

CURRICULUM VITAE – Julio Fuchs

◆ Datos Personales

Nacionalidad: Argentino 1 hija
Fecha de Nacimiento: 20/10/1964 CUIL: 20-16598323-9
Domicilio: Corrientes 5639 8º 26 (1414), Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
Teléfono: (54 11) 4584-5049 (54 11)4576-3342 (universidad) Cel 15-4062-0975
E-mail: juliof@qb.fcen.uba.ar jfuchs_1999@yahoo.com

◆ Estudios

- **Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Química Biológica.** 2018
- **Carrera de Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN). Universidad de Buenos Aires (UBA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 2001- 2001
- **Licenciatura en Ciencias Químicas.** FCEN - UBA.1984-2000.
- **Técnico Químico.** Escuela secundaria Piloto Nro. 1. San Pedro, Pcia. de Buenos Aires. 1978-1983.

◆ Experiencia Profesional Área Privada

- 1996 - actual. Consultor Ambiental Independiente - Responsable en el análisis de la situación Ambiental, para distintas consultoras; integrando grupos interdisciplinarios.
 - ✓ Consultor especialista en remediación: Evaluación de Factibilidad “Aplicación de la Tecnología EDB para Remediación en la planta industrial Caballaro, San Lorenzo, Paraguay” contrato con Freytec Inc, USA. 2018.
 - ✓ Consultor Especialista en Química. Elaboración de aval científico respaldatorio en solicitudes de registros de productos para tratamiento sanitario de aguas de natatorios, ante ANMAT-Argentina. 2018.
 - ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental y evaluación de riesgo en el proyecto: Análisis de riesgo a la salud humana (RBCA), Planta General San Martín, Pampa Energía, Puerto General San Martín- Provincia de Santa Fe, Argentina. 2017
 - ✓ Consultor Especialista de **Impacto Acústico y del Transporte** en la Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto “Relleno costero para las obras nueva vereda de aeroparque – Nueva vereda divisoria de la vialidad de Aeroparque – Nueva plaza sobre Costanera – Estacionamiento subterráneo”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Informe Final de EIH Estudio de Ingeniería Hidráulica S.A. para el Gobierno de la Ciudad de Bs As. Argentina. 2017.
 - ✓ Consultor Especialista de Impacto del Transporte en el proyecto “Evaluación del **impacto vial** en la zona de influencia de la planta de recupero de plásticos. Contrato con la Asociación de Cooperativas Argentinas Coop Ltda Cañada de Gómez. 2017.
 - ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental, Industrial y Calidad de Aire. **Evaluaciones de Impacto Acústico y del Transporte** en la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) por la Ampliación de la Estación de Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos en el Parque Industrial Burzaco (Alte. Brown, Pcia. de Buenos Aires). Contrato Universidad Maimónides con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE). Argentina. 2016.
 - ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental, Industrial y Calidad de Aire. **Evaluaciones de Impacto acústico** en la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) por la Ampliación de la Estación de Transferencia Zavaleta. Contrato Universidad Maimónides con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE). Argentina. 2016.
 - ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental “Criterios y Metodologías para estimar la Emisión de Gases Efecto Invernadero en el Embalse Yacyretá. Primera etapa.” Contrato Fundación Historia Natural Félix de Azara para Entidad Binacional Yacydetá. Mzo-May 2013.

- ✓ Consultor Especialista Curso Capacitación “Tecnologías de Remedición de Suelos Empetrolados. Técnicas Biológicas con Énfasis en Biopilas”. Contrato de CleanWorld SRL para Pan American Energy. Septiembre 2011 y Octubre 2011.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental “Monitoreo de Calidad de Aguas en Predios Forestales, Corrientes”. Contrato de Departamento de Ecología y Ciencias Ambientales, Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y de Diagnóstico, Universidad Maimónides y Fundación de Historia Natural “Félix de Azara con Fideicomiso Financiero Forestal I. 2010-2011.
- ✓ Consultor Especialista en Ecotoxicología y Evaluación de riesgo “Evaluación de Riesgo para el Ganado Ovino en el Área Afectada en el Pozo Campo Molino 25, Santa Cruz”. Contrato con Contrato de Natural Survey Consulting S.A, para Roch SA. 2010.
- ✓ Consultor Especialista en Ecotoxicología. Elaboración documentación “Presentación de documentación para presentar ante la dirección de Residuos Peligrosos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo sustentable. Contrato con Triavet SA. 2009-2010.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental, Industrial y Calidad de Aire en la Evaluación ambiental de la Estación de Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos en el Parque Industrial Burzaco (Alte. Brown, Pcia. de Buenos Aires). Contrato Fundación de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE). Argentina. 2008-2009.
- ✓ Consultor Especialista Química Ambiental y tratamiento de efluentes líquidos “Análisis de la situación de las lagunas de tratamiento de efluentes en la planta Chacabuco de la empresa Productos de Maíz. Contrato con Clean World SRL, para Productos de Maíz. 2008.
- ✓ Consultor Especialista Química Ambiental y Microbiología de la “Auditoria de laboratorios de servicios de muestreo y análisis químicos para el área ambiental de Pan American Energy. Contrato con CleanWorld SRL, para Pan American Energy 2007.
- ✓ Consultor Especialista Curso de Capacitación Nivel Básico “Análisis de Riesgo sobre la Guía ASTM E 1739-95 Standard Guide for Risk-Based Corrective Actions Applied at Petroleum Release Sites” Contrato con Clean World SRL, para Repsol-YPF, 5 de Diciembre 2007.
- ✓ Consultor Especialista Curso Capacitación Nivel Avanzado “Análisis de Riesgo sobre la Guía ASTM E 1739-95 Standard Guide for Risk-Based Corrective Actions Applied at Petroleum Release Sites”. Contrato con Clean World SRL. Para Repsol-YPF, Mendoza 3 y 4 de Diciembre 2007.
- ✓ Consultor en EIA del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de la Planta RICOH Argentina, Vicente López, Pcia de Buenos Aires, Argentina. Contrato con RICOH Argentina. 2007.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental y Emisiones del “Estudio de impacto ambiental de un nuevo Complejo Ambiental en General Rodríguez, Provincia de Buenos Aires para el tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos (RSU)”. Contrato Fundación de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE). Argentina. 2007.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental y Emisiones del “Estudio de Impacto Ambiental de dos nuevos Complejos Ambientales Brandsen y Campana, Provincia de Buenos Aires para el tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos (RSU) en un relleno sanitario”. Contrato: Fundación de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. CEAMSE. Argentina. 2007.
- ✓ Consultor Especialista Curso Capacitación “Análisis de Riesgo sobre la Guía ASTM E 1739-95 Standard Guide for Risk-Based Corrective Actions Applied at Petroleum Release Sites”. Contrato con Clean World SRL, para Petrobrás Argentina, Buenos Aires 18-20 de Diciembre 2006.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental en el grupo Interdisciplinario para el “Ampliación del Relleno Sanitario González Catán Módulo V”, contrato Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Universidad de Buenos Aires con Gerencia de Control Ambiental y Saneamiento. CEAMSE. Argentina. 2006 - 2007.

