformaciones Congénitas". Ver: [http://www.clinicapediatria.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/tesis\\_neonatologia/neo/DraGladis Trombotto](http://www.clinicapediatria.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/tesis_neonatologia/neo/DraGladisTrombotto)

Lantieri MJ.; r. Meyer Paz; M. Butinof; R.A. Fernandez; M.I Stimolo; M.P. Diaz. Exposición a plaguicidas en agroaplicadores terrestres de la provincia de la provincia de Córdoba, Argentina: Factores condicionantes. Agrisciencia, 2009, vol. XXVI (2):45-54.

Trombotto, G. 2009. "Tendencia de las Malformaciones Congénitas Mayores en el Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología de la Ciudad de Córdoba en los años 1972-2003. Un Problema Emergente en Salud Pública". Tesis de Maestría, Escuela de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Montenegro, R.A. 2010. "Informe sobre los efectos de los plaguicidas en la salud humana y el ambiente. Necesidad de prohibir el uso de plaguicidas agropecuarios en áreas urbanas y periurbanas". Ed. FUNAM y Cátedra de Biología Evolutiva Humana, Universidad Nacional de Córdoba, 58 p.

Butinof, Mariana; Fernandez, Ricardo A.; Lantieri, María J.; Stimolo, María I. ; Blanco, Marcelo; Machado, Ana L.; Díaz, María Del P. La exposición ocupacional a plaguicidas (EOP). Su impacto en las condiciones de salud-enfermedad en agroaplicadores terrestres de plaguicidas de la provincia de Cordoba, Argentina (ATPC). Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 74.

Von Ehrenstein, O, & R.A. Montenegro. 2011. "Project proposal description. Children's exposure to pesticides. A Pilot Study in rural agricultural area of Argentina". University of Berkeley, 3 p.

Avila-Vazquez Medardo, Etchegoyen Agustina, Maturano Eduardo and Ruderman Luciana. Cáncer y trastornos reproductivos en una población agrícola argentina expuesta a glifosato. Journal of Biological Physics and Chemistry, September 2015, Volume 15, Number 3, pp. 97-110.

Butinof Mariana ; Fernandez Ricardo Antorio; Stimolo María Inés ; Lantieri María Josefina; Blanco Marcelo; Machado Ana Lia ; Franchini Germán ; del Pilar Díaz María.Exposición a plaguicidas y condiciones de salud de agroaplicadores terrestres de la Provincia de Córdoba, Argentina. Cad. Saúde Pública .2015, vol.31, n.3, pp. 633-646.  
DOI:10.1016/j.envpol.2011.02.037

Universidad Nacional de Córdoba (UNC)  
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales  
Cátedra Diversidad Animal II

Ballesteros, M.L., Wunderlin, D.A., Bistoni, M.A. Las respuestas al estrés oxidativo en diferentes órganos del *Jenynsia multidentata* expuestas a endosulfán . Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 72, Issue 1, January 2009, Pages 199-205.

Ballesteros, María L.; Gonzalez, Mariana; Bistoni, María A.; Wunderlin, Daniel A.; Miglioranza, Karina S. B.Dinamica de los compuestos organoclorados en la reserva provincial laguna mar chiquita (Cordoba, Argentina).Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 2-25,Pag 12.

Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Cátedra Diversidad Animal II, AvBallesteros ML, González M , Wunderlin DA , Bistoni MA , Miglioranza KS .La captación, la distribución de tejidos y el metabolismo del insecticida endosulfán en *Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Cyprinodontiformes). Environ Pollut. 2011 Jun;159 (6):1709-14.

Hued AC, Oberhofer S, de los Ángeles Bistoni M. La exposición a un comercial de formulación de glifosato (Roundup®) Altera normal Gill y Histología Hígado y afecta en machos actividad sexual de *Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Cyprinodontiformes). Arch Environ Contam Toxicol. 2012 Jan;62(1):107-17.

Ballesteros ML, Miglioranza KS, Gonzalez M, Fillmann G, Wunderlin DA, Bistoni MA. Medición multimatrix de contaminantes orgánicos persistentes en Mar Chiquita, un lago poco profundo salina continental. Sci Total Environ. 2014 Aug 15;490:73-80.

Bonifacio, A.F., Bistoni, M.A., Hued, A.C. Efectos en actividad natatoria, condición corporal y actividad de acetilcolinesterasa de formulados comerciales de clorpirifós (Clorfox®), glifosato (Roundup Max®), y su mezcla en *Cnesterodon decemmaculatus*. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. CO23. Pag. 75.

Bonifacio, A.F., Bistoni, M.A., Hued, A.C. Efectos citológicos e histológicos de formulados comerciales de clorpirifós (Clorfox®), glifosato (Roundup Max®), y su mezcla en eritrocitos e hígado de *Cnesterodon decemmaculatus*. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P 89. Pag. 183.

Vélez Sársfield 299, 5000 Córdoba, Argentina.

Universidad Nacional de Córdoba (UNC)  
Facultad de Ciencias Agronómicas

Hang S, Barriuso E, Houot S. Comportamiento de <sup>14</sup>C-atrazina en suelos superficiales argentinos bajo diferentes manejos agrícolas. J Environ Qual. 2003 Sep-Oct; 32 (6):2216-22.

Hang, S; M Nassetta; I A Cañas; A Rampoldi; MV Fernández-Canigia & M Díaz-Zorita. Los cambios en los residuos extraíbles atrazina en Mollisoles labranza cero. Soil Till. Research 2007, 96 (1-2): 243-249.

Hang S., Houot S., Barriuso E. La mineralización de <sup>14</sup>C-atrazina en un Haplustoll éntico como afectados por las estrategias de control de malezas de invierno seleccionados. Soil Till. Research 2007, 96 (1-2):234-242.

Rampoldi Ariel, Hang Susana, Barriuso Enrique. Mineralización de Glifosato: Efecto de la Temperatura y los Residuos Vegetales de Soya y Maíz. Chilean J. Agric. Res. 2008. V.68 (1) 13-20.

Hang Susana, Andriulo Adrián, Sasal Carolina, Nassetta Mirtha M., Portela Silvina y Cañas Ana I. Estudio Integral del Comportamiento de Atrazina en Lisímetros de Campo en Suelos de la Pampa Húmeda Argentina. Chilean J. Agric. Res. 2010. Vol.70(1):104-112.

Rampoldi EA, Hang S, Barriuso E. El carbono-<sup>14</sup>-glifosato comportamiento en relación a las condiciones edafoclimáticas y secuencia de cultivos. J Environ Qual. 2014 Mar;43(2):558-67.

Universidad Nacional de Córdoba (UNC)  
Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables

Barri Fernando Rafael. Pueblos fumigados en Argentina: resistencia epidemiológica comunitaria al modelo económico de los agronegocios. ECOLOGIA POLITICA de Barcelona; Año: 2010 p. 67.

Barri Fernando Rafael. Degradación ambiental, pobreza rural y pérdida de soberanía alimentaria: consecuencias del avance de los agronegocios en Argentina. Impacto Ambiental de Bogotá; Año: 2011 p. 8.

Barri Fernando Rafael. Soja, ambiente y salud: debates pendientes en relación al actual modelo de desarrollo para el campo argentino. Voces del Fenix de Bs As, Año: 2014 vol. 5 p. 71.

Universidad Nacional de Córdoba (UNC)  
Facultad de Ciencias Químicas  
Departamento de Físico Química

Bonansea R.I. , Wunderlin D.A. , Amé M.V. Análisis de pesticidas en muestras de agua basado en la combinación de extracción en fase sólida y microextracción en fase sólida acoplada a detección de masas cromatografía de gases. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012.TU 274.Pag.344.

Chiappero, M.S., Manetti, M.D. y Argüello, G.A. Presencia de pesticidas organoclorados en aire y particulado a lo largo del río Suquía (Córdoba,Argentina) usando monitoreo activo. IV Congreso SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012.Pag. 71.

Manetti, Martín; Di Berardino Agustina; Catougno Franco; Wannaz, Eduardo ; Carreras Hebe ; Chiappero Malisa. Evaluación de diferentes especies de Tillandsia como bioindicadores de COPs. Congreso Argentina y Ambiente. Mar del Plata 2012.

Manetti, Martín Diego; Pepino, Ana Julieta; Argüello, Gustavo A.Contaminantes organicos persistentes en la antartida.Congreso Argentina y Ambiente 2012.

Ridano ME, Racca AC , Flores-Martín J , Camolotto SA , de Potas GM , Genti-Raimondi S , Panzetta-Dutari GM .Clorpirifos modifica la expresión de genes implicados en la función placentaria humana. Reprod Toxicol 2012 Jun; 33 (3):331-8.

Bonansea RI, Amé MV , Wunderlin DA .Determinación de los plaguicidas prioritarios en muestras de agua que combinan SPE y SPME acoplada a GC-MS. Un caso de estudio: cuenca del río Suquía (Argentina). Chemosphere. 2013 Feb; 90 (6):1860-9.

Bonansea Rocío Inés, Bertrand Lidwina, Monferrán Magdalena Victoria , Wunderlin Daniel Alberto , Amé María Valeria. Efectos toxicos de clorpirifos sobre dos especies

autóctonas no- Blanco: *Palaemonetes argentinus* Y *Jenynsia multidentata*. V congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014.M05.Pag 15.

Bonansea, Rocío I., Filippi Iohanna, Wunderlin Daniel A., Marino Damián J. y Amé M. Valeria. Distribución de glifosato y AMPA en un ambiente acuático: Cuenca Río SUQUÍA – Córdoba. III Taller Argentino de Ciencias Ambientales (TACA) PO-12 / 19 al 21 de Mayo de 2014/ Córdoba, Argentina.

Bonansea Rocío Inés, Marino Damián José, Wunderlin Daniel Alberto , Amé María Valeria. Biotransformación y acumulación de clorpirifos y cipermetrina en *Jenynsia multidentata*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C07.Pag 36.

Filippi Iohanna, Bonansea Rocío Inés, Amé María Valeria, Butinof Mariana, Muñoz Sonia Edith. Evaluación de biomarcadores de efecto en personas ocupacionalmente expuestas a plaguicidas como posibles desencadenantes de desórdenes crónicos. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P042.Pag. 64.

Cuello Paola, Bertrand Lidwina, Carranza Andrea, Amé María Valeria, Asís Ramón. Estudios toxicológicos en el nematodo *Caenorhabditis elegans* expuesto a glifosato. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P046.Pag. 66.

Griboff J; Morales D; Bertrand L; Bonansea RI; Monferrán MV; Asís R; Wunderlin DA Amé MV. Respuesta al estrés oxidativo inducido por la atrazina en *Palaemonetes argentinus*: El efecto protector de la vitamina E. . Ecotoxicol Environ Saf 2014 16 de julio; 108C :1-8.

Montserrat JM, García ML, Ventura-Lima J, González M, Ballesteros ML, Miglioranza KS, Amé MV, Wunderlin DA. Antioxidante, fase II y III respuestas inducidas por el ácido lipoico en el pez *Jenynsia multidentata* (Anablapidae) y su influencia sobre la acumulación de endosulfán y toxicidad. Pestic Biochem Physiol. 2014 Jan;108:8-15.

Rautenberg Gisela Evelín, Amé María Valeria, Monferrán Magdalena Victoria, Bonansea Rocío Inés, Hued Andrea Cecilia. Un enfoque multi-nivel con *Gambusia affinis* como bioindicador de la contaminación ambiental en la cuenca media-baja del río Suquia. Ecological Indicators, Volume 48, January 2015, Pages 706-720.

Universidad Nacional de Villa María Córdoba

Álvarez, M.F.; Bertone, C.L. Cambios en los patrones de mortalidad. ¿consecuencias de la exposición crónica a los agroquímicos? Argentina, 1980-2005. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56. Pag.- 35.

Bachetti Romina; Ingaramo, Rosa N; Porporatto Carina; Montenegro. Mariana; Morgante, Verónica; Morgante Carolina. Impacto de la aplicación de plaguicidas sobre la calidad del agua y los microorganismos nativos en ecosistemas acuáticos de Córdoba. Congreso



Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, y I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental.; Mar del Plata 2012.

Ingaramo Rosa N; Bachetti Romina; Morante Veronica; Ueseller Noelia; Porporatto Carina; Morante Carolina. Contaminación por pesticidas organoclorados en recursos hídricos de Córdoba, su impacto en la microbiota acuática nativa. IV Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento integral del Agua.; Cordoba 2012.

Bachett, Romina; Bacher Quinodoz F; Urseler Noelia; Blarasin M; Rotondaro D; Porporatto Carina; Agostini E; Morgante Carolina. Caracterización hidroquímica y detección de atrazina en agua subterránea de la cuenca lechera de Villa María, Córdoba, Argentina. III Congreso Internacional de Ambiente y Energías Renovables.; 2013

Urseler Noelia; Bachett, Romina; Rotondaro D; Porporatto Carina; Morgante Carolina. Contaminación por atrazina de aguas superficiales y subterráneas en la región agrícola-ganadera centro-sur de Córdoba. VI Jornadas de CyTAL; 2014.

Universidad Nacional de Río Cuarto Córdoba

Duffard R , L Traini , de Duffard AM .Efectos embriotóxico y teratogénico de herbicidas fenoxi. Acta Physiol LatAm. 1981; 31 (1) :35-8.

Duffard R , de Moro GM , de Duffard AM.La eclosión y la composición de lípidos del cerebro de los polluelos de los huevos tratados con 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico. Toxicología. 1982; 24 (3-4) :305-11.

Gorla N B, Frioni L. Efecto del éster butílico del 2,4-D sobre la microflora de los suelos y recuento de microorganismos degradadores. Revista de la Universidad Nacional de Río Cuarto.1982 p. 59 – 59.

Mori de Moro GB , Duffard RO , Evangelista de Duffard AM.Hipomielinización polluelo cerebral producida por la 2,4-diclorofenoxiacético tratamiento de éster butílico. Neurotoxicology. otoño 1985, 6 (3) :133-7.

Mori de Moro G , R Duffard , Evangelista de Duffard AM.Los cambios en la composición de ácidos grasos en lípidos de la mielina después de 2,4diclorofenoxiacético tratamiento de éster butílico. Neurotoxicology. Otoño 1986, 7 (3) :173-80.

Duffard RO , GB Mori de Moro , Evangelista de Duffard AM .La vulnerabilidad del desarrollo de mielina de la chica al herbicida 2,4-diclorofenoxiacético butilo. Neurochem Res. 1987 Dec; 12 (12) :1077-80.

Duffard RO , Fabra de Peretti AI , Castro de Cantarini SM , Mori GB de Moro , JM Argüello , Evangelista de Duffard AM.Contenido de ácidos nucleicos y la determinación de residuos en los tejidos de los pollitos nacidos de 2,4-diclorofenoxiacético butil éster huevos tratados. Chem. Toxicol drogas. 1987; 10 (3-4):339-55.

Castro de Cantarini SM , Evangelista de Duffard AM , Duffard RO .Estudios de penetración y las determinaciones de residuos de 2,4-diclorofenoxiacético éster del ácido de butilo en huevos de gallina fértiles y pollitos nacidos de huevos tratados. *Drogas Chem. Toxicol* 1989 Jun; 12 (2) :137-46.

Evangelista de Duffard AM , Orta C , R Duffard . Behavioral changes in rats fed a diet containing 2,4-dichlorophenoxyacetic butyl ester.Cambios de comportamiento en las ratas alimentadas con una dieta que contenía 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico. *Neurotoxicology*. Invierno 1990; 11 (4):563-72.

Duffard de AM , de Alderete MN , Duffard R .Los cambios en la serotonina del cerebro y 5-hidroxiindolacético los niveles de ácido inducido por 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico. *Toxicología*. 1990 03 de diciembre, 64 (3) :265-70.

Duffard RO , Argüello JM , Evangelista de Duffard AM .Alteraciones bioquímicas en el músculo esquelético inducida por 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico chica durante el desarrollo embrionario. *Biochem Pharmacol*. 1990 01 de diciembre, 40 (11) :2433-40.

Argüello JM , Evangelista de Duffard AM , Duffard RO . Ca<sup>2+</sup> homeostasis alterations induced by 2,4-dichlorophenoxyacetic butyl ester and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on avian skeletal muscle.Ca<sup>2+</sup> + inducida por alteraciones en la homeostasis del 2,4-diclorofenoxiacético éster de butilo y ácido 2,4-diclorofenoxiacético sobre el músculo esquelético aviar. *Biochem Pharmacol*. 1990 01 de diciembre, 40 (11) :2441-8.