- ✓ Consultor Especialista en Química y Ecotoxicología. Monitoreo y evaluación de ex-piletas. Estudio de la situación ambiental actual de antiguas piletas de pozos de producción ya saneadas. Contrato con Pan American Energy. 2006 – 2008.
- ✓ Consultor Especialista en Química y Ecotoxicología. Monitoreo y evaluación Química y Ecotoxicológica de los efluentes de Papelera del Plata. Contrato con IBS Córdoba S.A. para Papelera del Plata. 2006.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental y Biorremediación. Ensayos de tratabilidad para un sistema de biorremediación de suelos contaminados con Hidrocarburos. Contrato de Natural Survey Consulting S.A. 2006.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental” Estudio del impacto de olores en el Mercado de Hacienda de Liniers”. Contrato URS Corporation S.A. 2005.
- ✓ Consultor Especialista en Química y Ecotoxicología. Evaluación de calidad de efluentes en piletas de tratamiento. Trabajo monográfico. Evaluación del Proceso de Biodegradación de Compuestos Hidrocarbonados. IBS Córdoba S.A. 2005.
- ✓ Consultor Especialista en Química Ambiental “Estudio del impacto de los efluentes de tres plantas de tratamiento sobre el arroyo Cahuané en Capitán Sarmiento – Provincia de Buenos Aires -. Contrato Ecoquality. 2005.
- ✓ Consultor Especialista en Química y Ecotoxicología. Informe de avance de los estudios de arenas del Río V, San Luis Contrato. IBS Córdoba S.A. con Ledesma. 2004.
- ✓ “Estudio de los efluentes de la planta de Glucovil-LEDESMA y su posible impacto sobre el Río V,”. San Luis, Argentina. Contrato. IBS Córdoba S.A. con Ledesma. 2004.
- ✓ Perito Especialista en Química y Ecotoxicología. “Contaminación de suelos y aguas subterráneas”. Contrato Ecoquality con NESTLE Argentina. 2002 - 2004.
- ✓ Consultor como técnico Especialista en Química y Ecotoxicología. “Contaminación de suelos y aguas subterráneas”. Contrato Mazars Ecoquality con NESTLE Argentina. 2001.
- ✓ Consultor del proyecto “Estudio Integral del Ente Prestador de Servicios Sanitarios y Elaboración de los Diseños de Obras en el Municipio de Lujan, Pcia. de Buenos Aires”. Contrato Dames & Moore con el Ente Nacional de Obras Hidráulicas y Saneamiento (ENOHSA). 2000.
- ✓ Consultor del proyecto “Estudio Integral del Ente Prestador de Servicios Sanitarios y Elaboración de los Diseños de Obras en el Municipio de Pinamar, Pcia. de Buenos Aires”. Contrato HYTSA con el Ente Nacional de Obras Hidráulicas y Saneamiento (ENOHSA). 1999 – 2000.
- ✓ Consultor en los lineamientos para la normalización de calidad de aire, en equipos generadores de gases, bajo la órbita del ENARGAS. 1999.
- ✓ Consultor en el estudio, análisis y dimensión de los costos de insumos para laboratorios de análisis de agua potable y servidas. Contrato de HYTSA para AGOSBA. 1999
- ✓ Consultor en la recopilación y evaluación del estado de situación desde el punto de vista de la contaminación por plaguicidas y metales pesados en aguas de las costas del Río Paraná de la ciudad de Posadas. 1999.
- ✓ Consultor en EIA del proyecto: Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) de la disposición final de material particulado en la Planta de Tratamiento Térmico de Residuos Peligrosos en el Área Chihuídos, Neuquén. Contrato de Monitoreos Ambientales con Termogénesis S.A. 1998.
- ✓ Consultor en EIA del proyecto: Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) de la Central Termoeléctrica y Subestación Transformadora, Área Chihuídos, Provincia de Neuquén. Contrato de Natural Survey Consulting S.A. 1997.

- ✓ Consultor en EIA del proyecto: Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) de la Planta de Tratamiento Térmico de Residuos Peligrosos en Costanera Sur. Contrato de PAMAR Jacques Whitford S.A. con Termogénesis S.A. 1997.
- ✓ Consultor en EIA del proyecto: Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) de Tratamiento Físico-Químico-Biológico de Residuos Peligrosos en la Planta ubicada en Costanera Sur, Ciudad de Buenos Aires. Contrato de PAMAR Jacques Whitford S.A. con Termogénesis S.A. 1997.
- ✓ BioClean Argentina SRL. Asesoramiento profesional de sistemas de eliminación de residuos basados en métodos microbianos. 2001.
- ✓ LABORATORIO EDYAFE (Estudio, Diseño y Análisis Farmacológico Experimental). Responsable en las siguientes determinaciones para distintas industrias: piretógenos, valoraciones biológicas, esterilidad, valoración de antibióticos, control microbiológico, biodisponibilidad, irritación dérmica y ocular, obtención de preparados proteicos, etc. Responsable en Desarrollo de Métodos a Escala Preparativa para la separación y Purificación de Hormonas. 1989 – 1992.
- ✓ Droguería Industrial LANDACO S.A.C.I. Asesoramiento técnico sobre materias primas. 1988-1989.
- ✓ A&C - Louis Harris International. Trabajos de campo: Mediciones y determinaciones de: mercado del polietileno en sus distintos usos; distintas modalidades de Jubilación Privada. 1985-1988.
- ✓ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - I.N.T.A. Laboratorio de Suelos. Estación Experimental, San Pedro, Pcia. de Bs.As. - Prácticas de toma de muestras y posterior análisis de suelos. 1983-1984.

◆ Experiencia Profesional Área Científica

- IQUIBICEN (Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) Dpto. de Química Biológica, Pab. II, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Argentina. Tareas de apoyo como integrante de los proyectos de investigación en el área de toxicología, colaborando en la realización de bioensayos de exposición, mantenimiento de las lombrices *E. andrei* en el bioterio de la FCEN y como encargado de Higiene y Seguridad; como así también tareas generales del instituto relativas a compras, mantenimiento de equipos y apoyo a la generación de Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STANs). FCEN – UBA. Profesional Principal **2013 – actual**.
- Laboratorio de Toxicología y Química Legal, 4º Piso, Dto. de Química Biológica, Pab. II, FCEN-UBA, desempeñando de tareas en colaboración y adiestramiento sobre las distintas metodologías dentro del Área de Toxicología y Ecotoxicología Ambiental, tales como realización de variados bioensayos de distintas matrices, pruebas a escala de laboratorio de ensayos de Biorremediación, Profesional Adjunto 1997-2000; Profesional Principal 2000-2013. **1997 – 2013**.
- Laboratorio de Esteroides. PRHOM-CONICET, 4º Piso, Dto. de Química Biológica, Pab. II, FCEN-UBA. Responsable del desarrollo e investigación sobre cuantificación de diferentes esteroides naturales y sintéticos en niveles de trazas, utilizando distintas metodologías tales como extracción en fase líquida y sólida, HPLC, radioinmunoensayos, etc. Pasante **1989 – 1990**; contratado **1990 – 1992**; **1992 – 1997** Profesional Adjunto de la Carrera de Personal de Apoyo (CPA) a la investigación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Participación en proyectos de investigación como Integrante de los siguientes proyectos subsidiados:

- ✓ Participante en el proyecto UBA 20020170100743BA: Impacto Adverso de Mezclas de Plaguicidas durante la Programación Fetal: Detección Temprana de Trastornos Permanentes y Desarrollo de Estrategias Nanotecnológicas para Prevenirlo. 2018-2020.
- ✓ Participante en el proyecto Conicet PIP 112201301-00768. Estudio y caracterización de genes regulados durante la diferenciación de fibroblastos 3T3-L1 a adipocitos y del efecto de dos contaminantes ambientales, un herbicida a base de glifosato y cromo, en esta diferenciación. 2015-2017.