Castro de Cantarini S , R Duffard , Evangelista de Duffard A . Esterase activities during chick embryonic development and its relationship with the metabolism of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid butyl ester.Las actividades de la esterasa de pollo durante el desarrollo embrionario y su relación con el metabolismo de 2,4-diclorofenoxiacético éster del ácido de butilo. *Bull Environ Contam Toxicol* 1992 Oct; 49 (4) :520-6.

Fabra A, Giordano W , Rivarola V , Mori T , Castro S , Balegno H .La interacción de ácido 2,4-diclorofenoxiacético, ribosomas y poliaminas en *Azospirillum brasilense*. *Toxicología* 1993 25 de octubre, 83 (1-3):19-29.

Mori de Moro G , R Duffard , Evangelista de Duffard AM .Neurotoxicidad de la 2,4-diclorofenoxiacético éster butílico en embriones de pollo. *Neurochem Res*. 1993 Mar; 18 (3) :353-9.

Castro Stella. , Marta Vinocur , Marcela Permigiani , Carlos Halle , Tania Taurian , Adriana Fabra.Interacción del mancozeb fungicida y *Rhizobium* sp. en cultivo puro y en condiciones de campo. *Biología y fertilidad de los suelos* 1997, Vol. 25 (2 )147-151.

Fabra A., Duffard R., Evangelista A. de Duffard .Toxicidad del ácido 2,4-diclorofenoxiacético en cultivo puro de *Rhizobium* sp. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. October 1997, Volume 59, Issue 4, pp 645-652.

Mañas F. J.; Gonzalez Cid M.; García Ovando H.; Larripa I. y Gorla N.B. Genotoxicidad del glifosato y de su metabolito ambiental AMPA, evaluada por el ensayo cometa en ratones. *Acta Toxicol. Argent.* (2006) 14 (2): 37-76.Pag 71.

Bosch B.; Mañas F.J.; Martino A.; Aiassa D.; García Ovando H. y Gorla N.B.Genotoxicidad por el ensayo de micronucleos en eritrocitos de *Odontophrynus americanus* Dumeril & Bibron 1841. *Acta Toxicol. Argent.* (2006) 14 (2): 37-76.Pag 73.

Mañas Torres, F. & M. Gonzalez Cid. 2006. "La genotoxicidad del herbicida glifosato evaluada por el ensayo cometa y por la formación de micronúcleos en ratones tratados". *Theoria*, Universidad de Bio Bio, Chillán, Chile, Vol. 15, n° 2, pp 53-60.

Aiassa Delia, Mañas Fernando, Bosch Beatriz, Peralta Laura, Gentile Natalia, Bevilacqua Sergio, Gómez Miralles Joaquín, Berrardo Sandra y Gorla Nora .Los plaguicidas. Su relación con la salud humana y ambiental en la provincia de Cordoba.Revista *Experiencia Médica* Vol 27 N2 -2009.

Mañas F, Peralta L, Raviolo J, García Ovando H, Weyers A, Ugnia L, M González Cid, Larripa I, Gorla N. Genotoxicidad del AMPA, el metabolito ambiental del glifosato, evaluada por el ensayo cometa y las pruebas citogenéticas. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 2009;72 :834-837.

Mañas F, Peralta L, Raviolo J, García Ovando H, Weyers A, Ugnia L, GonzalezCid M, Larripa I, Gorla N. Genotoxicidad del glifosato evaluada mediante el ensayo de cometas y pruebas citogenéticas. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, Volume 28, N° 1, 2009, pp 37-41.

Mañas F, Peralta L, Aiassa D, Bosch B. Aberraciones cromosómicas en trabajadores rurales de la Provincia de Córdoba expuestos a plaguicidas. *Journal of basic and applied genetics*. 2009;20(1): 9-13.ISSN 1666-0390.

Bosch Beatriz, Mañas Fernando, Gorla Nora A y Aiassa Delia. Test de micronúcleo en post cordobae *Odontophrynus metamórficas* y *Rhinella arenarum* (Amphibia: Anura) para el monitoreo ambiental. *Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences*. 2011 vol. 3 (6):p. 155 – 155.

Peralta L, Mañas F, Gentile N, Boch B, Mendez A, Aissa D. Evaluación de daño genético en pobladores de Marcos Juárez expuestos a plaguicidas: Estudio de un caso en Cordoba. Argentina. *Revista diáLogos*.2011.Vol 2(1) 7-26.

Aiassa D.; Mañas F.; Bosch B.; Gentile N.; Bernardi N.; Gorla N. Biomarcadores de daño genético en poblaciones humanas expuestas a plaguicidas.*Acta Biol. Colomb.*; Vol. 17; N° 3(2012):485-510.

Barberis CL, Carranza CS , Chiacchiera SM , Magnoli CE . Influencia del herbicida glifosato sobre el crecimiento y la producción de aflatoxina B1 por *Aspergillus* sección cepas flavi aisladas de suelo en el ensayo in vitro. *J Environ Sci. Health B*. 2013; 48 (12):1070-9.

Gentile N., Mañas F., Bosch B., Peralta L., Gorla N., Aiassa D. Ensayo de micronúcleos como biomarcadores de genotoxicidad en la exposición ocupacional a sustancias químicas para agricultura en trabajadores rurales. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 2012 vol. 88 (6):p. 816 – 816.

Bosch Beatriz, Mañas Fernando, Gentile Natalia , Gorla Nora y Alassa Delia. La utilización doméstica de plaguicidas en ambientes rurales y urbanos - situación e intervención educativa. *Journal of Science Education* 2013, Vol. 14 (1):36-39.

Mañas F., Peralta L., Ugnia L., Weyers A., García Ovando H., Gorla N. (2013) El estrés oxidativo y la prueba del cometa en los tejidos de ratones administrados glifosato y AMPA en el agua potable durante 14 días. *Journal of basic and Applied genetics*, Vol.24, N°2, Pag 67-75. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Carranza, CS, Bergesio, MV, Barberis, CL, Chiacchiera, SM y Magnoli, CE (2014), Estudio de la sección Flavi presencia de *Aspergillus* en los suelos agrícolas y el efecto del glifosato en nontoxigenic *A. flavus* crecimiento en medio a base de suelo. *Journal of Applied Microbiology*, 116: 1229-1240.

Aiassa Delia, Mañas Fernando, Bernardi Natalí, Gentile Natalia , Méndez Álvaro, Roma Dardo y Gorla Nora .Monitoreo de genotoxicidad en personas expuestas a plaguicidas. Estudio preliminar en niños. *Revista Cuestiones de Población y Sociedad* | 2014 [ 73-84 ] Vol. 4, N°4, Año III.

Bernardi N, Gentile N, Mañas F, Méndez Á, Gorla N, Aiassa D."Evaluación del nivel de daño en el material genético de niños de la provincia de Córdoba expuestos a plaguicidas". *Archivos Argentino de Pediatría*, Abril 2015,113(2):6-11.

Domínguez A, Brown GG, Sautter KD, Ribas de Oliveira CM, de Vasconcelos EC, Niva CC, Bartz ML, Bedano JC.Toxicidad de AMPA de la lombriz *Eisenia andrei* Bouché, 1972 en suelo artificial tropical. *Sci Rep*. 2016 Jan 21;6:19731.

Roma, D.A., Aiassa, D.E. , Mañas, F.J. Evaluación toxicológica de glifosato y de su formulado comercial Glifosato Atanor II mediante el test de *Allium cepa*. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).Córdoba, Octubre 2016. P50. Pag. 144.

Universidad Buenos Aires  
Facultad de Medicina

Chiappini FA., Alvarez L, Kólliker R, Strawich F, Randi A, Kleiman de Pisarev DL.Efecto de pesticidas organoclorados sobre marcadores de proliferación celular y apoptosis en hígado y tiroides de rata. *Medicina- Volumen 67 - (Supl. III), 2007. 0306. (0801): Pagina 151.*

García MA, Pontillo CA, Peña D, Alvarez L, Bergoc R, Kleiman de Pisarev DL, Randi AS. Acción estrogenica de pesticidas organoclorados sobre la proliferación celular y la vía de señalización de factores de crecimiento insulino-similes (IGFS) en células de cáncer de mama. Medicina - Volumen 67 - (Supl. III), 2007. 0269. (0778):Pagina 140.

Paganelli A, Gnazzo V, Acosta H, López SL & Carrasco AE. 2010. Los herbicidas a base de glifosato producen efectos teratogénicos sobre los vertebrados al afectar la señalización del ácido retinoico. Chemical Research in Toxicology 23(10): 1586-95.

De Tomaso A.; Chiappini F.; Pontillo C.; Randi A.; Alvarez L. El hexaclorobenceno aumenta la expresión de marcadores preneoplásicos, y desregular el crecimiento a favor de la proliferación celular en hígado de rata. Medicina (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):80.

Chiappini F.; Alvarez L.; Pontillo C.; Randi A.; Kleiman De Pisarev D. El hexaclorobenceno (HCB) induce hipofuncionalidad en células tiroideas frlt-5 y un aumento de la apoptosis medida por ERK 1/2. MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):79.

Ventura C.; Gaido V.; García M.; Nuñez M.; Kleiman D.; Rivera E.; Randi A.; Cocca C. El hexaclorobenceno induce proliferación celular mediante la activación de C-SRC y del REA e impidiendo la acción de la proteína P 27 sobre el ciclo celular en la línea MCF-7. Medicina (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):234.

Carrasco, Andrés Eduardo. El glifosato: ¿es parte de un modelo eugenésico?. Salud Colectiva [online]. 2011, vol.7, n.2, pp. 129-133.

Ventura C, Nuñez M, N Miret, Martinel Lamas D, Randi A, Venturino A, Rivera E, Cocca. Mecanismos diferenciales de acción están involucrados en los efectos de clorpirifos en células de cáncer de mama dependientes de estrógenos o independiente expuestas a concentraciones bajas o altas de el pesticida. Toxicol Lett. 2012 Sep 3; 213 (2):184-93.

Carrasco Andrés E. Teratogénesis por los herbicidas basado en glifosato y otros pesticidas. Relación con la ruta del ácido retinoico. Conference International on Implications of GM-Crop Cultivation at Large Spatial Scales (GMLS ). Bremen-Alemania, June 14-15, 2012. Pags. 24-29.  
<http://www.mapserver.uni-vechta.de/generisk/tagung/text/Programmheft.pdf>

Carrasco Andrés (2013) Teratogénesis por los herbicidas basados en glifosato y otros pesticidas. Relación con la vía del ácido retinoico, Breckling B. & Verhoeven, R. El cultivo GM-cultivos - Efectos ecológicos a escala de paisaje. Theorie der en Ökologie 17. Frankfurt, Peter Lang. páginas 133-117. ([http://www.gmls.eu/beitraege/113\\_Carrasco.pdf](http://www.gmls.eu/beitraege/113_Carrasco.pdf)).

Ventura C.; Miret N.; Venturino A.; Randi A.; Rivera E.; Nuñez M.; Cocca C. Participación de la vía MAPK y del estrés oxidativo en la acción antiproliferativa del clorpirifos en células de melanoma. Revista Medicina- Volumen 73 - (Supl. III), 2013. 722. (689):Pag. 299.

Cocca, Claudia; Ventura Clara ; Nunez, Mariel ; Randi, Andrea; Venturino, Andres. El organofosforado clorpirifos como disruptor estrogénico y factor de riesgo para el cáncer de mama. Acta Toxicol. Argent. (2015) 23 (3): 142-152.

Ventura Clara, Venturino Andrés, Miret Noelia, Randi Andrea, Rivera Elena, Núñez Mariel, Cocca Claudia. Clorpirifos inhibe la proliferación celular a través de ERK1 / 2 fosforilación en líneas celulares de cáncer de mama. Chemosphere. Volume 120, February 2015, Pages 343-350.

Chiappini Florencia, Ceballos Leandro , Pontillo Carolina , Miret Noelia , Farina Mariana , Randi Andrea .Cambios en la migración celular y la expresión celular y la expresión de la aromatasa en las células estromales endometriales humanas inducidas por el pesticida organoclorado HexaCloroBenceno. Medicina- Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 524 (284):Pag 245.

Gorzalczany Susana , Roson Maria Ines , Romero Caimi Giselle, Bonazola Patricia , Kleiman Diana , Castilla Rocio , Alvarez Laura. Alteraciones toxicas en el medio ambiente de dioxina en función vascular y presión sanguínea de ratas. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 531 (1042):Pag. 247.

Miret Noelia, Rico-Leo Eva, Pontillo Carolina, Zotta Elsa, Pedro Fernandez Salguero, Andrea Randi .El Hexaclorobenceno induce la hiperplasia y altera la morfologenesis de Ramificación mamaria del raton a través del receptor Aril de hidrocarburo. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. (279) Pag. 43.

Pontillo Carolina, Zárate Lorena , Español Alejandro, Miret Noelia , Chiappini Florencia, Cocca Claudia , Álvarez Laura , Kleiman de Pisarev Diana , Sales María Elena , Randi Andrea. Potencial angiogenesis de un plaguicida organoclorado en el cáncer de mama. Estudios in vitro y vivo. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 522 (280): Pag. 244.

Ventura Clara, Ramos Nieto María Rosa, Miret Noelia, Randi Andrea, Núñez Mariel, Cocca Claudia .El pesticida clorpirifos induce receptor de estrógeno Alfa dependiente y cinta independiente peteneciente a la línea del camino de cáncer de mama MCF-7. Medicina - Volumen 76 - (Supl. I), 2016. 535 (735): Pag. 248.

Universidad Buenos Aires

Facultad de ciencia Exactas y Naturales

Ríos de Molina M. C., Suárez Lissi M. A., Armesto A., Lafourcade C., Lissi E. J. Biolumina Quimioluminiscencia urinaria de rata: Efecto de la absorción de etanol y / o hexaclorobenceno. Chemilumin. 13 (1998) 63-68.

Cochón, A.C.; Della Penna, A.B.; Miño, L.A.; San Martín de Viale, L.C.; Verrengia Guerrero, N.R. Algunos efectos toxicos del paraquat sobre el oligoqueto .Lumbriculus variegatus. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104. Pag. 71.

Chaufan G.1,2; Ríos de Molina M.C. Efectos toxicologicos causados por transferencia de HCB al cangrejo Chasmagnathus granulatus (DECAPODA) desde algas contaminadas. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag. . 7.

Menone M., Lo Nostro F., Miglioranza K., F. Meijide F., DA CUÑA R., Piazza Y., Maggese C., J. Aizpun De Moreno J., Moreno V. Presencia de plaguicidas organoclorados en *Odontesthes bonariensis* de laguna "La Brava" (Prov. Buenos Aires). Jornadas de Biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura, Chascomús, Argentina; Año: 2004.

Barja B. C. , Dos Santos Afonso M. Aminomethylphosphonic acid and glyphosate adsorption onto goethite: a comparative study. Aminometilfosfónico ácido y adsorción de glifosato en goethita: un estudio comparativo. Environ Sci Technol. 2005, 39 (2) :585-92.

Basack S. Menéndez M.P. Oneto M.L. Piola L. Fuchs J. Giménez R. Kesten E. Casabé N. Biomarcadores en *E. fetida andrei* expuestas a suelos tratados con clorpirifos. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag 59.

Da Cuña RH , Rey Vázquez T , Piol MN , Guerrero NV , Maggese MC , Lo Nostro FL. Evaluación de la toxicidad aguda del plaguicida organoclorado endosulfán en *Cichlasoma dimerus* (Teleostei, Perciformes). Ecotoxicol Environ Saf 2011 May; 74 (4) :1065-73.

Lo Nostro F., Meijide F., G. Genovese, Rey Vazquez G., Pandolfi M, Piazza Y, R. Da Cuña, M. Reguerira Y. Maggese M,C. El uso de biomarcadores en el pez dulceacuícola *Cichlasoma dimerus* (Perciformes, Cichlidae) para monitorear el efecto de contaminantes industriales y agrícolas. II Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Buenos Aires, Argentina; Año: 2006.

Kristoff G.; Faut M.; Verrengia Guerrero N.R. y Cochón A.C. Parametros de estrés oxidativo en *Biomphalaria glabrata* y en *Lumbriculus variegatus* expuestos a metilazinfos. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag 63.