- ✓ Participante en el proyecto UBA 20020130100454BA: Evaluación de la toxicidad de nanopartículas en organismos acuáticos y terrestres. 2014 - 2017.
- ✓ Participante en el proyecto PICT BICENTENARIO-2010-0544: Nanotoxicología: un camino por recorrer. 2012-2015.
- ✓ Participante en el proyecto Conicet PIP Nº 112-201001-00357 “Evaluación del efecto de nanomateriales en organismos acuáticos y terrestres”, 2011-2013.
- ✓ Participante en el proyecto UBA 20020100100455 “Interacciones entre agroquímicos y contaminantes metálicos en ambientes acuáticos y terrestres: biodisponibilidad y efectos tóxicos” UBACyT 2011-2014.
- ✓ Participante en el proyecto “Estudio del impacto de plaguicidas en agroecosistemas” UBACyT X109 2008-2011.
- ✓ Investigador Principal en el proyecto Programa Modular de Saneamiento y Remediación de la cuenca Matanza Riachuelo. Proyecto de Asistencia Técnica de la Comisión Nacional Salud, Ciencia y Tecnología (SACyT)- Programa Priorizados de Salud Pública (FESP). Institución AIDIS Argentina. 2009-2010.
- ✓ Participante en el proyecto Conicet PIP 5010 “Biomarcadores en *Eisenia fetida* como indicadores de contaminación de suelos agrícolas”. 2005-2006.
- ✓ Participante en el proyecto “Estudios Ecotoxicológicos en suelos agrícolas Polucionados”. Objetivo general es desarrollar y validar biomarcadores que faciliten la determinación de riesgo ecotoxicológico y contribuyan a caracterizar la calidad del ecosistema estudiado. X-208 - UBACyT 2004-2007.
- ✓ Participante en el proyecto “Desarrollo de Biosensores para la Determinación de Parámetros de Calidad de Aguas Naturales y de Aguas Residuales”. Objetivo: diseño de biosensores microbianos para determinar parámetros críticos en el área medioambiental, como ser la demanda bioquímica de oxígeno (BOD) y toxicidad en aguas. X-011 – UBACyT 2004-2007.
- ✓ Participante en el proyecto de “Biomarcadores de Estrés Ambiental Antropogénico en Sistemas Acuáticos y Suelos”. Sub. UBA 1998 – 2000 UBACyT TX 034; UBACyT X 008 2001 – 2003.
- ✓ Participante en el proyecto de “Estudio de Contaminantes en el Río de la Plata” Sub. UBA 1994 - 1997.
- ✓ Participante en un grupo destacado de profesionales del área ambiental, en la realización de los estudios y ensayos correspondientes a la Evaluación Ambiental, en una planta de producción industrial de explosivos. 1998 – 2002.

◆ Publicaciones

• Trabajos Científicos Publicados.

1. Combined effects of goethite nanoparticles with metallic contaminants and an organophosphorus pesticide on *Eisenia Andrei*. Environmental Science and Pollution Research. Marcela I. Cáceres-Wenzel, Julio S. Fuchs, Florencia N. Bernassani, Adriana C. Cochón. Environmental Science and Pollution Research. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-08547-0>. 2020
2. Effect of lead on proliferation, oxidative stress and genotoxic damage of 3T3-L1 fibroblasts.. Claudia Noemi Martini, Fernando Nicolás Sosa, Julio Fuchs, María del Carmen Vila. Toxicology Research. Aceptado para su publicación. Marzo 2020.
3. Towards Sustainable Environmental Quality: Priority Research Questions for Latin America. Furley, Tatiana Heid; Brodeur, Julie; Assis, Helena; Carriquiriborde, Pedro; Chagas, Katia; Corrales, Jone; Denadai, Marina; Fuchs, Julio; Mascarenhas, Renata; Miglioranza, Karina; Miguez Caramés, Diana Margarita; Navas, José María; Nugegoda, Dayanthi; Planes, Estela; Rodríguez Jorquera, Ignacio; Orozco Medina, Martha; Boxall, Alistair; Rudd, Murray A.; Brooks, Bryan. Integr Environ Assess Manag. ISSN: 1551-3777 14(3):344-357. 2018.
4. Biorremediación y restauración ecológica post-remediación (Taller). Fuchs, JS, G Pozzo Ardizzi, J Portocarrero, MF Lumelli, LM Lizarazo-Forero, MJ Salazar. En: Zuleta, GA, AE Rovere & FPO Mollard (Eds.), “SIACRE-2015: Aportes y Conclusiones. Tomando decisiones para revertir la degradación ambiental”. Cap. 19: 165-171. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires. 240 págs. ISBN 978-987-9132-56-2. 2017