Kristoff G.; Verrengia Guerrero N.R. y Cochón A.C. Inhibición de la actividad de colinesterasas por carbaryl en ds invertebrados acuáticos. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag 51.

, Piola L.; Fuchs J., Casabé N.; Basack S.; Menéndez M.P.; Kesten E. y Oneto M.L. Toxicidad comparativa de formulados de glifosato en *E. fetida andrei*. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76. Pag. - 60.

Casabé N, Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Pamparato L, Basack S, Giménez R, Massaro R, Papa JC & Kesten E. 2007. Evaluación ecotoxicológica de los efectos del glifosato y el clorpirifos en un campo de soja argentino. Journal of Soils and Sediments, 7: 232-239.

Cochón A.C. and et al. Efectos diferenciales de paraquat en los parámetros de estrés oxidativo y los niveles de poliaminas en dos invertebrados de agua dulce. Ecotoxicología y Seguridad Ambiental. Volumen 68, Número 2 , octubre de 2007, Páginas 286-292.

Pérez, G. L., Torremorell, A., Mugni, H., Rodríguez, P., Solange Vera, M., do Nascimento, M., Allende, L., Bustingorry, J., Escaray, R., Ferrara, M., Izaguirre, I., Pizarro, H., Bonetto, C., Morris, D. P., Zagarese, H., 2007. Efectos de la herbicida Roundup en comunidades microbianas de agua dulce: Un estudio del mesocosmos. *Ecol. Appl.*, 17, 2310-2322.

Da Cuña R; Pandolfi M; Y. Piazza Y; Maggese M. C.; Vissio P; Lo Nostro F. Seasonal-dependent effect of endosulfan exposure on gonadotropins of *Cichlasoma dimerus* (Perciformes, Cichlidae). *CYBIUM. The French Society of Ichthyology* (2008) vol. 32: p. 54.

Kristoff, G.; Verrengia Guerrero, N.; Cochón, A. Efectos de concentraciones ambientales del insecticida metilazinfos en el gastrópodo de agua dulce *Biomphalaria glabrata*. *Acta Toxicol. Argent.* (2008) 16 (Suplemento): 1-25. Pag. – 9.

Kristoff Gisela and et al. Efectos de la exposición a azinfos-metil en las defensas antioxidantes enzimáticas y no enzimáticas en las variegatas de *Biomphalaria glabrata* y *Lumbriculus*. *Chemosphere*. Volume 72, Issue 9, July 2008, Pages 1333-1339.

Rodriguez, J.; Kristoff, G.; Cacciatore, L.C.; Verrengia Guerrero, N.R.; Cochón, A.C. Efecto del corpirifos sobre las b-esterasas del oligoqueto de agua dulce *Lumbriculus variegatus*. *Acta Toxicol. Argent.* (2008) 16 (Suplemento): 1-25. Pag. 10.

Cacciatore L.C.; Rodriguez J.; Kristoff G.; Verrengia Guerrero N.R.; Cochón A.C. Inhibición in Vitro de la actividad colinesterasa por metilazinfos en dos invertebrados de agua dulce: *Biomphalaria glabrata* y *Lumbriculus variegatus*. *Acta Toxicologica Argentina* (2008) 16 (suplemento): 1-25, pag. 6.

Lo Nostro F.; Piazza Y.; Da Cuña R.; Meijide F.; Genovese G.; Rey Vazquez G.; Sanzano P.; Grosman F. Presencia de biocidas organoclorados en lagunas bonaerenses. V Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Buenos Aires, Argentina; Año: 2008.

Lo Nostro F.; Grosman F.; Sanzano P.; Piazza Y.; Da Cuña R.; Genovese G.; Meijide F.; Maggese M.C. Relevamiento de plaguicidas organoclorados en compartimentos bióticos y abióticos de lagunas bonaerenses. III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad; Buenos Aires, Argentina .2008.

Pessagno, Romina C., Sanchez Torres, Rosa M.; Santos Alfonso Dos, María. Comportamiento de glifosato en las interfases del suelo y agua mineral. *Environmental Pollution* , Volume 153, Issue 1 , May 2008, Pages 53-59.

Gonzalez, M.; Ondarza, P.; Da Cuña, R.; Genovese, G.; Shimabukuro, V.; Grosman, F.; Sanzano, P.; Meijide, F.; Rey Vazquez, G.; Lo Nostro, F.; Miglioranza, K. Presencia de pesticidas organoclorados en *Odontesthes bonariensis* (Teleostei, Atheriniformes) de una laguna pampásica (Buenos Aires, Argentina). IX Congreso SETAC Latinoamérica. Lima; 2009.



Wolansky Marcelo J., Chris Gennings, Michael J. De Vito and Kevin M. Crofton. Evidencia de la dosis-aditivo de efectos de piretroides sobre la actividad motora en ratas. *Environmental Health Perspectives*. Volumen 117, N° 10. October 2009. 1563-1570.

Gentilini, Lucas D.; Sztrum, Abelardo ; Ríos de Molina, M. del Carmen; Hermida, Gladys N. Efecto del herbicida atrazina en la morfología hepática y biomarcadores de estrés oxidativo en juveniles de *Rhinella Arenarum* (ANURA, AMPHIBIA) . *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 34.

Cánepa, Alejandro; Verrengia Guerrero, Noemí; Basack, Silvana . Toxicidad del fenitrotion en invertebrados de agua dulce. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 26-72. pag- 58.

Iummato, Mercedes; Sabatini, Sebastián; di Fiori, Eugenia; Cataldo, Daniel; Pizarro, Haydée; Ríos de Molina, María del Carmen; Juárez, Ángela. Alteraciones metabólicas provocadas por glifosato en el bivalvo *Limnoperna fortunei*. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 52

Cacciatore, Luis C.; Verrengia Guerrero, Noemí R.; Cochón, Adriana C. Efectos in Vitro de mezclas binarias de dos insecticidas organoclorados sobre la actividad colinesterasas en un gasterópodo de agua dulce: *Planorbarius corneus*. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 26-72. pag 51.

Casabé, Norma; Oneto, María L.; Kesten, Eva<sup>1</sup>; Fuchs, Julio<sup>1,2</sup>; Basack, Silvana<sup>1</sup>; Piola, Lucas<sup>1,2</sup>. Bioensayos para la evaluación del impacto de plaguicidas en suelos agrícolas . *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 2-25 pag 12 y 13.

Martini, Claudia N.; Gabrielli, Matías; Acosta, Juan Manuel; Vila, María del Carmen. Efecto de una preparación comercial de glifosato sobre la proliferación celular y muerte de fibroblastos 3T3-L1. *Acta Toxicol. Argent.* (2010) 18 (suplem): 26-72, pag. 54.

Pizarro, H; Vera, M.S.; Di Fiori, E.; Tell, G.; Lagomarsino, L.; Escaray, R.; Iummato, M.; Sinistro, R.; Ríos de Molina, M. del C.; Juárez, A.; Dos Santos Afonso, M. Impacto del herbicida Glifosato Atanor® sobre comunidades microbianas de agua dulce: experimento en microcosmos. IV Reunión Binacional de Ecología; 2010.

Vera MS, Lagomarsino L, Sylvester M, et al Nuevas evidencias de la formulación de Roundup (glifosato) el impacto en la comunidad de perifiton y la calidad del agua de los ecosistemas de agua dulce. *Ecotoxicología* 2010 Apr; 19 (4):710-21.

Cacciatore, Luis C.; Kristoff, Gisela; Cochón, Adriana C. Efectos IN vivo de tres agentes anticolinesterasas sobre los niveles de poliaminas en tejidos y regiones anatómicas de un gasterópodo de agua dulce: *Planorbarius corneus*. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 98.

Cacciatore, Luis C.; Villar, Maximiliano R.; Kristoff, Gisela; Verrengia Guerrero, Noemí R.; Cochón, Adriana C. Inhibición in vivo de la actividad de la colinesterasa en tejidos blandos de un gasterópodo de agua dulce por el carbaryl y mezclas binarias del mismo con metilazinfos o clorpirifos. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 98-99.

Basack, Silvana; Piola, Lucas; Martín, Pablo; Oneto, María L.; Fuchs, Julio; Kesten, Eva; Casabé, Norma. Ensayo cometa en *Corbicula fluminea* expuestas a concentraciones subletales de plaguicidas organofosforados. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 97.

Frontera JL, Vatnick I, Chaulet A, Rodríguez EM. Efectos del glifosato y polyoxyethylenamine sobre el crecimiento y las reservas energéticas del cangrejo de agua dulce *Cherax quadricarinatus* (Decapoda, Parastacidae). *Arch Environ Contam Toxicology*. 2011 Nov; 61 (4) :590-8.

Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Giménez, Rosana; Papa, Juan C.; Massaro, Rubén; Oneto, María L.; Basack, Silvana; Casabé, Norma. Estudios integrados campo-laboratorio para la evaluación del efecto de mezclas de plaguicidas. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 104.

Giménez, Rosana; Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Baigorria, Wenceslao; Soloaga, Eduardo; Oneto, María L.; Basack, Silvana; Massaro, Rubén; Papa, Juan C.; Kesten, Eva; Casabé, Norma. Disminución de actividad de fauna edáfica luego de aplicar glifosato en siembra de trigo. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 104-105.

Kristoff T, Cacciatore LC, Guerrero NR, Cochón AC. Efectos del insecticida organofosforado metil azinfos en la actividad de la reproducción y de la colinesterasa de *Biomphalaria glabrata*. *Chemosphere* 2011 Jul; 84 (5) :585-91.

Medesani Daniel A., Cervino Claudio O., Ansaldo Martín and Rodríguez Enrique M. Efectos de paratión en la tasa cardíaca, la frecuencia respiratoria y los niveles de gases en la hemolinfa de *Neohelice granulata* (Decapoda, Brachyura). *J. Toxicol. Environ. Health Sci.* March 2011. Vol. 3(3), pp. 74-79.

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. Estudio interdisciplinario del riesgo acumulativo de neurotoxicidad por exposición a mezclas de plaguicidas en humanos. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 41-42.

Pérez, GL, MS Vera y La Miranda. Efectos de los herbicidas glifosato y formulaciones a base de glifosato sobre los ecosistemas acuáticos. *Herbicidas y Medio Ambiente* 2011, Cap. 16, 343-68.

Piazza YG, Pandolfi M, Lo Nostro FL. Efecto de la plaguicidas organoclorados endosulfán en la GnRH y gonadotropina poblaciones de células en las larvas de peces. *Arch Environ Contam Toxicology* 2011 Aug; 61 (2):300-10.

Romero D M , Ríos de Molina MC , Juárez AB. El estrés oxidativo inducido por una formulación comercial de glifosato en una cepa tolerante de *Chlorella kessleri*. Revista Ecotoxicology Medio Safety 2011 Mayo, 74 (4):741-7.

Romero, Delfina M.; Kotler, Mónica L.; Wolansky, Marcelo J. Estudios exploratorios de toxicidad acumulativa de insecticidas en células C6 de glioma de rata. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 91.

Vera, M.S.; Pizarro H. Impacto del glifosato y algunos de sus formulados comerciales sobre comunidades microbianas de agua dulce. X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe - VII Reunión Iberoamericana de Ficología y IX Simposio Argentino de Limnología; 2011.

Aronzon, C.M. y Pérez-Coll, C.S. Estudio comparativo de la toxicidad de mezclas de nonilfenol y diazinon sobre dos etapas tempranas del desarrollo del anfibio *Rhinella arearum*. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n°5. Pag. 82.

Avigliano, L. y Rodríguez, E.M. Efectos de glifosato sobre el desarrollo y el crecimiento de estadios juveniles tempranos de la langosta de agua dulce *Cherax quadricarinatus*. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Posters n° 8. Pagina n°85.

Cacciatore LC, Kristoff T, Verrengia Guerrero NR, Cochón AC. Las mezclas binarias de oxon clorpirifos y oxon producto-azinfos metilo en la inhibición de la colinesterasa sinérgico in vitro en *Planorbarius corneus*. Chemosphere. 2012 Jul; 88 (4): 450-8.

Coalova, I.(1), Ríos de Molina, M.C.(1,2) y Chaufan, G.(1,2). Implicancia del estrés oxidativo en la citotoxicidad del glifosato en cultivo de células HepG2. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Pagina n° 52.

Di Fiori E, Pizarro H, dos Santos Afonso M, D Cataldo. Impacto del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* sobre la concentración de glifosato en el agua. Ecotoxicol Environ Saf. 2012 Jul; 81:106-13.

Frontera, J.L., Vatnick, I. y Rodríguez, E.M. Efectos del glifosato sobre la tasa metabólica y la utilización de reservas energéticas en la langosta de agua dulce *Procambarus clarkii*. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n°7. Pagina n°166.

Iummato, M.M., Fassiano, A.B., Ríos de Molina, M.C. y Juárez, A.B. Toxicidad del glifosato sobre *Scenedesmus vacuolatus*. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 30. Pagina n°107.

Iummato, M.M., Sabatini, S., Cacciatore, L.C., Cochón, A.C., Ríos de Molina, M.C. y Juárez, A.B. Evaluación de biomarcadores metabólicos en *Limnoperna fortunei* expuesta a

glifosato ácido en microcosmos a cielo abierto. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 12. Pag. n° 171.

Kristoff T, Barrionuevo DC , Cacciatore LC , Guerrero NR , Cochón AC .Los estudios in vivo sobre la inhibición y la recuperación de las actividades-B esterasa en *Biomphalaria glabrata* expuesto a azinfos-metilo: análisis de la enzima, el sustrato y la dependencia de los tejidos. . *Aquat Toxicology* 2012 May 15; 112-113:19-26.

Lonne M. N.; Meijide F.; De La Torre F.; Lo Nostro F; Rios Molina M. C. Efectos de la exposición al pesticida organoclorado endosulfán en el pez cebra *Danio rerio*: determinación de la toxicidad letal aguda y análisis de biomarcadores de estrés oxidativo y de alteraciones histológicas .IV Congreso SETAC Argentina; Buenos Aires. 2012.

Marco Brown J. L., Barbosa Lema C. M., Torres Sánchez R. M. y dos Santos Afonso M. Interacción del herbicida Picloram con minerales arcillosos naturales y minerales arcillosos pilareados. Congreso de Argentina y Ambiente.2012.

Martini CN, Gabrielli M, Villa Mdel C. Una formulación comercial de glifosato inhibe la proliferación y la diferenciación de adipocitos e induce la apoptosis en fibroblastos 3T3-L1. *Toxicology in Vitro*. Septiembre 2012; 26 (6):1007-13.

Menéndez-Helman Renata J., Gisele V. Ferreyroa, Maria dos Santos Afonso and Alfredo Salibián. El glifosato como un inhibidor de la acetilcolinesterasa en *Cnesterodon decemmaculatus*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* Volume 88, Number 1 (2012), 6-9.

Menéndez-Helman, R.J., Ferreyroa, G.V., dos Santos Afonso, M. y Salibián, A. Actividad de acetilcolinesterasa y catalasa en *Cnesterodon decemmaculatus* expuestos a glifosato puro. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Posters n°38. Pagina 115.

Menéndez Helman R. J., Gárriz A., Salibián A., dos Santos Afonso, Miranda L .Efecto de un Formulado Comercial de glifosato en el Desarrollo Embrionario-Larval del Pejerrey *Odontesthes bonariensis*. Congreso Argentina Ambiental. Mar del Plata 2012. R-475.

Piola, L., Fuchs, J., Basack, S., Oneto, M.L., Giménez, R., Papa, J.C., Massaro, R., Kesten, E. y Casabé, N. Evaluación del impacto del glifosato en suelos agrícolas de Argentina mediante la articulación de bioensayos laboratorio-campo. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 41. Pagina n°118.