5. Nanopartículas de goetita en *Eisenia andrei*: Ingreso, efectos subcelulares y su influencia en la acumulación de Cd y Pb. Cáceres Wenzel Marcela I.; Gigena Julián; Fuchs Julio S.; Oneto María Luisa; Cochón Adriana C.; Casabé Norma B.; Verrengia Guerrero Noemi R. *Revista Química Viva*, vol. 15 p. 29 – 43. ISSN 1666-7948. 2016.
 6. Cuáles son los aportes de la ecotoxicología a las regulaciones ambientales. Estela Planes y Julio Fuchs. *Ciencia e Investigación*. Editorial: Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias. ISSN-0009-6733. Tomo 65 Nº 2 pag.45-62, 2015.
 7. Comparative toxicity of two glyphosate-based formulations to *Eisenia andrei* under laboratory conditions. Lucas Piola, Julio Fuchs, María Luisa Oneto, Silvana Basack, Eva Kesten, Norma Casabé. *Chemosphere*. Publicado on line. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2012.12.036>. *Chemosphere* 91, 4, 545–551, 2013.
 8. Coelomocyte biomarkers in the earthworm *Eisenia fetida* exposed to 2,4,6-trinitrotoluene (TNT). Fuchs, J.; Piola, L.; Prieto, E.; Oneto M. L.; Basack S.; Kesten E.; Casabé, N.; *Environmental Monitoring and Assessment*, 175, 127–137. ISSN: 0167-6369. Publicado on line Mayo 2010: DOI 10.1007/s10661-010-1499-z. 175(1-4):127-37; 2011.
 9. Biomarkers for the assessment of chlorpyrifos effects on earthworms and on soil functional parameters. L. Piola, J.S. Fuchs, M.L. Oneto, S.B. Basack, R.A. Giménez, R.A. Massaro, J.C. Papa, E.M. Kesten and N.B. Casabé. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB)*, 44, 8, 874-880, 2009.
 10. Efectos subletales en lombrices *Eisenia fetida andrei* expuestas a suelos agrícolas tratados con glifosato y clorpirifos. Lucas Piola, Julio Fuchs, Silvana Basack, María Luisa Oneto, Laura Pamparato, Eva Kesten, Norma Casabé, 3^{er} Libro SETAC “Química y Toxicología Ambiental en América Latina” (Editor: Jorge Herkovits), ISBN: 978-987-25370-0-5. 79-82, 2009.
 11. Impacto del uso de agroquímicos en la actividad biológica de organismos del suelo. Rosana Giménez, Rubén Massaro, Juan Carlos Papa, Julio Fuchs, Lucas Piola, Norma Casabé, María Luisa Oneto, Silvana Basack, Laura Pamparato, Eva Kesten, 3^{er} Libro SETAC “Química y Toxicología Ambiental en América Latina” (Editor: Jorge Herkovits) ISBN: 978-987-25370-0-5. 70-72, 2009.
 12. Ecotoxicological Assessment of the Effects of Glyphosate and Chlorpyrifos in an Argentine Soya Field. Casabé N, Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Pamparato L, Basack S, Giménez R, Massaro R, Papa JC, Kesten E. *JSS- Journal of Soils & Sediments*, 7 (4), 232-239, 2007.
 13. Biological responses in the bivalve *Corbicula fluminea* and the earthworm *Eisenia fetida* exposed to fenitrothion. M.L. Oneto, S.B. Basack, N.B. Casabé, J.S. Fuchs, E.M. Kesten. *Fresenius Environmental Bulletin* 14, (9). 2005.
 14. Ensayos de biorremediación de un suelo contaminado con trinitrotolueno (TNT). Fuchs, J; Casabé, N; Oneto, ML; Di Lello, A; Lami, M; Bongiovanni, D; Vaccarezza, M; Gómez Segura, O; Vázquez, C; Sánchez-Rivas, C; Kesten, E. En: *Toxicología y Química Ambiental. Contribuciones para un Desarrollo Sustentable*. Editorial SETAC LA. Capítulo 5, 244-6. 2003.
 15. Ensayo Cometa en celomocitos de lombrices (*Eisenia fetida*) expuestas a 2,4,6-trinitrotolueno. Prieto González, EA; Fuchs, J; Casabé, N; Oneto, ML; Kesten, E. SETAC LA. En: *Toxicología y Química Ambiental. Contribuciones para un Desarrollo Sustentable*. Editorial SETAC LA. Capítulo 4, 164-6. 2003.
 16. Nitrocompuestos aromáticos explosivos: biotransformación, toxicidad y remediación. Norma Casabé, María Luisa Oneto, Julio Fuchs, Carmen Sánchez-Rivas y Eva Kesten. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*, 37 (1): 47-58; 2003.
 17. Ecotoxicological Characterization of a Disposal Lagoon from a Munition Plant. J.S. Fuchs, M.L. Oneto, N.B. Casabé, O. Gómez Segura, R. Tarulla, M. Vaccarezza, C. Sánchez-Rivas, E.M. Kesten, E.J Wood. *Bulletin. Environmental Contamination and Toxicology*. 67: 696-703; 2001.
 18. Biomarcadores en *Eisenia foetida*: herramientas en la caracterización de riesgos en ecosistemas terrestres. Oneto, M. L., Fuchs J. S., Basack, S. B., Kesten, E. M. y Wood E. J, *Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS Argentina)*, ISSN 0328-2937. 47:42-51; 1999.
 19. Esterases of *Corbicula fluminea* as Biomarkers of Exposure to Organophosphorus Pesticides, S. Basack, M. Oneto, J.Fuchs, E. Wood, E. Kesten. *Bulletin. Environmental Contamination and Toxicology*. 61:569-576; 1998.
- **Trabajos de Reuniones Científicas Publicados en Revistas Científicas**
1. Acumulación y neurotoxicidad de nanopartículas de óxido de zinc y and goetita en *Eisenia andrei*. F. Bernassani, M. I. Cáceres Wenzel, O. P. Ghiglione, A. C. Cochón, J. S. Fuchs. Libro de resúmenes del VII Congreso de Ciencias Ambientales, COPIME 2019. **Artículo breve**, ISSN: 2346-9005.
 2. ZnO, nanopartículas de ZnO y ZnCl₂: incorporación y niveles de glutatión en *Biomphalaria glabrata*. Ghiglione, Ornela Paola; Fuchs, Julio Silvio; Cochón, Adriana Cristina; Verrengia Guerrero, Noemí Rosario. Libro de resúmenes del VII Congreso de Ciencias Ambientales, COPIME 2019. **Artículo breve**, ISSN: 2346-9005.
 3. Desafíos para Controlar la Inocuidad de los Alimentos: Conclusiones Preliminares del GIAH-Agroquímicos (Red de Seguridad Alimentaria). Aiassa, Delia E.; Cristos, Diego S.; Fuchs, Julio S.; Loewy, Ruth M.; Marino, Damián J.; Miglioranza, Karina; Peluso, María Leticia; Rovedatti, María Gabriela; Simoniello, María Fernanda; Wolansky, Marcelo J.; Wunderlin, Daniel A.; Pardo, Javier; Van Gelderen, Carlos J. Presentación oral. 36^º Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología. Congreso Anual ATA, Ciudad de Córdoba. 20 de septiembre de 2018. Publicado en *Acta Toxicológica Argentina*, 26 (3), 129, 2018. ISSN 0327-9286

4. Efectos sobre el crecimiento de la raíz y metabolismo antioxidante en plántulas de *Lactuca sativa* expuestas a nanopartículas de ZnO. Varela A., Causin H.F., Cáceres Wenzel M.I., Ghiglione O.P.1, Verrengia Guerrero N., Fuchs J.S. Libro de Resúmenes del VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino; Fabricio Damián Cid; Nadia Ortega; Nadia Bach. - 1ª ed. - San Luis: Fabricio Damián Cid, **2018**. ISBN 978-987-778-472-5.
5. Estudio de nanopartículas de ZnO en *Biomphalaria glabrata*. Ghiglione O., Fuchs J., Genoud V., Crisp R., Cochón A., Verrengia Guerrero N. Libro de Resúmenes del VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino; Fabricio Damián Cid; Nadia Ortega; Nadia Bach. - 1ª ed. - San Luis: Fabricio Damián Cid, **2018**. ISBN 978-987-778-472-5.
6. Efectos de mezclas binarias de nanopartículas de goethita con contaminantes metálicos y con un pesticida organofosforado en *Eisenia andrei*. Cáceres Wenzel M.I., Fuchs J.S., Verrengia Guerrero N., Cochón A. Libro de Resúmenes del VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino; Fabricio Damián Cid; Nadia Ortega; Nadia Bach. - 1ª ed. - San Luis: Fabricio Damián Cid, **2018**. ISBN 978-987-778-472-5.
7. Uso de Plaguicidas para la Producción de Agroalimentos – Impacto Colateral Adverso en la Salud Humana y Ambiental. Aiassa D.E., Cristos D.S., Fuchs J.S., Loewy R.M., Marino D.J., Miglioranza K., Peluso M.L., Rovedatti M.G., Simoniello M.F., Wolansky M.J., Wunderlin D.A., Pardo J., Van Gelderen C. Libro de Resúmenes del VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino; Fabricio Damián Cid; Nadia Ortega; Nadia Bach. - 1ª ed. - San Luis: Fabricio Damián Cid, **2018**. ISBN 978-987-778-472-5.
8. Towards Sustainable Environmental Quality: Priority Research Questions for Latin America (LA). T.H. Furley; J.C. Brodeur; H.C. Silva De Assis; P. Carriquiriborde; K.R. Chagas; J. Corrales; J. Fuchs; R. Mascarenhas; K. Miglioranza; D.M. Miguez Caramés; J.M. Navas; D. Nugegoda; E. Planes; I. Rodriguez-Jorquera; M.O. Medina; G.T. Ankley; A.B.A. Boxall; M.A. Rudd; B.W. Brooks. 7th SETAC World Congress; Orlando, Florida 6–10 November **2016**. ISSN: 1087-8939.
9. Acciones Correctivas Basadas en Riesgo (RBCA) aplicadas a sitios contaminados - Implicancia de la Norma IRAM 29590. Un cambio de paradigma para Argentina. Julio Fuchs. Libro de Resúmenes del VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC, Capítulo Argentino / María Valeria Amé ... [et al.] ; compilado por María Laura Ballesteros ... [et al.]. - 1a ed revisada. - Córdoba: María Valeria Amé. ISBN 978-987-42-2288-6. **2016**.
10. Postnatal development of rat pups after maternal low-dose exposure to the neonicotinoid insecticide acetamiprid during gestation. Rueda L, Kandel Gambarte P, Fuchs J1, Kristoff G, Rovedatti MG, Wolansky MJ. XIV International Congress of Toxicology. X Mexican Congress of Toxicology. IUTOX. Merida, Mexico. 2-6 de octubre de 2016. Abstracts / Toxicology Letters 259S (2016) S73-S247. <http://DOI.org/10.1016/j.toxlet.2016.07.517>
11. Aporte de la ecotoxicología a las regulaciones. Libro: El enfoque multidisciplinar en la gestión integral de las cuencas hídricas. Compilado: María Sol Quiroga. X Jornadas de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Matanza-Riachuelo y IV Jornadas Nacionales de Desarrollo Sustentable de Cuencas Hídricas. Universidad Nacional de Lanús. Pcia de Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-1987-66-5. 2015.
12. Emergencia y crecimiento de plantas de lechuga (*Lactuca sativa*) en suelos contaminados con 2,4,6-trinitrotolueno (TNT). Fuchs, Julio S.; Oneto, María L.; Casabé, Norma B. Acta Toxicológica Argentina, 23 (suplemento), 51, 2015. ISSN 0327-9286.
13. Biomarcadores en *Eisenia andrei* expuestas a suelos frutihortícolas tratados con clorpirifós, oxiclورو de cobre y miclobutanil. Di Schiena, Johanna; Berenstein, Giselle; Cáceres Wenzel, Marcela; Oneto, María L.; Fuchs, Julio S.; Montserrat, Javier; Casabé, Norma B.; Basack, Silvana B. Acta Toxicológica Argentina, 23 (suplemento), 55, 2015. ISSN 0327-9286.
14. Diferencias en la incorporación de nanopartículas de goetita en tres especies de invertebrados. Gigena, Julián; Cáceres Wenzel, Marcela I.; Fuchs, Julio; Oneto, María L.; Cochón, Adriana C.; Basack, Silvana; Casabé, Norma B.; Verrengia Guerrero, Noemí R. Acta Toxicológica Argentina, 22 (suplemento), 43, 2014. ISSN 0327-9286.
15. Ingreso de cadmio y talio en lombrices *Eisenia andrei*. Cáceres Wenzel Marcela I., Gigena Julián, Fuchs Julio, Oneto María L., Cochón Adriana C., Basack Silvana, Casabé Norma B., Verrengia Guerrero Noemí R. Acta Toxicológica Argentina, 22 (suplemento), 14, 2014. ISSN 0327-9286.
16. Respuestas de estrés oxidativo en lombrices *Eisenia andrei* expuestas a nanopartículas de óxido férrico. Fuchs, Julio S.; Gigena, Julián; Cáceres Wenzel, Marcela; Oneto, María L.; Basack, Silvana B.; Verrengia Guerrero, Noemí R.; Casabé, Norma B. Acta Toxicológica Argentina, 21 (suplemento), 83, 2013. ISSN 0327-9286.
17. Bioensayos en suelo artificial como herramientas para evaluar los efectos de fenitrotión en suelos agrícolas. Piola, Lucas; Basack, Silvana B.; Fuchs, Julio S.; Kesten, Eva; Oneto, María L.; Casabé, Norma B. Acta Toxicológica Argentina, 20 (suplemento), 41, 2012. ISSN 0327-9286.
18. Disminución de actividad de fauna edáfica luego de aplicar glifosato en siembra de trigo. Giménez, Rosana; Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Baigorria, Wenceslao; Soloaga, Eduardo; Oneto, María L.; Basack, Silvana; Massaro, Rubén; Papa, Juan C.; Kesten, Eva; Casabé, Norma. Acta Toxicológica Argentina, 19 (suplemento), 104-105, 2011.