Vera María Solange, Di Fiori Eugenia , Lagomarsino Leonardo , Sinistro Rodrigo, Escaray Roberto, Iummato María Mercedes, Juárez Angela, Ríos de Molina María del Carmen , Tell Guillermo, Pizarro Haydée . Los efectos directos e indirectos del glifosato

- formulación Glifosato Atanor® en comunidades microbianas de agua dulce. *Ecotoxicología* October 2012, Volume 21, Issue 7 , pp 1805-1816.
- Cacciatore LC, Guerrero NV , Cochón AC .La inhibición de la colinesterasa y carboxilesterasa en *Planorbarius corneus* expuesto a las mezclas binarias de azinfos-metilo y clorpirifos. . *Aquat Toxicology* 2013 mar 15; 128-129:124-34.
- Coalova, Isis; Mencacci, Santiago; Fassiano, Anabella V.Genotoxicidad de mezclas de pesticidas: ¿algo más que la suma de las partes?. *Acta Toxicol. Arg.* Julio 2013 . Volumen 21 - Nro 1.
- Da Cuña RH , Pandolfi M , T Genovese , Piazza Y , Ansaldo M , Lo Nostro FL .Endocrino potencial disruptivo de endosulfán en el eje reproductivo de *Cichlasoma dimerus* (Perciformes, Cichlidae). *Aquat Toxicology*. 2013 15 Jan; 126:299-305.
- Iummato MM, Di Fiori E , SE Sabatini , Cacciatore LC , Cochón AC , de Molina Mdel C , Juárez AB .Evaluación de los marcadores bioquímicos en el mejillón dorado *Limnoperna fortunei* expuestas a ácido de glifosato en el microcosmos al aire libre. *Ecotoxicol Environ Saf.* 2013 septiembre; 95:123-9.
- Menendez Helman R. J.; Dos Santos Afonso, M.; Miranda, L.; Salibian, A. Efecto subletal del glifosato sobre el metabolismo energético del pejerrey *Odontesthes Bonariensis*. XIV Congreso Latinoamericano Toxicología Clínica y Seguridad Química; Guayaquil 2013
- Piola Lucas, Fuchs Julio , Oneto María Luisa , Basack Silvana , Kesten Eva , Casabé Norma .Toxicidad comparativa de dos formulaciones a base de glifosato a *Eisenia andrei* en condiciones de laboratorio. Volumen 91, Número 4 , abril 2013, Pages 545-551.
- Avigliano L, Fassiano AV, Medesani DA, Ríos de Molina MC, Rodríguez EM. Efectos del glifosato es la tasa de crecimiento, tasa y energéticos reservas metabólicas de principios de cangrejos juveniles, *Cherax quadricarinatus* Sr. *Bull Environ Contam Toxicol.* 2014 Jun;92(6):631-5.
- Cacciatore, Luis C. ; Verrengia Guerrero, Noemí R. ; Cochón, Adriana C. Actividad de enzimas que participan en la defensa frente al estrés oxidativo en un gasterópodo de agua dulce expuesto a pesticidas anticolinesterásicos. *Acta Toxicol. Argent.* (2014) 22 (3): 41-42.
- Chaufan G, Coalova I, Ríos de Molina Mdel C. Formulación comercial de glifosato provoca citotoxicidad, efectos oxidativos, y la apoptosis en células humanas: diferencias con su ingrediente activo.*Int J Toxicol.* 2014 Jan-Feb;33(1):29-38.
- Coalova I, Ríos de Molina MD, Chaufan G. Influencia del adyuvante de pulverización sobre los efectos de toxicidad de una formulación de glifosato. *Toxicol In Vitro.* 2014 Jul 3. pii: S0887-2333(14)00129-5.
- Coalova Isis, Ríos de Molina María del Carmen, March Hugo, Chaufan Gabriela. Respuesta antioxidante de dos líneas celulares expuestas a concentraciones subletales de formulados de glifosato y cipermetrina. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. PO31.Pag. 59.

Cossi Paula Fanny, Agrelo Macarena, Pérez Analía Fernanda, Kristoff Gisela. Efectos de la exposición subcrónica a concentraciones ambientales del insecticida Metilazinfos en el gasterópodo de agua dulce *Biomphalaria straminea*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P081.Pag. 84.

Da Cuña Rodrigo, Rey Vázquez Graciela, Dorelle Luciana, Rodríguez Enrique, Lo Nostro Fabiana. Mecanismo de acción del Endosulfan sobre la esteroidogénesis gonadal en peces. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C08.Pag. 36.

Garate, Octavio F. ; Verrengia Guerrero, Noemí R. ; Cochón, Adriana C. Sensibilidad diferencial al principio activo y a una formulación comercial de clorpirifos en dos gasterópodos dulceacuícolas pertenecientes a la familia. Acta Toxicol. Argent. (2014) 22 (3): 43.

Herbert LH, Vazquez DE, Arenas A, Farina WM. Efectos de la dosis de campo realista de glifosato en el comportamiento del apetito de la abeja. J Exp Biol. 2014 Jul 25. pii: jeb.109520.

Iummato María Mercedes, Fassiano Anabella Victoria, Ríos de Molina María del Carmen, Juárez Ángela Beatriz. Daño oxidativo y alteraciones ultraestructurales en *Scenedesmus vacuolatus* expuesta a glifosato. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P090.Pag. 89.

Iummato María Mercedes, Sabatini Sebastián Eduardo, Rocchetta Iara, Yusseppone María Soledad, Ríos de Molina María del Carmen, Juárez Ángela Beatriz. Toxicidad del glifosato y su transferencia en una cadena trófica acuática (*Scenedesmus vacuolatus* - *Diplodon chilensis*). V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P091.Pag. 89.

Iummato, Mercedes; Sabatini, Sebastián; Cataldo, Daniel; Cacciatore, Claudio ; Cochón, Adriana ; Ríos de Molina, María del C; Juárez, Ángela. Transferencia de glifosato en una cadena trófica simple (*S. vacuolatus* → *L. fortunei*). Acta Toxicol. Argent. (2014) 22 (3): 49.

Kristoff Gisela. Marcadas diferencias en la sensibilidad al insecticida organofosforado metilazinfos en dos especies de gasterópodos nativos. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. M04.Pag. 15.

Graziano Martin, Porfiri Carolina, Montoya Jorgelina Ceferina, Dos Santos Afonso María. Estudio de la motilidad de glifosato en un establecimiento agrícola del noreste de la provincia de la Pampa. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C14. Pag 39.

Lonné María Noelia, Meijide Fernando, Lo Nostro Fabiana, Ríos de Molina María del Carmen. Toxicidad letal aguda y daño tisular producido por exposición a endosulfan puro y formulado en el pez *Cichlasoma dimerus*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P135.Pag.111.

Vera MS, Juárez AB, Pizarro HN. Efectos comparativos de grado técnico y una formulación comercial de glifosato en el contenido de pigmento de las algas perifítica. Bull Environ Contam Toxicol. 2014 Oct;93(4):399-404.

Farina Walter M. ¿También un herbicida afecta comportamiento de las abejas de miel? XI Encontro sobre abelhas; Ribeirao Preto 2015.

Menéndez-Helman RJ, Miranda LA, Dos Santos Afonso M, Salibián A. Balance de energía subcelular de *Odontesthes bonariensis* expuesto a un herbicida a base de glifosato. *Ecotoxicol Environ Saf.* 2015 Apr;114:157-63.

Mengoni Goñalons Carolina, Farina Walter Marcelo. Efectos de dosis subletales de Imidacloprid en adulto joven en el comportamiento de abeja de miel. *PLOS ONE*, October 21, 2015.

Paiz, Andrea; Hermida, Gladys; San Martin de Viale, Leonor C.; Mazzetti, Marta B. Efectos del hexaclorobenceno sobre el metabolismo en ratas. *Acta Toxicol. Argent.* (2015) 23 (Supl): 82-83.

Piazza Y, Pandolfi M, Da Cuña R, Genovese G, Lo Nostro F. El endosulfán afecta a las células de la GnRH en los juveniles sexualmente diferenciada del perciform *Cichlasoma dimerus*. *Ecotoxicol Environ Saf.* 2015 Jun;116:150-9.

Pizarro H, Di Fiori E, Sinistro R, Ramírez M, Rodríguez P, Vinocur A, Cataldo D. Impacto de múltiples factores de estrés antropogénicos en agua dulce: cómo glifosato y el mejillón *Limnoperna fortunei* invasivo afectan a las comunidades microbianas y la calidad del agua? *Ecotoxicology.* 2015 Oct 14.

Sol Balbuena M, Tison L, Hahn ML, Greggers U, Menzel R, Farina WM. Efectos de dosis subletales de glifosato sobre la navegación de abejas. *J Exp Biol.* 2015 Sep;218(Pt 17):2799-805.

Pizarro H, Vera MS, Vinocur A, Pérez G, Ferraro M, Menéndez Helman RJ, Dos Santos Afonso M. Entrada de glifosato modifica la estructura de la comunidad microbiana en sistemas claros y turbios de agua dulce. *Environ Sci Pollut Res Int.* 2015 Nov 10. Pp. 1-11.

Bardullas Ulises, Sosa-Holt Carla Solange, Pato Alejandro Martín, Nemirovsky Sergio Iván, Wolansky Marcelo Javier. Evidencia de secuelas por termorregulación a exposición oral aguda de tipo I y tipo II de piretroides en ratas infantiles. *Neurotoxicology and Teratology*, Volume 52, Part A. November-December 2015, Pages 1-10.

Bernal-Rey, D., dos Santos Afonso, M., Menéndez-Helman, R. Efecto del glifosato y el clorpirifos sobre la actividad de acetilcolinesterasa (Ache) en *Cnesterodon decemmaculatus*: inhibición y reversibilidad. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P83. Pag. 177.

Gattás F, Vinocur A, Graziano M, Dos Santos Afonso M, Pizarro H, Cataldo D. Impacto diferencial de la interacción *Limnoperna fortunei* entre herbicida Roundup Max® y el glifosato en las comunidades microscópicas de agua dulce. *Environ Sci Pollut Res Int.* 2016 Jun 20.

Martini CN, Gabrielli M, Brandani JN, Del C Vila M. El glifosato inhibe PPAR gamma de inducción y diferenciación de los preadipocitos y es fiable para inducir estrés oxidativo. J Biochem Mol Toxicol. 4 de Abril de 2016.

Martini Claudia N. , Gabrielli Matías , Codesido María Magdalena , Vila María del C. Herbicidas basados en glifosato con diferentes adyuvantes son inhibidores más potentes de la proliferación de fibroblastos 3T3-L1 y la diferenciación de adipocitos que el glifosato solo. Comparative Clinical Pathology, May 2016, Volume 25, Issue 3, pp 607-613.

Perez, J.G., Ríos de Molina, M.C., Magdaleno, A., Juárez, A.B. Efecto de una formulación de glifosato sobre parámetros de estrés oxidativo en dos microalgas verdes. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) de Argentina. Córdoba, Octubre 2016. P132. Pag. 226.

Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Veterinarias

Álvarez, Melina A.; du Mortier, Cecile M.; Fernández Cirelli, Alicia . Presencia de clorpirifos en ambientes acuáticos del partido de Tres Arroyos. Relación con las actividades agrícolas. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 30-32.

Universidad Buenos Aires  
Facultad de Agronomía

Souza Casadinho, J. Intoxicaciones con plaguicidas en el área hortícola de Buenos Aires: Dificultades en la percepción y en la atención médica. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag. 39.

Franck, Daniel R.; Della Penna, Angela B.; Giménez, Rosana A. Evaluación de los efectos de la mezcla fungicida pyraclostrobin + boscalid sobre la lombriz de tierra Aporrectodea trapezoides. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 103-104.

Druille Magdalena , Cabello Marta N., Omacini Marina, Golluscio Rodolfo A. El glifosato reduce la viabilidad de las esporas y la colonización de las raíces de los hongos formadores de micorrizas arbusculares. Applied Soil Ecology, Volume 64, February 2013, Pages 99-103.

Universidad Buenos Aires  
Facultad de Bioquímica y Farmacia

Astolfi E. Intoxicación por insecticidas organofosforados en Argentina. IMS Ind Med Surg. 1968 Jul. 37 (7): 552.



Astolfi E , Blaksley J , Rabinovich A , Becker D , E Pineda .[los niveles de plaguicidas en sangre en la República de Argentina]. Arch Argent Pediatr. 1970 Mar; 68 (1):20-2.

Radomski JL , Astolfi E , Deichmann WB , Rey AA .Los niveles sanguíneos de pesticidas organoclorados en Argentina: adultos laboralmente y no expuestos ocupacionalmente, niños y recién nacidos. Toxicol Appl Pharmacol. 1971 Oct. 20 (2):186-93.

García Fernández JC ,Casabella AN , Marzi AA , Astolfi E , Roses O , Donnewald H , Villamil E .Plaguicidas organoclorados en el sector Antártico Argentino y las aguas costa atlántica. Geogr Med.1979; 9:28-37.

Gotelli CA , Astolfi E , Cox C , Cernichiari E , Clarkson TW .Efectos bioquímicos tempranos de un fungicida orgánico de mercurio en niños: "la dosis hace el veneno". Ciencia 1985 08 de febrero, 227 (4687):638-40.

Ridolfi Adriana,. Villaamil Edda C, Ravenna Alicia, Sassone Adriana H., Álvarez Gloria, Olmos Valentina, López Clara M., Roses Otmaro E. Estudio de 50 CL de ettacloro en peces nativos en Argentina *Cnesterodon decemmaculatus* expuesto a g-HCH y ettacloro (Concentración de variable y ettacloro constante de HCH) (2001). Ambiente, Risorse e Salute N° 79, 47-50.

Sassone Adriana H., Villaamil Edda C., Ridolfi Adriana, Ravenna Alicia, Álvarez Gloria, Olmos Valentina, López Clara M., Roses Otmaro E. Nuevos experimentos con pesticidas clorados. El caso de una especie nativa de la República Argentina (*Cnesterodon Decemmaculatus*) (2002). Ambiente, Risorse e Salute. 84, 43-45.

Villaamil Lepori, E.C.; Rodríguez Girault, M.E.; Ridolfi, A.; Álvarez, G.; Mirson, D.; Ravenna, A.; Ochoa, C.; González, D.; López, C.M .Residuos de plaguicidas organoclorados en productos lacteos y su aporte a la ingesta diaria admisible. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104.Pag.81-82.

Olmos, V.; Lenzken, S.C.; López, C.M. Datos toxicocineticos en una intoxicación aguda con brodifacoum. Acta toxicol. Argent. (2003) 11(2):64-104.Pag.97.

Álvarez G.; Rodríguez Girault M. E.;Vignati K.; El Kassisse Y.; Ridolfi A.;Villaamil Lepori E.Niveles plasmaticos de plaguicidas organoclorados persistentes en la población general del area metropolitana de Buenos Aires . Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46.Pag 18

Villaamil Lepori E.C.; Alvarez G.; Ridolfi A.; Rodriguez Girault M.E.; Mirson D.; Ravenna A.; Sassone A.; Lopez C.M.; Roses O.E. Plaguicidas organoclorados persistentes en alimentos lacteos infantiles. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46.Pag 4.

Villaamil Lepori, Edda; Ridolfi, Adriana; Álvarez, Gloria; Rodríguez Girault, Maria Eugenia.Residuos de plaguicidas organoclorados en leches infantiles y productos lacteos y su evaluación de Riesgo.Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 55-59.

Álvarez G.; Rodríguez Girault M.E.; Bardoni N.; Vignati K.; El Kassisse Y.; Ridolfi A.; Sosa G. y Villaamil Lepori E.C.Valores guía de plaguicidas organoclorados en población general del área metropolitana de Buenos Aires. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76.Pag- 50.

Ridolfi A.; Fernández R.; Contartese C.; Olivera M.; Álvarez G.; Santisteban R.; Vilkelis A.; Corres E. y Villaamil Lepori E.C.Determinación de plaguicidas organoclorados (OC) en niños de barrio Ituzaingo de Córdoba. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (2): 37-76.Pag - 69.

Chiappini FA., Alvarez L, Kólliker R, Strawich A, Randi DL.Efecto de pesticidas organoclorados sobre marcadores de proliferación celular y apoptosis en hígado y tiroides de rata. Revista Medicina- Volumen 67 - (Supl. III), 2007 Pagina 151.

Giribaldi M L , Chiappini F A , Randi A , Tomassi V H , Kleiman de Pisarev D L , Alvarez L. El hexaclorobenceno es un inductor de apoptosis en hígado de ratas.Revista MedicinaVol. 68 supl.II. 2008

Peña D, Pontillo C, García M A , Cocca C , Alvarez L, Lux Lantos V , Frahm I , Bergoc R, Kleiman D , Randi A. Pesticidas organoclorados activan la vía de señalización del HER1 dependiente de C-SRC en glándula mamaria de rata. Revista Medicina .Volumen 68 - (Supl. II), 2008. Pagina174.