19. Estudios integrados campo-laboratorio para la evaluación del efecto de mezclas de plaguicidas. Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Gimenez, Rosana; Papa, Juan Carlos; Massaro, Rubén; Oneto, María Luisa; Basack, Silvana; Casabe, Norma. Acta Toxicológica Argentina, 19 (suplemento), 104, 2011.
20. Efecto de glifosato e imazetapir en semillas de Lactuca sativa. Canepa, Alejandro; Fuchs, Julio; Basack, Silvana; Piola, Lucas; Casabé, Norma; Oneto, María Luisa. Acta Toxicológica Argentina, 19 (suplemento), 99, 2011.
21. Ensayo Cometa en Corbicula fluminea expuestas a concentraciones subletales de plaguicidas organofosforados. Basack, Silvana; Piola, Lucas; Martín, Pablo; Oneto, María Luisa; Fuchs, Julio; Kesten, Eva; Casabé, Norma. Acta Toxicológica Argentina, 19 (suplemento), 97, 2011.
22. Producción de biomasa y consumo de nutrientes por cuatro especies vegetales candidatas para remediar suelos contaminados con hidrocarburos en Patagonia. Luque, Jorge; Fuchs, Julio; Zuleta, Gustavo. Acta Toxicológica Argentina, 18 (suplemento), 69, 2010.
23. Bioensayos para la evaluación del impacto de plaguicidas en suelos agrícolas. Casabé, Norma; Oneto, María L.; Kesten, Eva; Fuchs, Julio; Basack, Silvana; Piola, Lucas. Acta Toxicológica Argentina, 18 (suplemento), 13, 2010.
24. Respuestas biológicas en *Corbicula fluminea* y *Lumbriculus variegatus* expuestas a fenitrotión. Basack, Silvana; Casabé, Norma; Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Verrengia Guerrero, Noemí; Kesten, Eva; Oneto, María Luisa. Acta Toxicológica Argentina, 18 (suplemento), 58, 2010.
25. El Riesgo Ambiental en la Actividad Hidrocarburífera: una Herramienta de Prevención y Control. María del Rosario Rosso, Julio Fuchs y María Graciela Pozzo Ardizzi. 1er. Congreso Latinoamericano y 3ro. Nacional de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la industria del Petróleo y del Gas. Congreso de Producción del Bicentenario. Instituto Argentino del Petróleo – IAPG, Salta, 24-27. Agosto 2010. Publicado on line y CD. Trabajo extenso 20 pág. Mayo de 2010.
26. Hydrocarbon Seepage in Former Drilling Mud Pits. Elena L. Vicente, María Rosso y Julio Fuchs. SPE (Society of Petroleum Engineers) International Conference on Health, Safety, and Environment in Oil and Gas Exploration and Production, Nice, France 15-17 April 2008. Trabajo extenso 21 pág DOI: 10.2118/112010-MS. 2008.
27. Toxicidad combinada de clorpirifos y glifosato en lombrices *Eisenia andrei* expuestas en suelo artificial (resumen). Piola L, Menéndez MP, Basack S, Fuchs J, Casabé N, Kesten E, Oneto ML. Acta Toxicológica Argentina, 15 (suplemento), 43, 2007.
28. Efectos subletales en *Eisenia andrei* expuestas a fenitrotión en suelo artificial (resumen). Basack S, Oneto ML, Piola L, Fuchs J, Kesten E, Casabé N. Acta Toxicológica Argentina, 15 (suplemento), 41, 2007.
29. An integrated study of ecotoxicological endpoints in soils of an Argentine farming area after application of commercial glyphosate and chlorpyrifos to a soya field (panel). Norma Casabé, Lucas Piola, Julio Fuchs, María Luisa Oneto, Rosana Giménez, Laura Pamparato, Silvana Basack, Rubén Massaro, Juan Carlos Papa, Eva Kesten, SETAC Europe 16th Annual Meeting. Disponible on line (www.parthen-impact.com/parthen-uploads/44_AM06/1298presUpload.pdf) 2006.
30. Biomarcadores en *E. fetida andrei* expuestas a suelos tratados con clorpirifos (resumen). Basack S, Menéndez MP, Oneto ML, Piola L, Fuchs J, Giménez R, Kesten E, Casabé N. Acta Toxicológica Argentina, 14 (2), 59, 2006.
31. Toxicidad comparativa de formulados de glifosato en *E. fetida andrei* (resumen). Piola L, Fuchs J, Casabé N, Basack S, Menéndez MP, Kesten E, Oneto ML. Acta Toxicológica Argentina, 14 (2), 60, 2006.
32. Evaluación del proceso de biodegradación de compuestos hidrocarbonados Fuchs JS, Rosso MdR y Portela F. 6tas. Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria del Petróleo y del Gas, Instituto argentino del petróleo y del gas, Publicado on line y SD. Trabajo extenso 17 pág. Neuquén Octubre/Noviembre 2005.
33. Ensayos de reproducción y de comportamiento en *E. fetida* expuestas a suelos tratados con agroquímicos (resumen). Casabé N, Fuchs J, Piola L, Basack S, Giménez R, Pamparato M, Kesten E, Oneto M. Acta Toxicológica Argentina, 13 (supl.), 75, 2005.
34. Efecto de clorpirifos y glifosato sobre algunos biomarcadores enzimáticos en *Eisenia fetida* (resumen). Pamparato ML, Oneto ML, Basack S, Fuchs J, Piola L, Kesten E, Casabé N. Acta Toxicológica Argentina, 13 (supl.), 79, 2005.
35. Desestabilización lisosomal en celomocitos de *Eisenia fetida* por exposición a chlorpyrifos (resumen). Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Basack S, Pamparato L, Casabé N, Kesten E. Acta Toxicológica Argentina, 13 (supl.) 80, 2005.
36. Biomarcadores subcelulares en *Eisenia fetida* expuestas a trinitrotolueno (resumen). Pamparato ML, Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Kesten EM, Casabé N. Acta Toxicológica Argentina, 12 (supl), 29, 2004.
37. Métodos de obtención de celomocitos de *E. fetida* para ensayos ecotoxicológicos (resumen). Fuchs J, Piola L, Oneto ML, Casabé N, Kesten EM. Acta Toxicológica Argentina, 12 (supl), 28, 2004.
38. Estabilidad de la membrana lisosomal en celomocitos de *E. fetida* expuestas a 2,4,6-trinitrotolueno (TNT) (resumen). Piola L, Fuchs J., Casabé N., Oneto M.L., y Kesten E. Acta Toxicológica Argentina, 11, Nº2, 76, 2003.
39. Estudio comparativo de algunos biomarcadores enzimáticos en dos especies de lombrices del compost (resumen). Casabé N, Oneto ML, Fuchs J y Kesten E. Acta Toxicológica Argentina, 11, Nº1, 37, 2003.
40. Caracterización Química y Ecotoxicológica de un área contaminada con 2,4,6-trinitrotolueno (resumen). Fuchs J, Casabé N, Oneto ML, Di Lello A, Lami M, Vaccarezza M, Gómez Segura O, Vázquez C, Sánchez-Rivas C y Kesten E. Acta Toxicológica Argentina, 10, Nº1, 48, 2002.

41. Estudios de toxicidad aguda y subletal en suelos contaminados con explosivos (resumen). Fuchs JS, Oneto ML, Basack SB, Casabé NB, Tarulla R, Vaccarezza M, Gómez Segura O, Kesten EM y Wood EJ; Acta Toxicológica Argentina, 9, Nº1, 52, 2001.
42. Monitoreo químico-ecotoxicológico de un área de depósito de explosivos (resumen). M.L Oneto, J.S Fuchs, O Gómez Segura., C.O Vázquez, S.B. Basack, N.B Casabé, C. Sánchez-Rivas, E.M Kesten. y E.J Wood,. Revista Brasileira de Toxicología, vol. 13 Nº 1, (Suplemento), 116; 2000.
43. Tipificación del impacto ecotoxicológico en sedimentos de una laguna de efluentes (resumen). JS Fuchs, ML Oneto, EM Kesten, C Rivas, O Gómez Segura y EJ Wood. Acta Toxicológica Argentina, vol.8 Nº 1, 49; 2000.
44. Biorremediación: Estudio preliminar de factibilidad en una laguna de efluentes (resumen). JS Fuchs, ML Oneto, EM Kesten, C Rivas, O Gómez Segura y EJ Wood. Acta Toxicológica Argentina, vol. 8 Nº 1, 49; 2000.
45. Biomarcadores de polución por plaguicidas organofosforados en *Corbicula fluminea* (resumen). SB Basack, ML Oneto, JS Fuchs, EJ Wood Y EM Kesten. Acta Toxicológica Argentina, vol. 8 Nº 1, 50; 2000.
46. Temporary isolation of ammunition production derived soil contaminants in site pilot remedial plant. SA Reyes, EJ Wood and JS Fuchs. Poceedings of the Seventh International Waste Management and Landfill Symposium. Vol IV, Pag.647-654, 1999.