Pontillo C , Peña D , García M A , Cocca C , Alvarez L, Kleiman D , Randi A .El hexaclorobenceno estimula el camino de señalización del HER1 vía C-SRC en la línea celular de cáncer de mama humana MDA-MB-231. Revista Medicina.Vol. 68 (supl. II) pag.178. 2008.

Carretero, F.M.; Álvarez, G.; Rodríguez Girault, M.E.; Quiroga, P.N .Bioindicadores de exposición en una población urbana expuesta a clorpirifos. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56.Pag.6.

González, Ana J.; Gallego, Alfredo; Samter, Paula; Dabas, Paula; Planes, Estela; Korol, Sonia E.Procesos continuos para la degradación y detoxificación de 4-cloro-2-metilfenolxiacetico en efluentes líquidos. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 37.

Villamil Lepori, EC, Mitre, GB, y Nassetta, M. Situación actual de la contaminación por plaguicidas en Argentina. Revista Internacional de Contaminación Ambiental, Revisión sobre plaguicidas, sep. 2013, Vol. 29, pags. 25-43.

Ridolfi Adriana S., Álvarez Rodríguez Gloria B. y Girault María E. Los contaminantes organoclorados en población general de Argentina y otros países de América. Capítulo 2. Alvarez A., Polti M.A. (eds.), Bioremediation in Latin America: Current Research and Perspectives, Switzerland 2014.

Universidad Nacional de San Martín de Buenos Aires

Sandoval MT; Perez-Coll CS. y Herkovits J. Efectos tóxicos del malatión y glifosato sobre los embriones de *Bufo arenarum*. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag 27.

Vassena C.; Barrios S.; Santo Orihuela P; Zerba E; Picollo M.I. Situación actual de la resistencia a piretroides en población de campo de vichucas. Acta Toxicol. Argent. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pag 31.

Brodeur, J. C., G. Svartz, C. S. Perez-Coll, D. J. G. Marino, and J. Herkovits. La susceptibilidad a la atrazina comparativo de las tres etapas de desarrollo de *Rhinella arenarum* y su influencia en la metamorfosis: no monótono aceleración del tiempo para llegar al clímax y la reabsorción de la cola retraso. Aquatic Toxicology 2009, 91:161-170.

Svartz, Gabriela; Herkovits, Jorge; Pérez-Coll, Cristina. Efecto de un fungicida sobre el desarrollo embrio-larval y metamorfosis de *Rhinella arenarum*. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72, pag 61.

Aronzon, Carolina M.; Pérez-Coll, Cristina S. Comparación de la toxicidad de Nonilfenol y Octilfenol sobre etapas tempranas del ciclo de vida y la metamorfosis de *Rhinella arenarum*. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 32.

Pérez-Coll, Cristina S. Vulnerabilidad de las poblaciones de anfibios en agroecosistemas. Énfasis en la susceptibilidad a plaguicidas en etapas tempranas del ciclo de vida. Acta toxicológica Arg. (2011) 19 (Suplem): 22-23.

Aronzon CM, Marino DJ, Ronco AE, Pérez Coll CS. Toxicidad diferencial y la adopción de diazinón en el desarrollo embrionario y larval de *Rhinella arenarum*. Chemosphere. 2014 Apr; 100:50-6.

Represa Soledad Natacha, Dagorret María, Sannazzaro Analía, Castagno Nazareno, Fontana Florencia, Uchiya Patricia, Bailleres Matías, Pistorio Mariano, Estrella María Julia. Uso del Glifosato para promoción de *Lotus tenuis* en la región de La Pampa deprimida del Salado. Efectos en las simbiosis. *Rhizobium-Lotus tenuis*. V Congreso SETAC Argentino. Neuquén 2014. C02. Pag 33.

Svartz Gabriela Verónica, Pérez Col Cristina Silvia I, Meijide Fernando. Evaluación de los efectos crónicos de un fungicida de uso comercial, Maxim® XL sobre el desarrollo gonadal de *Rhinella arenarum*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P092. Pag. 90.

Svartz Gabriela Verónica, Aronzon Carolina Mariel, Pérez Col Cristina Silvia I. Toxicidad de mezclas de Cipermetrina y Endosulfan sobre el desarrollo embrio-larval de *Rhinella arenarum*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P093. Pag. 90.

Svartz Gabriela, Marino Damián, Ronco Alicia, Pérez Coll Cristina S. La absorción diferencial de endosulfán en la exposición subletal Sudamericano Sub sapo. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, July 2015, Volume 69, Issue 1, pp 104-111.

Universidad Nacional de Gral. Sarmiento de Buenos Aires

Hughes Enrique. Exposición dérmica potencial en pequeñas productores agrícolas de moreno. Acta Toxicológica Argentina (2006) 14 (2) 42-43.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Laboratorio de Química Ambiental y Biogeoquímica (LAQAB)

Della Ceca, Lara S.; Piñero, Julia; Soimer, Marisa; Bosco Nerisa; Perez, Elvira; Gluzman, Osvaldo; Rosa, María A. Lopez Mariela; Arozamena, Diego; Sobral, Madelón; Capelletti, Natalia; Migoya María C.; Colombo Juan C. Variabilidad de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en leche materna según procedencia de los donantes. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 35-36.

Astoviza, Malena J.; Colombo, Juan C.; Bilos, Claudio; Cappelletti, Natalia. Variaciones espaciales y temporales de contaminantes orgánicos en aire de la cuenca del Plata sur. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 32-33.

Astoviza Malena J, Cappelletti Natalia, Bilos Claudio, Colombo Juan C. Concentración de pesticidas organoclorados en Aire de la cuenca del Plata Sur: Un año de muestreo. VII Congreso de medio ambiente. 2012. La Plata-Argentina.

Della Ceca Lara S; Migoya Carolina; Capelletti Natalia; Gomez Graciela; Lopez Mariela, Piñero Julia, Colombo Juan C. Contaminantes orgánicos persistentes (COPS) en leche materna de centros urbanos de la provincia de Buenos Aires. VII Congreso de Medio Ambiente. 2012. La Plata-Argentina.

Astoviza Malena J. , Cappelletti Natalia, Bilos Claudio, Migoya María C., Colombo Juan C. Insumos de endosulfán aerotransportados masivos relacionados con la agricultura intensiva en Pampa de Argentina. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1459-1466.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Centro de investigación Medio ambiental (CIMA)

Porta A. "Contaminación ambiental: Uso de indicadores bioquímicos en evaluaciones de riesgo ecotoxicológico". Acta Bioquímica Latinoamericana, XXX (1), 67-79, 1996.

Grassi V.I., Argemi F., Omelusik A. y Ronco A.E. Participación argentina en la Red Internacional sobre la Toxicidad del Agua AQUAtox 2000. Gerencia Ambiental 62, 110-112, 2000.

Ronco A.E., Sobrero M.C., Bulus Rossini G.D., Apartin C.D., Grassi V.I. y Mugni H. Uso de índices ecotoxicológicos para la evaluación de riesgo de ambientes acuáticos contaminados. Congreso Latinoamericano de Ecología, SS de Jujuy, 2001.

Porta A. Expresión de biomarcadores de contaminación ambiental en organismos acuáticos bonaerenses. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, XXXV: 261-271, 2001.

Peruzzo P., D. Marino, C. Cremonte, M. da Silva, A. Porta y A. Ronco. Impacto de pesticidas en aguas superficiales y sedimentos asociado a cultivos por siembra directa. Memorias Conferencia Internacional Usos del Agua, Agua 2003, Cartagena de Indias, pp. 35-142, 2003.

Sobrero, C.; F. Rimoldi & A. Ronco. 2003. "Sensibilidad de Lemna gibba al herbicida glifosato". En "Salud Ambiental y Humana", J. Herkovitz Ed. SETAC, Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Florida, pp. 79-81.

Martin ML; C Sobrero; C Rivas, F Rimoldi; A Ronco. Impacto del uso de pesticidas asociado a la siembra directa sobre especies no-blanco. Flora riparia y acuática. Memorias Conferencia Internacional Usos del Agua, Agua 2003, Cartagena de Indias, 27-31, 2003.

Natale G., Ronco A. Impacto del uso de pesticidas asociado a la siembra directa sobre especies no-blanco: Anuros autóctonos. Memorias Conferencia Internacional Usos del Agua, Agua 2003, Cartagena de Indias, 36-39, 2003.

Marino D, Cremonte C, Berkovic A y Ronco A. Análisis de Cipermetrina y Clorpirifos en Aguas, Sedimentos y Suelos de Zonas Agrícolas. Congreso Argentino de Química, 8-046, 1385-88. 2004.

Marino D and Ronco A. Niveles Cipermetrina y concentración chlorpirifos en los cuerpos de agua superficiales de la Pampa Ondulada, Argentina. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 75(4) 820-826, 2005.

Sobrero M. C., Ronco Alicia, Bulus Rossini Gustavo, Sobrero Cecilia, Apartin Carina and Castillo Gabriela, et al. Efectos del glifosato ingrediente activo y una formulación en Lemna gibba L. en diferentes niveles de exposición y evaluación de puntos finales. 2005, Small-scale Freshwater Toxicity Investigations, Part 2, Pages 233-255.

Argemi F., Cianni N., Porta A. Disrupción Endocrina: Perspectivas Ambientales y Salud Pública. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, 39(3): 291-300, 2005.

Carriquiriborde P, Ronco A. Estudios ecotoxicológicos sobre el pejerrey (Odontesthes bonariensis, Pisces Atherinidae) . Biocell, 30:97-109, 2006.

Martin ML, Ronco AE. Efectos de las mezclas de plaguicidas utilizados en la técnica de siembra directa en la planta que no son objeto de Semillas. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, Vol. 77, 228-236. 2006.

Sobrero C, Martin M L, Ronco A. Efecto del herbicida Roundup® Max sobre especies de plantas acuáticas no blanco. En prensa, *Hidrobiologica*, 2006.

Carriquiriborde P., Streitenberger J. P., Arnal M., Ronco A. Efecto de plaguicidas asociados al cultivo de soja sobre peces: estrategia para su evaluación integrando información de diferentes niveles de análisis. Libro SETAC-LA 3pp. 2003, 2006.

Sobrero, MC; Rimoldi, F; Ronco AE. Sensibilidad de *Lemna gibba* a herbicidas. Respuesta al principio activo glifosato. Libro SETAC-LA 3pp. 2003, 2006.

Rimoldi F., Schneider M., Martinez A.M. y Ronco A.E. Estudios ecotoxicológicos de insecticidas utilizados para el control de plagas de la soja, sobre huevos del predador generalista *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) en laboratorio. X Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas y Agroecología. Tapachula, Chiapas, México. 2006, 117(119) 22-5.

Bulus Rossini G. y Ronco A. Caracterización de la contaminación por pesticidas en sedimentos y peces de tramos específicos de los ríos Paraná, Paraguay y sus afluentes. Congreso Argentino de Química, 4 pp. 2006.

Carriquiriborde P, Díaz J, Mugni H, Bonetto C, Ronco AE. Impacto de cipermetrina sobre las poblaciones de peces corriente en uso en el campo de la producción de biotec-soja. *Chemosphere* 2007. 68, 613-621.

Carriquiriborde P, De Luca J, Dulout F, Ronco A. Impacto de cipermetrina sobre las poblaciones de peces corriente en uso en el campo de la producción de biotec-soja (Cuvier y Valenciennes). En prensa, *Journal of Fish Biology*, 2007.

Sobrero MC, Rimoldi F and Ronco AE. Efectos del ingrediente activo glifosato y una formulación en *Lemna gibba* L. en diferentes niveles de exposición y evaluación de puntos finales. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 5, 7: 537-543, 2007.

Peruzzo Pablo, Porta A., Ronco Alicia. Los niveles de glifosato en aguas superficiales, sedimentos y suelos asociados con el cultivo de soja de siembra directa en el norte de la región pampasic de Argentina. *Environmental Pollution*, Volume 156, Issue 1, Pages 61-66, November 2008.

Rimoldi F, Schneider M, Ronco A. Susceptibilidad de huevos *Externa Chrysoperla* (Neuroptera: Chrysopidae) a los insecticidas convencionales y biorracionales. *Environmental Entomology*, 37(5): 1252-1257, 2008.

Ronco, A; Carriquiriborde P., Natale G. S., Martin M.L., Mugni H., Bonetto C. Enfoque integrado para la evaluación del impacto de la biotecnología en los pesticidas de soja

bajas ecosistemas fluviales orden de la Región Pampeana. Ecosystem Ecology Research, Nova Publishers, 83-8, p. 209-239.2008.

Martin, M.L.; Vettese, E.S.; Ronco, A.E. Efectos sobre la germinación de los granos de polen y la elongación del tubo polínico de *Solanum glaucophyllum* (Solanaceae, Angiospermae) por exposición al herbicida glifosato, su formulado roundup max y el surfactante POEA. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56. Pag 15.

Schneider M, Sánchez N, Pineda S, Chi H, Ronco A. Impacto del glifosato en el desarrollo, la fecundidad y la demografía de *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae): Enfoque ecológico. Chemosphere, 76 (10):1451-1455, 2009.

Carriquiriborde P, Díaz J, López GC., Ronco AE, Somoza GM. Efectos de la exposición crónica cipermetrina y temperatura del agua en la supervivencia, el crecimiento, la diferenciación sexual y etapas de desarrollo gonadal de *Odontesthes bonariensis* (Teleostei). Chemosphere, 76 (3): 374-380, 2009.

Martin ML y Ronco AE .Impacto del herbicida glifosato sobre la germinación de especies indicadoras de fitotoxicidad. Química y Toxicología Ambiental en América Latina. Ed J. Herkovits. SETAC LA, Buenos Aires, PP. 68-69..

Agostini MG, Natale GS, Ronco AE. Impacto de endosulfán y cipermetrina mezcla sobre anfibios anuros en uso en el campo de la biotecnología para la producción de soja. International Journal of Environment and Health, 3 (4):379 - 389, 2009.

Agostini MG, Natale GS , Ronco AE .Los efectos letales y subletales de cipermetrina a renacuajos *pulchellus* *Hypsiboas*. Ecotoxicología 2010 Nov; 19 (8):1545-50.

Mugni, H., Demetrio, P., Marino, D., Ronco, A., Bonetto, C., 2010. Toxicidad persistencia raíz de una solicitud cipermetrina y clorpirifos experimental en las aguas superficiales pampeana (Buenos Aires, Argentina). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 84, 524-528.

Vera Candioti J., Natale GS., Soloneski S., Ronco AE, Larramendy ML . Subletales y letales efectos sobre *Rhinella arenarum* (Anura, Bufonidae) renacuajos ejercidas por el aficida técnica de formulación insecticida que contiene pirimicarb ®. Chemosphere, 78 (3):249-255, 2010.

Rimoldi F, Fogel MN, Schneider MI, Ronco AE. Los efectos letales y subletales de cipermetrina y metoxifenoazida sobre las larvas de *Rachiplusia nu* (Guenee) (Lepidoptera: Noctuidae). Invertebrate Reproduction & Development 2011, 1-9.

Bach, Nadia C; Natale, Guillermo S; Somoza, Gustavo S; Ronco, Alicia E .Efectos letales y subletales del herbicida glifosato y formulado RoundUp® Ultramax sobre larvas de *Leptodactylus latrans* (Anura: Leptodactylidae). Congreso Argentino de Toxicología; 2013.

Brodeur J C., Vera Candioti J, Soloneski S, Larramendy M L., Ronco A E. La evidencia de la reducción de la alimentación y el estrés oxidativo en las ranas de árbol comunes

(*Hypsiboas pulchellus*) de un agroecosistema afectados por sequía grave. *Journal of Herpetology* 46(1):72-78. 2012.'

Carriquiriborde P, Marino DJ, Giachero G, Castro EA, Ronco AE. Global metabolic response in the bile of pejerrey (*Odontesthes bonariensis*, Pisces) sublethally exposed to the pyrethroid cypermethrin. Respuesta metabólica global en la bilis de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*, Píscis) subletalmente expuestos a la cipermetrina, piretroides. *Ecotoxicol Medio Saf* 2012 Feb; 76 (2):46-54. Epub 2011 Sep 13.

Demetrio PM, Bulus Rossini GD , Bonetto CA , Ronco AE .Efectos de las formulaciones de plaguicidas e ingredientes activos en la *Hydra attenuata* celentéreos (Pallas, 1766). *Bull Environ Contam Toxicology*. 2012 Jan; 88 (1) :15-9.

Marino D.J., Primost J., Elorriaga Y., Ronco A.E., Carriquiriborde P. Determinación de los niveles ambientales de glifosato y AMPA en muestras de agua, sedimentos y suelos de la región pampeana, Argentina. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 382.Pag. 457.

MARINO, D.J; ELORRIAGA, Y; APARICIO, V; RONCO, A.E.; CARRIQUIRIBORDE P Monitoreo de Agroquímicos en Ecosistemas Acuáticos Pampeanos: fungicidas azoles, insecticidas piretroides y el sinérgico butóxido de piperonilo. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012.Pag 49.

Rimoldi F, Schneider MI , Ronco AE .Los efectos a corto y largo plazo de endosulfán, cipermetrina, spinosad y metoxifenoza en adultos de *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae). *J Econ Entomol*. 2012 Dic; 105 (6):1982-7.

Ruiz Arcaute C., Salgado Costa C., Demetrio P.M., Natale G.S. y Ronco A.E. Influencia de la contaminación del centro actual de la sensibilidad de *Rhinella fernandezae* (Anura, Bufonidae) renacuajos a la formulación Lorsban® 48E de clorpirifos. 2012. *Ecotoxicology*. 21: 2338 - 2348.

Agostini, M. G.; Kacoliris, F.; Demetrio, P.; Natale, G.S.; Bonetto, C.; Ronco, A. E. Las anomalías en las poblaciones de anfibios que habitan en los agroecosistemas en el noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Dis Aquat Organ*. 2013 May 27;104(2):163-71.

Aparicio VC, De Gerónimo E , D Marino , Primost J , Carriquiriborde P , Costa JL .Destino ambiental del glifosato y ácido aminometilfosfónico en las aguas superficiales y los suelos de las cuencas agrícolas. *Chemosphere* 2013 Nov; 93 (9):1866-73.

Bach, Nadia C; Natale, Guillermo S; Somoza, Gustavo M.; Ronco, Alicia E. Efectos letales y subletales del herbicida atrazina sobre larvas de *Leptodactylus latrans*. Congreso Argentino de Herpetología; 2013.



Bach, Nadia C; Natale, Guillermo S; Somoza, Gustavo S; Ronco, Alicia E .Efectos letales y subletales del herbicida glifosato y formulado RoundUp® Ultramax sobre larvas de *Leptodactylus latrans* (Anura: Leptodactylidae). Congreso Argentino de Toxicología; 2013.

Fogel MN, Schneider MI , DESNEUX N , González B , Ronco AE .Impacto del acetamiprid neonicotinoides en etapas inmaduras del depredador *Eriopis connexa* (Coleoptera: Coccinellidae). Ecotoxicología. 2013 Aug; 22(6):1063-71.

Manfredi, Leticia N; Marino, Damian G; Costa, José L.; Ronco, Alicia E.Contaminación ambiental por surfactantes de agroquímicos: estudio de perfiles de componentes en formulaciones de herbicidas e insecticidas.Congreso Argentino de Toxicología; 2013.

Alonso Lucas Leonel, Ronco Alicia Estela, Marino Damián José. Niveles de Glifosato y Atrazina de lluvia de la región pampeana. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C15.Pag 40.

Alonso Lucas Leonel , Elorriaga Yanina, Fabiano María Italia, Orofino María Lucrecia , González Patricia Verónica , López Ana Viviana, Durand María Julia , Barbieri Sofía , Stimbaum Camila , Galarza Julia , Sabanes Inti , Bazán Noelia , Santillán Juan Manuel , Yorlano Florencia , Álvarez Luciano, Carriquiriborde Pedro , Marino Damián José . Glifosato y Atrazina en muestras ambientales de las provincias de buenos Aires y Cordoba, Argentina.V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P020.Pag. 53.

Bach Nadia Carla, Natale Guillermo Sebastián, Somoza Gustavo Manuel, Ronco Alicia Estela. Efectos letales y subletales de glifosato y roundup ultramax en renacuajos de *Leptodactylus latrans*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P138.Pag. 113.

Barreto Evelina, Lascano Cecilia, Venturino Andrés, Natale Guillermo Sebastián. Toxicidad del plaguicida organofosforado Clorpirifos y respuesta de biomarcadores en larvas de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P122.Pag.105.

Marino Damián José, Rimoldi Federico, Demetrio Pablo, Peluso María Leticia, Ronco Alicia Estela. Niveles de plaguicidas en agroecosistemas de la provincia de Buenos Aires. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P024.Pag.55.

Pereyra Patricio, Bulus Rossini Gustavo D. , Ronco Alicia Estela. Sensibilidad de *Cnesterodon decemmaculatus* a seis metales pesados y cuatro plaguicidas. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P140.Pag. 114.

Salgado Costa Carolina, Natale Guillermo Sebastián, Trudeau Vance Lionel, Ronco Alicia Estela.Sensibilidad de larvas de *Ceratophrys Ornata*(Anura: Ceratophryidae) al Clorpirifos .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P129.Pag.108.

Ronco AE., Marino DJ., Abelando M., Almada P., Apartin CD. La calidad del agua de los principales afluentes de la cuenca del Paraná: glifosato y AMPA en las aguas superficiales y sedimentos del fondo. Environ Monit Assess. 2016 Aug;188(8):458.

Bach NC, Natale GS, Somoza GM, Ronco AE. Efecto sobre el crecimiento y el desarrollo y la inducción de anomalías por una formulación comercial de glifosato y su ingrediente activo durante dos etapas de desarrollo de la rana sudamericana criolla, *Leptodactylus latrans*. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2016 Sep 15;pp. 1-13.

Etchegoyen, M.A., Marino, D.J., Albea, J., Verzeñassi, D., Ronco, A.E. Distribución de plaguicidas en ambientes rurales con conflictos socioambientales: caso San Salvador, Entre Ríos, Argentina .VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).Córdoba, Octubre 2016. Pag. 22.

Mac Loughlin, T.M., Peluso, L., Marino, D.J. Distribución y toxicidad de plaguicidas en aguas y sedimentos de fondo en arroyos de la Provincia de Buenos Aires bajo influencia agrícola. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).Córdoba, Octubre 2016. P36. Pag. 130.

Vittori, S., Barbieri, S.C., Percudani, M.C., de Castro, M.C., Stimbaum, C., Marino, D.J., Peluso, L. Escuelas rurales como escenarios de exposición directa a plaguicidas. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).Córdoba, Octubre 2016. Pag. 25.

Etchegoyen, M., Ronco, A., Almada, P., Abelando M., Marino DJ. Ocurrencia y destino de los plaguicidas en el tramo argentino de la cuenca del Paraguay-Paraná. *Environ Monit Assess* (2017) 189: 63.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)  
Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias exactas  
Catedra de Citologia

Soloneski, S.; Reigosa, M.; Larramendy, M. L. Evaluación del efecto deletéreo del fungicida ditiocarbámico zineb en células de mamíferos empleando diversos ensayos de genotoxicidad. *Acta toxicol. Argent.* (2003) 11(2):64-104. Pag. 78.

Soloneski S.; Peña J.M.; Reigosa M. y Larramendy M. L. Efecto del herbicida diclorofenoxiacético 2,4-D en linfocitos humanos in vitro. *Acta Toxicol. Argent.* (2004) 12 (Supl.): 1-46

Soloneski S.; Reigosa M.; Wyszynskyj S.; Molinari G.; Pilili J. y Larramendy M. L. Aberraciones cromosómicas inducidas por el insecticida carbámico pirimicab en células CHO. *Acta Toxicol. Argent.* (2006) 14 (2): 37-76. Pag. 70.

González N.; Soloneski S. y Larramendy M. L. Efecto del herbicida dicamba en células CHO in Vitro. *Acta Toxicol. Argent.* (2006) 14 (2): .Pag 71.

González Norma.; Molinari Gabriela, Soloneski Sonia. y Larramendy Marcelo.Genotoxicidad y citotoxicidad de pesticidas. Evaluación de los principios activos y formulaciones comerciales usadas en Argentina.Theoria, volumen 17(2):27:45,2008.

Vera Candiotti, Josefina; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.Toxicidad aguda de dos formulaciones comerciales del insecticida pirimicarb en *Cnesterodon decemmaculatus* (PISCES: POECILIIDAE) . Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72,Pag. 30.

Nikoloff, Noelia; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.Genotoxicidad del herbicida flurocloridona y su formulado twin pack gold® en células CHO-K1 .Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 26-72.Pag- 29.

Soloneski, Sonia.Genotoxicidad de plaguicidas usados en agroaplicaciones hortícolas .Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 2-25,pag 17.

Nikoloff N, Soloneski S, Larramendy ML. Genocytotoxicity del herbicida imazetapir y su pivote formulación comercial en células de mamífero.Biocell 35 (1) 2011, pag 81.

Nikoloff, Noelia; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L .Genocitotoxicidad in Vitro del herbicida flurocloridona y su formulado comercial rainbow en celulas CHO-K1.Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 81-82.

Vera Candiotti, Josefina; Soloneski, Sonia; Larramendy, Marcelo L.Toxicidad aguda de dos formulaciones comerciales del herbicida glifosato en *Cnesterodon decemmaculatus* (PISCES: POECILIIDAE). Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 84-85.

Nikoloff, N., Soloneski, S. and Larramendy, M.L. Evaluación genotóxica y citotóxica del herbicida flurocloridona en células de ovario de hámster chino (CHO-K1) Toxicology In Vitro2012. 26(1): 157-163.

Vera-Candiotti Josefina, Soloneski Sonia, Larramendy Marcelo L. Una sola célula ensayo de electroforesis en gel en los diez víos peces vivos-portador, *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842), como bioensayo para la genotoxicidad inducida por agroquímicos. Ecotoxicology and Environmental Safety, dicember 2013, Volumen 98, pags 368-373.

Larramendy ML, Nikoloff ML, Ruiz de Arcaute C, Soloneski S (2014) La genotoxicidad y citotoxicidad ejercida por plaguicidas en diferentes matrices bióticas-Un panorama de más de una década de Evaluación Experimental. J Environ Anal Toxicol 4 (4): 225.

Nikoloff N, Natale GS, Marino D, Soloneski S, Larramendy ML,.Herbicidas basados en flurocloridona inducidos efectos genotóxicos en *Rhinella arenarum* renacuajos (Anura: Bufonidae). Ecotoxicol Environ Saf. 2014 Feb; 100:275-81.

Nikoloff, N., Larramendy, M.L. and Soloneski, S. Evaluación comparativa in vitro de la flurocloridona herbicida por cytome citocinesis-bloque de micronúcleos y el ensayo del cometa. Environmental Toxicology Volume 29, Issue 8, pages 884-892, August 2014.

Nikoloff, N., Larramendy, M.L. and Soloneski, S. Evaluación de daños en el ADN, la citotoxicidad y la apoptosis en hepatoma humano (HepG2) las células después de la exposición a herbicidas flurocloridona. Food and Chemical Toxicology 2014, 65, 233-241.

Ruiz de Arcaute C. , Soloneski S. , Larramendy M.L. ., , Evaluación de la genotoxicidad de una formulación herbicida que contiene 3,6-dicloro-2-ácido metoxybenzoic (dicamba) en células sanguíneas circulantes de los peces tropicales *Cnesterodon decemmaculatus*. Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. Volume 773, october 2014, pags 1-8.

Soloneski Sonia, Nikoloff Noelia, Ruiz de Arcaute Celeste, Larramendy Marcelo .Genotoxicidad y citotoxicidad inducida por herbicidas en diferentes matrices bióticas. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P047.Pag. 67.

Vera-Candioti, J., Soloneski, S. and Larramendy, M. L. (2014), Insecticidas a base de clorpirifos inducidos efectos genotóxicos y citotóxicos visto en los diez peces vivos-portador, *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842).Environ. Toxicol., 29: 1390-1398.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)  
Centro de Estudios Parasitologicos y de Vectores (CEPAVE)

CEPAVE CONICECct – UNLP - Centro de Estudios Parasitologicos y de Vectores La Plata  
Achiorno CL, Villalobos Cd , Ferrari L .Toxicidad del herbicida glifosato para nobilii *Chordodes* (Gordiida, Nematomorpha). Chemosphere 2008 May; 71 (10):1816-22.  
Calle 2 N° 584- (Universidad UB1902CHX) La Plata – Buenos Aires – Argentina – Teléfono:  
Achiorno CL, De Villalobos C , Ferrari L .La sensibilidad de las etapas preparasitarias de *Chordodes nobilii* (Gordiida, Nematomorpha) al malatión. Ecotoxicología. 2009 Jul; 18 (5):594-9.

Schneider MI, Sanchez N, Pineda S, Chi H, Ronco A.Impacto del glifosato en el desarrollo, la fecundidad y la demografía of *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae): Enfoque ecológico. Chemosphere. 2009 Sep;76(10):1451-5.

Benamú MA, Schneider MI, Sánchez NE. Efectos del herbicida glifosato en los atributos biológicos de *Alpaida veniliae* (Araneae, Araneidae) en el laboratorio. Chemosphere. 2010 Feb;78(7):871-6.

Mirande, L., M. Haramboure, G. Smagghe, S. Pineda, y MI Schneider. (2010) Efectos secundarios de glifosato sobre los parámetros de vida de *Eriopis Connexa* (Coleoptera: Coccinellidae) en Argentina. Commun Agric Appl Biol. Sci. 75, no. 3:367-72.

Achiorno C.; De Villalobos C.; Ferrari L.Toxicidad del carbendazim en larvas de *Chordodes nobilii* (Gordiida, Nematomorpha): Efecto del ph y el tiempo de exposición. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 96.

Achiorno CL, De Villalobos C, Ferrari L. Susceptibilidad de etapas preparasíticas de *Chordodes nobilii* (Gordiida, Nematomorpha) al carbendazim fungicida. *J Helminthol*. 2014 Oct 7:1-7.

Universidad Nacional de la Plata (UNLP)  
Facultad de Ciencias Médicas  
Catedra de Bioquímica y Biología Molecular  
Instituto de Investigaciones Bioquímicas (INIBIOLP)

Astiz M, de MJ Alaniz, Marra CA. (2009) Efecto de los plaguicidas sobre la supervivencia de las células en los tejidos del hígado y cerebro de rata. *Ecotoxicol Environ Saf*. Octubre, 72 (7):2025-32.

Astiz M.; De Alaniz, MJT y Marra, CA (2009). El impacto de la intoxicación simultánea con agroquímicos en el sistema de defensa antioxidante en ratas. *Pesticide Biochemistry y Fisiología*, 94, 93-99.

Astiz M, Hurtado de Catalfo GE, de MJ Alaniz, Marra CA. Participación de los lípidos en la inhibición inducida por dimetoato de la biosíntesis de la testosterona en las células intersticiales de rata. *Lípidos*. 2009 agosto; 44 (8) :703-18.

Arnal N, Astiz M, de MJ Alaniz, Marra CA. Los parámetros clínicos y los biomarcadores de estrés oxidativo en los trabajadores agrícolas que aplicaron pesticidas a base de cobre. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2011 Sep; 74 (6) :1779-86.

Astiz M, Hurtado de Catalfo GE, García MN, Galletti SM, Errecalde AL, de MJ Alaniz, Marra CA. Inducida por disminución de plaguicidas en ratas testicular esteroidogénesis se evita diferencialmente por lipoato y tocoferol. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2013 Mayo; 91:129-38.

CEPAVE CONICET – UNLP - Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores  
Universidad Nacional de la Plata  
Facultad de Veterinarias

Mourón S.A.; Grillo C.A.; Dulout F.N. y Golijow C.D. Efectos genotóxicos del arsenito de sodio evaluados mediante el ensayo cometa; Roturas de cadena y aductos. *Acta Toxicol. Argent*. (2004) 12 (Supl.): 1-46. Pág 6.

Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” (ILPLA)  
Departamento Biocenología

Jergentz S, Mugni H, C Bonetto, Schulz R. La contaminación relacionada con la escorrentía de endosulfán y la respuesta de macroinvertebrados acuáticos en las cuencas rurales cercanas Buenos Aires, Argentina. *Archives Environmental Contamination Toxicology* 46, 345-352 (2004).