- **Comunicaciones correspondientes a Reuniones Científicas**

1. Respuestas del biomarcador ChE en lombrices *Eisenia andrei* expuestas a mezclas binarias de CPF con nanopartículas de goethita y ZnO. Bernassani F., Cáceres Wenzel M.I., Cochón A., Fuchs J.S. Abstract Book XIII SETAC Latin America Biennial Meeting, Cartagena-Colombia 2019.
2. Estudio comparativo del ingreso y eliminación de nanopartículas de ZnO en dos especies de invertebrados acuáticos. Ghiglione, Ornella Paola; Fuchs, Julio Silvio; Verrengia Guerrero, Noemí Rosario. Abstract Book XIII SETAC Latin America Biennial Meeting, Cartagena-Colombia 2019.
3. Guía Metodológica para la Evaluación de Riesgo aplicable a la Cuenca Matanza Riachuelo. Presentación oral. Fuchs, Julio; Fiorani; Hernández, Viviana; Rosso, María del Rosario; Pozzo Ardizzi, Graciela. I Jornadas Interuniversitarias de Salud Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo. ACUMAR-Universidad de Lanús, (UNLa). 3 y 4 de Julio de 2019.
4. Propuesta de Saneamiento y Remediación modular. Presentación oral. Fuchs, Julio; Fiorani; Hernández, Viviana; Rosso, María del Rosario; Pozzo Ardizzi, Graciela. I Jornadas Interuniversitarias de Salud Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo. ACUMAR-Universidad de Lanús, (UNLa). 3 y 4 de Julio de 2019.
5. Estudios toxicocinéticos de nano-ZnO en *Lumbriculus variegatus*. Ghiglione, Ornella Paola; Fuchs, Julio Silvio; Verrengia Guerrero, Noemí Rosario. Jornadas Interdisciplinarias de Química Biológica. FCEN-UBA Buenos Aires. 2017.
6. Ingreso de nanopartículas de ZnO en *Lumbriculus variegatus*: Influencia de ácidos húmicos. Ghiglione, Ornella P.; Fuchs, Julio S.; Oneto, María L.; Cochón, Adriana C.; Verrengia Guerrero, Noemí R. XX Congreso Argentino de Toxicología. Santa Fe. Argentina. 20 al 23 de Septiembre de 2017.
7. Ecological Risk Assessment and Site Remediation in Latin America: The state of the practice. Pieter Booth, Julio Fuchs. XII SETAC Latin American Biennial Meeting. Santos Brasil. 7 al 10 de Septiembre de 2017.
8. Influence of goethite (α -FeOOH) nanoparticles on the uptake and toxic effects of chlorpyrifos in *Eisenia andrei*. M. I. Cáceres Wenzel, J. S. Fuchs, A. C. Cochón; N. R. Verrengia Guerrero. XII SETAC Latin American Biennial Meeting. Santos Brasil. 7 al 10 de Septiembre de 2017.
9. Postnatal Development of Rat Pups after Maternal Low-Dose Exposure to the Carbamate Insecticide Carbaryl during Gestation. Lis Rueda, Paula Kandel Gambarte, Julio Fuchs, Victoria Longoni, Gisela Kristoff, Marcelo Wolansky, María Gabriela Rovedatti. 56th Annual Meeting and ToxExpo. Society of Toxicology (SOT). "Creating a safer and healthier world by advancing the science and increasing the impact of toxicology". Baltimore, Maryland USA. 12-16 de Marzo de 2017.
10. Nanopartículas de ZnO y *Lumbriculus variegatus*: ingreso a partir de fase acuosa o material particulado. Ghiglione, Ornella P.; Fuchs, Julio S.; Oneto, María L.; Cochón, Adriana C.; Verrengia Guerrero, Noemí R. XXXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología organizadas por la Asociación Toxicológica Argentina. 21 al 24 de septiembre de 2016.
11. Nanopartículas de goethita en *Eisenia andrei*: exposición dérmica ¿efectos sistémicos? Cáceres Wenzel, Marcela I.; Fuchs, Julio S.; Oneto, María L.; Casabé, Norma B.; Cochón, Adriana C.; Verrengia Guerrero, Noemí R. XXXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología organizadas por la Asociación Toxicológica Argentina. 21 al 24 de septiembre de 2016.
12. Remediation and Ecological Restoration post-remediation in contaminated sites (Workshop Conclusion). Fuchs JS and Pozzo Ardizzi G., in Zuleta, GA and FPO Mollard (Eds.). 2015. Conclusions. IV Iberoamerican and the Caribbean Conference of Ecological Restoration. Buenos Aires, Argentina. 28 pp
13. Ensayos preliminares de biorremediación de un sitio contaminado con residuos de explosivos. Fuchs, J.; Oneto M.L.; Gómez Segura O.; Sánchez-Rivas C.; Kesten E. & Casabé N. IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. Buenos Aires, Argentina, 12 al 16 de abril de 2015.
14. Uso de nanopartículas en remediaciones *in situ*. Julio Silvio Fuchs; Julián Gigena; Marcela Inés Cáceres Wenzel; María Luisa Oneto; Norma Beatriz Casabé; Adriana Cristina Cochón; Noemí Rosario Verrengia Guerrero. V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 22 al 25 de octubre de 2014.
15. Respuestas antioxidantes de dos organismos bioindicadores expuestos a nanopartículas de óxido férrico. Cáceres Wenzel Marcela I., Gigena Julián, Fuchs Julio, Oneto M. Luisa, Basack Silvana, Cochón Adriana, Verrengia Guerrero Noemí R.,

- Casabé Norma B. V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 22 al 25 de octubre de 2014.
16. Utilidad de nanopartículas comerciales de goetita en la remediación de Cd y Pb en ambientes acuáticos y terrestres. J. Gigena; M.I. Cáceres Wenzel; J.S. Fuchs; M.L. Oneto; N.B. Casabé; A.C. Cochón; N.R. Verrengia Guerrero. Tercer Reunión NanoCórdoba. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 22 al 24 de septiembre de 2014.
 17. Ingreso de cadmio y talio en lombrices *Eisenia andrei*. Cáceres Wenzel Marcela I., Gigena Julián, Fuchs Julio, Oneto María L., Cochón Adriana C., Basack Silvana, Casabé Norma B., Verrengia Guerrero Noemí R. Congreso Iberoamericano de Toxicología-III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable-XXXII Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Comodoro Rivadavia, Chubut. Argentina. 24 al 27 de septiembre de 2014.
 18. Diferencias en la incorporación de nanopartículas de goetita en tres especies de invertebrados. Gigena, Julián; Cáceres Wenzel, Marcela I.; Fuchs, Julio; Oneto, María L.; Cochón, Adriana C.; Basack, Silvana; Casabé, Norma B.; Verrengia Guerrero, Noemí R. Congreso Iberoamericano de Toxicología-III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable-XXXII Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Comodoro Rivadavia, Chubut. Argentina. 24 al 27 de septiembre de 2014.
 19. Estimación de la Emisión de Gases Efecto Invernadero en el Embalse Yacyretá. Dubrovsky Hilda; Fuchs Julio; Homberg Marina, Caso Patricia y Cruz Eugenio Rubén. 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente AIDIS. Buenos Aires. 21 al 23 de Mayo de 2014.
 20. Determinación de capacidad antioxidante (TOSC) en lombrices *Eisenia andrei* expuestas a nanopartículas de óxido férrico. Julio S. Fuchs; Julián Gigena; Marcela I. Cáceres Wenzel; María L. Oneto; Silvana B. Basack; Noemí R. Verrengia Guerrero; Norma B. Casabé. 1er Congreso Argentino de Cromatografía y técnicas afines, Buenos Aires, 23-26 de septiembre de 2013.
 21. Estudio del impacto de mezclas de plaguicidas en agroecosistemas. Oneto, ML., Piola, L., Fuchs, J., Basack, S., Giménez, R., Papa, JC., Massaro, R., Kesten, E. y Casabé, N. Comunicación oral. Mesa redonda: Agroquímicos y ambiente. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Buenos Aires, 16-19 de octubre de 2012.
 22. Biomarcadores en moluscos bivalvos de la especie *Corbicula fluminea* expuestos a pentaclorofenol. Basack, S., Piola, L., Fuchs, J., Martín, P., Kesten, E., Casabé, N., Oneto, ML. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Buenos Aires, 16-19 de octubre de 2012.
 23. Evaluación del impacto de glifosato en suelos agrícolas de Argentina mediante la articulación de bioensayos laboratorio-campo. Piola, L., Fuchs, J., Basack, S., Oneto, ML., Giménez, R., Papa, JC., Massaro, R., Kesten, E., Casabé, N. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Buenos Aires, 16-19 de octubre de 2012.
 24. Técnicas de remediación y restauración post-remediación. Fuchs, J. Simposio: Restauración de ecosistemas en Argentina: necesidades y enfoques. 25º Reunión Argentina de Ecología. Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina 24-28 de septiembre de 2012.
 25. Evaluating the Content of Petroleum Hydrocarbons in Plants Useful as Forage for Sheep in Patagonia, Argentina. JS Fuchs, A Gesino, A Guirin. SETAC North America Focused Topic Meeting. Pollutants in the Environment: Fate and Toxicity. Mérida, Mexico. 24–27 Agosto 2011.
 26. Evaluation of different chemical procedures to phytoremediate hydrocarbon-contaminated soils (Patagonia, Argentina). Luque, Jorge; Fuchs, Julio; Zuleta, Gustavo. 4th World Conference on Ecological Restoration, SER 2011. Mérida, México 21-25 agosto 2011.
 27. Ecological restoration needs in oil/gas fields of Northern Patagonia, Argentina. Zuleta, Gustavo; P. Tchilinguirian, J.S. Fuchs, A. Bustamante Leiva, C. Navarro. 4th World Conference on Ecological Restoration, SER 2011. Mérida, México 21-25 agosto 2011.
 28. Bioensayos integrados laboratorio-campo para la evaluación del impacto de glifosato en suelos agrícolas. Oneto ML, Piola L, Basack S, Fuchs J, Giménez R, Massaro R, Papa JC, Kesten E, Casabé N. Taller "Aspectos ambientales en el uso del glifosato". Balcarce, Argentina. 23 y 24 de noviembre de 2010.
 29. Producción de biomasa y consumo de nutrientes por cuatro especies vegetales candidatas para remediar suelos contaminados con hidrocarburos en Patagonia. Luque, Jorge; Fuchs, Julio; Zuleta, Gustavo. XXVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología "Toxicología: su aporte a la ética y la sustentabilidad". Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2010.
 30. Bioensayos para la evaluación del impacto de plaguicidas en suelos agrícolas. Casabé, Norma; Oneto, María L.; Kesten, Eva; Fuchs, Julio; Basack, Silvana; Piola, Lucas. XXVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología "Toxicología: su aporte a la ética y la sustentabilidad". Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2010.
 31. Respuestas biológicas en *Corbicula fluminea* y *Lumbriculus variegatus* expuestas a fenitrotión. Basack, Silvana; Casabé, Norma; Fuchs, Julio; Piola, Lucas; Verrengia Guerrero, Noemí; Kesten, Eva; Oneto, María Luisa. XXVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología "Toxicología: su aporte a la ética y la sustentabilidad". Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2010.
 32. Acciones Correctivas Basadas en Riesgo (ACBR) aplicadas a sitios contaminados considerando las Características Físicas-Químicas y Toxicológicas de los Hidrocarburos. Fuchs Julio y Tomio Josefina. I Congreso Regional Latinoamericano de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (Society for Risk Analysis -Latin-America, SRALA). Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, 17-20 de agosto de 2010.