Jergentz S , Mugni H , C Bonetto , Schulz R.Evaluación de la contaminación por insecticidas en la escorrentía y el agua corriente de pequeños arroyos en la zona agrícola principal de soja de la Argentina. Chemosphere. 2005 Nov; 61 (6) :817-26. Epub 2005 Jun 15.

Mugni H , Ronco A , C Bonetto.Insecticidas de toxicidad a *Hyalella curvispina* en la escorrentía y el agua corriente dentro de una finca de soja (Buenos Aires, Argentina). Ecotoxicol Medio Saf 2011 Mar; 74 (3) :350-4. Epub 2010 Nov 5.

Mugni H. and et al. Efecto de la vegetación acuática en la persistente cypermethrin de toxicidad en el agua.Bulletin Environmental contamination toxicology (2011) 86:23-27.

Demetrio, P; Bonetto, C; Ronco A. Monitoreo de plaguicidas asociados al cultivo de soja RR en el arroyo El Pescado, Provincia de Buenos Aires. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 56.Pagina 133.

Demetrio, P; Bonetto, C; Ronco A .Evaluación de riesgo por exposición a plaguicidas asociados a la soja RR para invertebrados acuáticos. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Buenos Aires; 2012.

Mugni Hernán , Demetrio Pablo , Paracampo Ariel , Pardi Martín y Bulus Gustavo , Bonetto C. Toxicidad persistente en el agua de escorrentía y el suelo en parcelas experimentales de soja después de la aplicación clorpirifos . Bull Environ Contam Toxicol. 2012 Jul;89(1):208-12.

Paracampo AH, Mugni HD , Demetrio PM , Pardi MH , Bulus GD , Asborn MD , Bonetto CA .Persistencia Toxicidad en la escorrentía y el suelo de las parcelas experimentales de soja siguientes aplicaciones de insecticidas. J Environ Sci. Health B. 2012 Sep; 47 (8):761-8.

Lavariás Sabrina, Arrighetti Florencia, Astiz Mariana, Garda Horacio, Rodrigues Capítulo Alberto. Efecto de cipermetrina sobre parámetros de estrés oxidativo e histopatologías en la glandula digestiva de *Pomacea canaliculata* (Mollusca: Gastropoda) .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P056.Pag. 71.

Lavariás Sabrina, Lagrutta Lucía, Ferreira Ana Clara, Rodrigues Capítulo Alberto, Garda Horacio, Losada Ana Ves. Evaluación de potenciales biomarcadores lipidicos en *Pomacea Canaliculata* (Mollusca: Gastropoda) expuesto a Cipermetrina. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P057.Pag. 72.

Paracampo A, Solis M , Bonetto C , H Mugni .Toxicidad aguda del clorpirifos para el organismo no objetivo *Cnesterodon decemmaculatus*. Int J Environ Res. Salud. 2014 abril 14:1-8.

Scalise Ana María, Arias Marina, Paracampo Ariel, Bonetto Carlos, Mugni Hernán Diego. Efectos subletales de pesticidas en *Cnesterodon decemmaculatus* . V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P098.Pag.93.

Mugni Hernán , Paracampo Ariel, Demetrio Pablo, Pardi Martín, Bulus Gustavo, Ronco Alicia, Bonetto Carlos . Toxicidad Persistencia de clorpirifos en el escurrimiento de las parcelas experimentales de soja a la no-objetivo Amphipod *Hyaella curvispina*: Efecto de Manejo del Cultivo. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, February 2016, Volume 70, Issue 2, pp 257-264.

Universidad Nacional de Lujan

Tortorelli M. C., Hernández D. A., Rey Vázquez G., Salibián A. Efectos de paraquat sobre la mortalidad y la función cardiorrespiratoria de alevines de bagre *Plecostomus commersoni*. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. July–August 1990, Volume 19, Issue 4, pp 523-529.

Alberdi J. L., Sáenz M. E., Di Marzio W. D. and Tortorelli M. C. no access no access Toxicidad aguda comparativo de dos herbicidas, glifosato y paraquat, para *Daphnia magna* y *D. spinulata*. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Volume 57, Number 2 (1996), 229-235.

Sáenz M. E., Di Marzio W. D., Alberdi J. L. and Tortorelli M. del Carmen. Efectos de la calidad técnica y una formulación comercial de glifosato sobre crecimiento de la población de algas. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Volume 59, Number 4 (1997), 638-644.

Sáenz M. E., Alberdi J. L., Di Marzio W. D., Accorinti J. and Tortorelli M. C. Paraquat toxicity to different green algae .Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Volume 58, Number 6 (1997), 922-928

Rovedatti MF, Castañé PM, Topalián ML, Salibián A. Monitorio de pesticidas organoclorados y organofosforados en aguas del río Reconquista (Buenos Aires, Argentina). Water Res. 2001 Oct;35(14):3457-61.

Di Ciocco, C.; Momo, F.; Santadino, M. Y C. Coviella. 2005. Consecuencias sobre el agroecosistema del cultivo de soja: fuerte extracción de nitrógeno y pérdida de mesofauna. Trabajos completos de las II Jornadas ASAUUE "Transporte, Energía y Agroproducción". Publicación en CD. ISBN 987-22038-0-6.

Saenz, ME, y Di Marzio WD. Ecotoxicidad de los herbicidas glifosato a Cuatro *Chlorophyceae* Algas. Limnetica, 28 (1): 149-158 (2009).

Saenz M.E. , Di Marzio W.D. , Alberdi J.L. , Curieses S. Los efectos sobre las especies que no son objeto de nuevos productos de aplicación junto con herbicidas e insecticidas en relación con los cultivos de soja transgénica en Argentina. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 357. Pag. 452.

Santadino Marina, Coviella Carlos, Momo Fernando. Efectos subletales de glifosato sobre la dinámica poblacional de la lombriz de tierra *Eisenia fetida* (Savigny, 1826). Water, Air, & Soil Pollution. November 2014, 225: 2207.

Martinez Ricardo Santiago, Di Marzio Walter Darío, Sáenz María Elena. Efectos genotóxicos de formulaciones comerciales de clorpirifos y tebuconazol en las algas verdes. *Ecotoxicology*. January 2015, Volume 24, Issue 1, pp 45-54.

Universidad Nacional de Tandil o del Centro de la Provincia de Bs As.  
Facultad de Veterinarias

Larsen K.; Virkel G.; Lifschitz A.; Gonzalez Borda E.; Najle R. Actividades metabólicas de fase 1 y 2 en la mucosa intestinal, hígado y riñón de ratas expuestas al herbicida glifosato. *Revista Medicina*. 2010; 70 (Supl. II):79.

Larsen, Karen E.; Virkel, Guillermo L.; Lifschitz, Adrián L.; Najle, Roberto. Marcadores bioquímicos de exposición al herbicida glifosato: actividades metabólicas dependientes del sistema glutatión transferasa en ratas. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 105.

Larsen K, Najle R, Lifschitz A, Virkel T. Efectos de la exposición sub-letal de las ratas al herbicida glifosato en el agua potable: actividades enzimáticas transferasa de glutatión, los niveles de glutatión reducido y la peroxidación de lípidos en el hígado, los riñones y el intestino delgado. *Environ Toxicol Pharmacol*. 2012, 34 (3), 811-818.

Larsen, K., Najle, R., Lifschitz, A. y Virkel, G. Efecto del herbicida glifosato sobre los mecanismos antioxidantes en intestino delgado, hígado y riñón de ratas. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Poster n° 13. Pag.172.

Larsen K.; Najle R.; Lifschitz A.; Virkel G. Respuestas metabólicas a nivel hepático en ratas expuestas al herbicida glifosato. *Revista Medicina- Volumen 73 - (Supl. III)*, 2013:720. (541): Pag.298-299.

Larsen Karen, Najle Roberto, Lifschitz Adrián, . Maté María L, Lanusse Carlos, Virkel Guillermo L. Efectos de la exposición subletal a un Formulación de herbicida Glifosato basada en metabólicos de actividades de diferentes xenobióticos-enzimas que metabolizan en ratas. *International Journal of Toxicology*, July 1, 2014;33(4):307-318.

Larsen KE, Lifschitz AL, Lanusse CE, Virkel GL. El herbicida glifosato es un inhibidor débil de la acetilcolinesterasa en ratas. *Environ Toxicol Pharmacol*. 2016 Jul;45:41-4.

Universidad Nacional del sur de Argentina

Arias Andres H. and et al. Los plaguicidas que llegan al medio ambiente como consecuencia de las prácticas agrícolas inadecuadas en Argentina. 2010.

Gallegos, Cristina ; Bartos, Mariana; Bras, Cristina ; Gumilar, Fernanda ; Gimenez, María Sofía ; Minetti, Alejandra .La exposición de ratas a glifosato durante la gestación y la



lactancia afecta la actividad locomotora y la emocionalidad de las crías. *Acta Toxicol. Argent.* (2015) 23 (Supl): 79-80.

Gallegos CE, Bartos M, Bras C, Gumilar F, Antonelli MC, Minetti A. La exposición a un herbicida de glifosato-base durante el embarazo y la lactancia Induce alteraciones neuroconductuales en crías de ratas. *Neurotoxicology*. 2015 Nov 26. pii: S0161-813X(15)30031-0.

Instituto Argentino de Oceanografía (IADO)  
Laboratorio de Química Marina  
Bahía Blanca pcia de Bs As

Sericano José Luis, Pucci Adan E. Los hidrocarburos clorados en el agua marina y sedimentos superficiales de la Bahía Blanca, Argentina. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. Volume 19, Issue 1, July 1984, Pages 27–51.

Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)  
Facultad de Ciencias Agronomicas

Daniel PE, Bedmar F, Costa JL, Aparicio VC. La atrazina y la adsorción metribuzin en suelos de la pampa húmeda argentina. *Environ Toxicol Chem*. 2002 dic, 21 (12):2567-72.

Gaona, L., Bedmar, F., Angelini, H. y Gianelli, V. Estimación del riesgo de contaminación del agua subterránea con plaguicidas en la cuenca del Arroyo Dulce, sudeste de la provincia de Buenos Aires. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina – Buenos Aires, octubre 2012. Posters n° 51. Pag. n° 288.

Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN)  
Laboratorio de Ecotoxicología y Contaminación Ambiental (LILAC)

Menone ML, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ, Lanfranchi AL, Metcalfe TL, Metcalfe CD. PCBs y organoclorados en los tejidos de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) de una laguna costera en Argentina. *Arch Environ Contam Toxicol* febrero 2000, 38 (2):202-8.

Miglioranza KS, Sagrario González L Mde, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ, Escalante AH, Osterrieth ML. El suelo agrícola como fuente potencial de la entrada de los plaguicidas organoclorados en un estanque cercano. *Environ Sci Res Contaminación del int*. 2002; 9 (4) :250-6.

Aizpun J y col. 2003. Determinaciones de plaguicidas organoclorados y metales pesados en la biota de Río de La Plata y su frente marítimo. Departamento de Ciencias Marítimas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata, p.cia de Buenos Aires, Argentina (Informe p/PENUD).

González Mariana, Miglioranza Karina SB, Aizpún De Moreno Julia E, Moreno Víctor J. Leek (*Allium porrum*) plants from organic farming were harvested at 15, 59, and 210 days after seed germination. Residuos de plaguicidas organoclorados en puerro (*Allium porrum*) cultivos cultivan en suelos no tratados desde algún entorno de agrícola. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 08/2003; 51(17):5024-9. 08/2003; 51 (17):5024-9. DOI:10.1021/jf034349s

González Mariana, Miglioranza Karina SB, Aizpún de Moreno Julia E, Moreno Víctor J. Ocurrencia y distribución de plaguicidas organoclorados (OCP) en tomate (*Lycopersicon esculentum*) los cultivos de la producción ecológica. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 02/2003; 51(5):1353-9. 02/2003, 51 (5):1353-9. DOI:10.1021/jf025892

Miglioranza KS, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ. Dynamics of organochlorine pesticides in soils from a southeastern region of Argentina. Dinámica de plaguicidas organoclorados en suelos de una región del sudeste de Argentina. *Environmental Toxicology Chem.* 2003 abril; 22 (4):712-7.

Miglioranza KS, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ. Las fuentes terrestres de contaminación marina: plaguicidas organoclorados en los sistemas de transmisión. *Environ Sci Res Contaminación del int.* 2004; 11 (4): 227-32.

González M, Miglioranza KS, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ. Evaluación de las verduras producidas convencionalmente y orgánicamente para alta restos de pesticidas organoclorados lipofílicas (OCP). *Food Chem. Toxicology* 2005 Feb; 43 (2) :261-9.

Lanfranchi AL, Menone ML, Miglioranza KS, Janiot LJ, Aizpún JE, Moreno VJ. Pescadilla (*Cynoscion guatucupa*): a biomonitor de plaguicidas organoclorados en las zonas estuarinas y próximos a la costa. *Bull Contaminación del Mar* 2006 Jan; 52 (1) 74-80. Epub 2005 Oct 4.

Miglioranza, Karina Silvia B.; Menone, Mirta Lujan; Gonzalez, Mariana; Ondarza, Paola Mariana; Isla, Federico; Aizpún, Julia Elena; Moreno, Victor Jorge. Presentación actividades de Laboratorio de Investigación y Control Ambiental del Sudeste, (FCEyN, UNMdP): Contaminantes Orgánicos. 1° Simposio Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC); 2006.

Menone ML, Miglioranza KS, Botto F, Iribarne O, Aizpún de Moreno JE, Moreno VJ. Campo comportamiento acumulativo de los plaguicidas organoclorados. El papel de los cangrejos y las características de los sedimentos en los ambientes costeros. *Bull Contaminación del Mar* 2006 Dec, 52 (12) :1717-24.

González Mariana, Miglioranza Karina SB, Aizpún Julia E, Isla Federico I, Peña Aránzazu. La evaluación de la lixiviación de pesticidas y desorción en suelos con diferentes actividades agrícolas de Argentina (Pampa y Patagonia). *Chemosphere* 09/2010; 81(3):351-8. 09/2010, 81 (3):351-8.

Gonzalez, Mariana.; Mitton, Francesca M.; Miglioranza, Karina S.B. Agrotoxicos en especies vegetales comestibles: tipo de cultivo, uso de enmiendas e ingreso en las cadenas alimentarias. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 2-25.pag 14.

Gonzalez, Mariana.; Mitton, Francesca M.; Miglioranza, Karina S.B. Agroquímicos en especies vegetales comestibles: tipo de cultivo, uso de enmiendas e ingreso a en las cadenas alimentarias. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 23.

Ondarza Paola M , González Mariana , Fillmann Gilberto, Miglioranza Karina SB. Difenil éteres polibromados y los niveles de compuestos organoclorados en la trucha común (*Salmo trutta*) de la Patagonia Andina Argentina. Chemosphere.01/2011; 83(11): begin\_of\_the\_skype\_highlightingend\_of\_the\_skype\_highlighting. 01/2011, 83 (11):1597-602. begin\_of\_the\_skype\_highlighting

Silba Barni, S.; Gonzalez, M.; Ondarza, P.; Meijide, F.; Da Cuyntilde;A, R.; Grosman, F.; Sanzano, P.; Lo Nostro, F.; Fillmannl, G.; Miglioranza, K.Presencia de plaguicidas organoclorados (POCs), éteres polibromados (PBDEs) y bifenilos policlorados (PCBs) en pejerreyes (*Odontesthes bonariensis*) y sabalitos (*Cyphocharax voga*) de una laguna pampeana (Buenos Aires, Argentina). X Congreso SETAC Latinoamérica. Cumaná; 2011.

Gonzalez, M., Ondarza, P., Shimabukuro, V., Mitton, F., Ballesteros, M.L., Grondona S., Silva Barni, M.F. y Miglioranza, K. Compuestos Orgánicos Persistentes en alimentos: influencia histórica y regional. IV Congreso Argentino de la Sociedad de toxicología y química ambiental (SETAC).Oct. 2012. Pag. 7.

Gonzalez M. , Mitton F.M. , Grondona S.I. , Peña A. , Miglioranza K.S.B. La filtración de los DDT edad y residuos de plaguicidas uso actuales en columnas de suelo inalteradas: surfactante no iónico y ácidos carboxílicos efectos .SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012.TU 303.Pag. 349.

Miglioranza S.B., Gonzalez M. , Ondarza P. , Mitton F. , Barra R. , Fillmann G. Evaluación de contaminantes orgánicos persistentes en el ambiente de América Latina. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012.EC05A-4.

Ondarza Paola M , González Mariana, Fillmann Gilberto , Miglioranza Karina SB. El aumento de los niveles de contaminantes orgánicos persistentes en la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), tras un episodio de mega inundaciones en la cuenca del Río Negro, Patagonia Argentina. Ciencias del medio ambiente total . 03/2012; 419:233-9. 03/2012; 419:233-9. DOI:10.1016/j.scitotenv.2012.01.001

Ondarza P.M. , Gonzalez M. , Fillmann G. , Miglioranza S.B. El aumento de los niveles de PBDE, PCB y plaguicidas organoclorados en peces después de un episodio mega-inundaciones en la cuenca del Río Negro, Patagonia Argentina. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 307.Pag. 349.

Ballesteros M.L., Miglioranza K.S.B., Wunderlin D.A., Bistoni M.A. Estudio ecotoxicológico sobre los efectos del endosulfán en los peces vivíparos *Jenynsia multidentata*

(Anablepidae, Cyprinodontiformes). 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. ET05-2.Pag. 72.

Iturburu F.G., Panzeri A., Crupkin A., Menone M. L. La inhibición de la actividad de las enzimas de estrés oxidativo y la genotoxicidad del insecticida imidacloprid en el *facetus* Australoheros peces de agua dulce . 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting .Berlin 2012. WE 361. Pag. 453.

González Mariana , Miglioranza Karina SB, Grondona Sebastián I, Silva Barni Maria Florencia , Martinez Daniel E , Peña Aránzazu. Los niveles de contaminantes orgánicos en una cuenca agrícola: la importancia de analizar múltiples matrices de evaluación de la contaminación del agua corriente. Environ Sci Process Impacts. 2013 Apr;15(4):739-50.

Chierichetti Melisa, Scenna Lorena, Ondarza Paola, Shimabukuro Valeria, Di Giácomo Edgardo, Miglioranza Karina. Plaguicidas organoclorados en pez gallo *Callorhynchus callorhynchus* (Holocephali) de la región costera del sudeste de la provincia de Buenos Aires. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P100.Pag.94.

Grondona SI, Gonzalez M, Martínez DE, Massone HE, Miglioranza KS. Lixiviación endosulfán de Argiudoles típicos en zonas de labranza de soja y las implicaciones de la contaminación de las aguas subterráneas. Sci Total Environ. 2014 Jun 15;484:146-53.

Grondona Sebastián Iván, Miglioranza Karina, González Mariana, Massone Héctor, Martinez Daniel Emilio. Estado actual de contaminación del acuífero pampeano por compuestos organoclorados en el sudeste bonaerense. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P114.Pag.101.

Miglioranza Karina SB, González Mariana, Ondarza Paola M, Shimabukuro Valeria M , Isla Federico I, Fillmann Gilberto, Aizpún Julia E, Moreno Víctor J. Evaluación de la contaminación Patagonia argentina: los PBDE, ACO y PCB en diferentes matrices de la cuenca del Río Negro. Sci Total Environ.03/2013; 452-453C:275-285.April/2013, 452-453c:275-285.

Lupi Leonardo, Miglioranza Karina, Bedmar Francisco , Aparicio Virginia, Marino Damián José , Wunderlin Daniel Alberto .Niveles de glifosato y AMPA en suelos de la cuenca del río Quequén grande durante periodos pre-y postaplicación. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P133.Pag. 110.

Ondarza PM, Gonzalez M, Fillmann G, Miglioranza KS. PBDEs, PCB y plaguicidas organoclorados distribución en peces comestibles de la cuenca del río Negro, Patagonia Argentina. Chemosphere. 2014 Jan;94:135-42.

Silva Barni María Florencia; Gonzalez Mariana; Miglioranza Karina SB. Evaluación de la acumulación de contaminantes orgánicos persistentes y la peroxidación lipídica en dos etapas reproductivas de pejerrey silvestre ( *Odontesthes bonariensis* ). Ecotoxicol Environ Saf. Volume 99 , enero 2014, págs 45-53.

Lupi L, Miglioranza KS, Aparicio VC, Marino D, Bedmar F, Wunderlin DA. Ocurrencia de glifosato y AMPA en una cuenca agrícola de la región sureste de Argentina. *Sci Total Environ.* 2015 Aug 3;536:687-694.

Lupi L., Mitton F., Salvio C., Bedmar, F., Wunderlin D.A., Miglioranza K.S.B. Efecto de la exposición conjunta de Endosulfán y dos formulados de Glifosato en las respuestas bioquímicas de lombrices, carábidos y plantas de soja. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P122. Pag. 216.

Pérez, D.J., Okada, E., DeGerónimo, E., Aparicio, V.C., Menone, M.L., Costa, J.L. Dinámica de los plaguicidas de uso corriente en la cuenca del modelo agrícola. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Córdoba, Octubre 2016. P48. Pag. 142.  
DOI:10.1016/j.scitotenv.2013.02.055

Universidad Nacional del Comahue

Loewy R. M.; Carvajal L. G.; Novelli Marisa; Pechén de D'Angelo A. M. Efecto del Uso de Pesticidas en Frutas Huertas Producción en aguas poco profundas de tierra. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes.* Volume 38, Issue 3, 2003, Pages 317 – 325.

Loewy, R.M.; G. Carvajal; P. Ohaco; V. Emiliani & A.M. Pechén de D'Angelo. 2003. "Adsorción de plaguicidas sobre arcillas". En "Salud Ambiental y Humana", J. Herkovitz Ed., SETAC, Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Florida, pp. 19-21.

Magnarelli, G; Souza, S.; Rovedatti, M.G.; Sánchez, S.; Santa Cruz, S; Rodríguez, A; Morales, M.; Riciutti, E.; Zuin, E; Pechén de D'Ángelo, A. Estudio preliminar : Efecto de plaguicidas organofosforados en embarazadas de la región frutícola de Río Negro. *Acta toxicol. Argent.* (2003) 11(2):64-104. Pag. 74-75.

Souza M. S., Magnarelli G., Santa Cruz S., Loewy M., Carbajal G. y Pechén de D'Ángelo A. Exposición a plaguicidas en embarazadas de comunidades frutícolas: Biomarcadores de exposición y efecto en placenta a término y parámetros del neonato. *Acta Toxicol. Argent.* (2004) 12 (Supl.): 1-46

De Rosso E., Magnarelli G., Sánchez S., Rovedatti G. y Pechén de D'Ángelo A. Exposición laboral crónica a plaguicidas organofosforados: Efecto en los niveles de hormonas esteroideas, colinesterasas y parámetros hematopoyéticos. *Acta Toxicol. Argent.* (2004) 12 (Supl.): 1-46.

Souza, María Sol y col. Biomarcadores para el monitoreo de la exposición intrauterina a plaguicidas en comunidades rurales. *Acta Toxicol. Argent.* (2006) 14 (Suplemento): 69-72.

Loewy R. M.; Carvajal L. G.; Novelli M.; Pechén De D'Angelo A. M. Residuos de azinfos metil en aguas subterráneas poco profundas de la Región Norte de la Fruta

Patagonia, Argentina. Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes Volume 41, Issue 6, 2006, Pages 869 – 881.

Lascano, C.I.; Sotomayor, V.; Ferrari, A.; Venturino, A. Alteraciones del desarrollo embrionario, poliaminas y estrés oxidativo inducidos por plaguicidas organofosforados en *Rhinella arenarum*. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (suplem): 2-56. Pag 14.

Tosi, Analía P.; Pechen de D'Angelo, Ana M.; Savini, Mónica C.; Loewy, Ruth M.. Evaluación de riesgo por plaguicidas sobre aguas superficiales de la región norpatagónica Argentina. Acta Toxicol. Argent. (2009) 17(1): 1-6.

Magnarelli, Gladis. Grupos vulnerables expuestos a agroquímicos: Biomonitorio e indicadores de salud ambiental. Acta Toxicol. Argent. (2010) 18 (suplem): 2-25 pag. 11 y 12.

Rivero Osimani V.; Lombardo P.; Valdez S.; Guiñazú N.; Magnarelli G. Impacto de la exposición ambiental a plaguicidas en la función mitocondrial de placenta humana. MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II):80.

Chiapella, Graciela; Flores-Martín, Jérica; Ridano, Magali; Panzeta-Dutari, Graciela; Magnarelli, Gladis; Genti-Raimondi, Susana. Estrés oxidativo inducido por clorpirifos en la línea trofoblástica JEG-3: Influencia de acetilxisteína. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 87-88.

Ferrari, Ana; Anguiano, Liliana; Loewy, Miriam; Venturino, Andrés. Evaluación del impacto de plaguicidas en hábitats acuáticos del alto valle de Río Negro. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 23.

Guiñazú, Natalia; Bulgaroni, Vanina; Chiapella, Graciela; Rivero, Virginia; Magnarelli, Gladis. Modulación de la expresión de citoquinas en placenta y en trofoblastos por plaguicidas organofosforados. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 38.

Liendre, Natacha; Ferrari, Ana; Venturino, Andrés. Alteraciones bioquímicas en larvas de *Rhinella Arenarum* expuestas a concentraciones subletales de clorpirifos. Acta toxicológica Arg. (2011) 19 (suplem):40.

Loewy RM, Monza LB, Kirs VE, Savini MC. Distribución de plaguicidas en un entorno agrícola en Argentina. J Environ Sci Health B. 2011;46(8):662-70.

Quidel, Natalia; Santa Cruz, Silvia; Vera, Berta; Cecchi, Amalia; Anderle, Sofía; Sabino, Guillermo; Rovedatti, Gabriela; Magnarelli, Gladis. Disrupción endocrina en embarazadas residentes en comunidades rurales. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 45-46.

Quintana M; Rovedatti M; Santa Cruz S; Akvarez G; Magnarelli G. La exposición ambiental a plaguicidas: A preliminares del estudio de biomarcadores en la sangre del cordón umbilical. *Biocell* 35 (1) 2011. Pag. 83.

Ridano, Magali E.; Flores-Martín, Jérica; Racca, Ana C., Magnarelli, Gladis, Genti-Raimondi, Susana; Panzetta-Dutari, Graciela M. Clorpirifos modifica la expresión de genes asociados a la función placentar. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 89

Sotomayor, Verónica; Venturino, Andrés. Efectos del clorpirifos en embriones de *R. arenarum* en el estadio de gastrula tardía. *Acta Toxicol. Argent.* (2011) 19 (Suplem): 47-48.

Bulgaroni V, Rovedatti MG, Sabino T, T Magnarelli. Plaguicidas organofosforados exposición ambiental: análisis de colinesterasa salivales y actividades carboxilesterase en niños preescolares y sus madres. *Environ Monit Evaluar.* 2012 May; 184 (5) :3307-14.

Rovedatti María Gabriela, Guiñazu Natalia, Bulgaroni Vanina, Alvarez Gabriel, Cecchi Amalia, Chiapella Graciela, Vera Berta, Quintana María Martha, Rivero Valeria, Sabino Guillermo, Quide Natalia I, Anderle Sofia, Bertone María Cecilia, Vázquez Susana y Magnarelli Gladis. Impacto de la Exposición Ambiental a Plaguicidas en la Tríada Madre – Placenta – Feto y Acciones de Prevención. *Salud Ambiental en la Agenda Política.* Montevideo. Marzo, 2012.

Guiñazú N, Rena V, Genti-Raimondi S, Rivero V, Magnarelli T. Efectos de la fosmet y clorpirifos en trofoblasto JEG-3 la muerte celular, la proliferación y la producción de la molécula inflamatoria insecticidas organofosforados. *Toxicology in Vitro.* 2012 Apr; 26 (3) :406-13.

Bulgaroni V, Lombardo P, Rivero-Osimani V, Vera B, Dulgerian L, Cerban F, Rivero V, Magnarelli T, N Guiñazú. Exposición ambiental a plaguicidas modula citoquinas, arginasa y la expresión de la ornitina descarboxilasa en la placenta humana. *Reprod Toxicol.* 2013 Aug; 39:23-32.

Chiapella T, Flores-Martín J, Ridano ME, Reyna L, Magnarelli de Potas T, Panzetta-Dutari GM, Genti-Raimondi S. El clorpirifos organofosforados perturba el equilibrio redox y desencadena mecanismos de defensa antioxidante en JEG-3 células. *Placenta* 2013 septiembre; 34 (9):792-8.

Rivero Osimani V.; Espinoza M.; Guiaz N.; Magnarelli. Clorpirifos disminuye la actividad de citocromo C oxidasa en la línea celular trofoblástica JEG-3. *Revista Medicina- Volumen 73 - (Supl. III), 2013. 496. (433):Pages 233-234.*

Zappa N.; Espinoza M.; Rivero-Osimani V.; Rivero V.; Rosenbaum E.; Magnarelli G.; Guiñazu N. La exposición de trofoblastos JEG-3 a plaguicidas organofosforados modula la expresión de los receptores TLR2 y TLR4. *Revista Medicina- Volumen 73 - (Supl. III), 2013. 717.(459):Pages 297-298.*

Espinoza Marlon, Rivero Osimani Valeria, Rosenbaum Enrique, Guiñazú Natalia. Modulación de la actividad de B-Esterasas en la línea trofoblastica humana JEG-3 por plaguicidas organofosforados. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P045.Pag. 66.

Gomez Diego Sebastián, Sánchez Victoria Guadalupe, Sabino Guillermo , Guiñazú Natalia. LA Exposición in vitro a plaguicidas organofosforados incrementan la producción de especies reactivas en trofoblastos.V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P040.Pag. 63.

Guerreño Mariana, Paredes Eugenia, Luquet Carlos, Venturino Andrés. Respuestas enzimáticas luego de la exposición a Metilazinfos en el pez *Jenynsia lineata*. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P059.Pag. 73.

Jaureguiberry María Soledad, Tricerri María Alejandra, Venturino Andrés. Efecto de la composición lipídica y organización de la membrana plasmática sobre la acción del plaguicida organofosforado Clorpirifos. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P068.Pag. 77.

Macchi Pablo A, Lares Betsabé, Latini Lorena, Monza Liliana Beatriz, Loewy Ruth Miriam. Efectos de plaguicidas en ensambles de macroinvertebrados acuáticos. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P116.Pag.102.

Quintana María Martha, Rivero Osimani Valeria, Guiñazú Natalia, Rovedatti María Gabriela, Magnarelli Gladis. Evaluación comparativa del impacto en el balance oxidativo del neonicotinoide Acetamiprid en eritrocitos de sangre umbilical y materna .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C10.Pag. 37.

Rivero Osimani Valeria, Quintana María Martha, Magnarelli Gladis, Guiñazú Natalia. La exposición de trofoblastos JEG-3 a Metilazinfos modula la actividad de la cadena respiratoria mitocondrial e induce daño genotóxico.V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P052.Pag. 68.

Sánchez Victoria Guadalupe, Gomez Diego Sebastián, Guiñazú Natalia. LA Exposición in vitro a plaguicidas organofosforados incrementan la producción de especies reactivas en trofoblastos.V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P041.Pag. 64.

Espinoza Marlon, Rivero Osimani Valeria, Sánchez Victoria, Rosenbaum Enrique, Guiñazú Natalia. Determinación B-esterasa y efectos inhibitorios insecticida organofosforado en JEG-3 trofoblastos. Toxicology in Vitro. Volume 32, April 2016, Pages 190-197.

Rivero Osimani VL, Valdez SR, Guiñazú N, Magnarelli G. La alteración de la función mitocondrial sincitiotrofoblasto y la expresión endotelial de óxido nítrico sintasa en la placenta de la población rural. Reprod Toxicol. 2016 Mar 3;61:47-57.

Centro Austral de Investigaciones Científicas  
Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina



Comoglio L , Amin O, Roque A , Betancourt-Lozano M , Anguas D , Haro BM .Evaluation of sublethal biomarkers in *Litopenaeus vannamei* on foodborne exposure to methyl parathion.La evaluación de los biomarcadores subletales en *Litopenaeus vannamei* sobre la exposición al metilparatión transmitidas por los alimentos. *Ecotoxicol Medio Saf* 2005 Sep; 62 (1) :66-74. Epub 2004 Dec 15.