33. Bioensayos de fitotoxicidad de extractos de suelos adicionados con distintos formulados de glifosato empleando semillas de *Lactuca sativa*. Cucco N., Fuchs J., Basack S., Piola L., Kesten E., Casabé N., Oneto M.L. III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, Santa Fe, mayo 2010.
34. Bioensayos en suelo artificial como herramientas para la evaluación de los efectos del clorpirifos en suelos agrícolas. Piola L., Basack S., Fuchs J., Kesten E., Oneto M.L., Casabé N. III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, Santa Fe, mayo 2010.
35. Respuesta de biomarcadores en *Eisenia andrei* expuestas a fenitrotión en diferentes sustratos. Basack S, Casabé N, Fuchs J, Piola L, Kesten E, Oneto ML. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) -VI Reunión SETAC en Argentina - "Avances en Toxicología y Química Ambiental". Mar del Plata, 26 al 28 de noviembre de 2008.
36. Assessment of the adverse effects of chlorpyrifos in an Argentine wheat field. L. Piola, J.S. Fuchs, M.L. Oneto, S.B. Basack, R.A. Giménez, R.A. Massaro, J.C. Papa, E.M. Kesten and N.B. Casabé. 15th International Colloquium on Soil Zoology - Positivo University. Curitiba - Paraná – Brazil. Agosto 25 - 29, 2008.
37. Land use intensity: effect on earthworms population and litterbag decomposition. Giménez, R.A., Julian, P., Fuchs, J. And Kesten, E.M. 15th International Colloquium on Soil. Positivo University. Curitiba - Paraná – Brazil. Agosto 25 - 29, 2008.
38. Efectos de fenitrotión y esfenvalerato solos o en combinación en suelos agrícolas. Fuchs J, Piola L, Basack S, Giménez R, Massaro R, Papa JC, Kesten E, Casabé N, Oneto ML. VIII Congreso SETAC "Ecotoxicología y Desarrollo Sustentable", SETAC LA, Montevideo, Uruguay, 8 - 11 de Octubre de 2007.
39. Biomarcadores en *Eisenia andrei* expuestas a suelos agrícolas tratados con fenitrotión y esfenvalerato. Piola L, Basack S, Fuchs J, Giménez R, Oneto ML, Kesten E, Casabé N. VIII Congreso SETAC "Ecotoxicología y Desarrollo Sustentable", SETAC LA, Montevideo, Uruguay, 8 - 11 de octubre de 2007.
40. Toxicidad combinada de clorpirifos y glifosato en lombrices *Eisenia andrei* expuestas en suelo artificial. Piola L, Menéndez MP, Basack S, Fuchs J, Casabé N, Kesten E, Oneto ML. XV Congreso Argentino de Toxicología, Neuquén, 26-28 de septiembre de 2007.
41. Efectos subletales en *Eisenia andrei* expuestas a fenitrotión en suelo artificial (panel). Basack S, Oneto ML, Piola L, Fuchs J, Kesten E, Casabé N. XV Congreso Argentino de Toxicología, Neuquén, 26-28 de septiembre de 2007.
42. Bioindicadores de estrés ambiental antropogénico. Casabé N, Oneto ML, Basack S, Fuchs J, Piola L, Menéndez MP, Pamparato M, Giménez R, Massaro R, Papa J, Kesten E. 1er Simposio SETAC Ecotoxicología y Contaminación. SETAC Argentina, Los Cocos, Córdoba noviembre/diciembre de 2006.
43. Biomarcadores en *E. fetida andrei* expuestas a suelos tratados con clorpirifos. Basack S, Menéndez MP, Oneto ML, Piola L, Fuchs J, Giménez R, Kesten E, Casabé N. XXV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Buenos Aires, septiembre 2006.
44. Toxicidad comparativa de formulados de glifosato en *E. fetida andrei*. Piola L, Fuchs J, Casabé N, Basack S, Menéndez MP, Kesten E, Oneto ML. XXV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Buenos Aires. Septiembre 2006.
45. Impacto de agroquímicos sobre la actividad biológica del suelo". R.A. Giménez, J. Fuchs, N. Casabé, R. Massaro, J.C. Papa, L. Piola, M. Oneto, S. Basack, M. Pamparato, E. Kesten. 3º Congreso de Soja del MERCOSUR, MERCOSOJA 2006. ACSOJA (Asociación de la Cadena de la Soja Argentina), Bolsa de Comercio de Rosario, Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santa Fe, Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de Buenos Aires (AIANBA), INTA y EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria), Rosario, 27 - 30 de junio de 2006.
46. An integrated study of ecotoxicological endpoints in soils of an Argentine farming area after application of commercial glyphosate and chlorpyrifos to a soya field. Casabé N, Piola L, Fuchs, J., Oneto M.L., Giménez, R., Pamparato, L., Basack, S., Massaro, R., Papa, J. C., Kesten, E. 16 Reunión Anual sección Europa (SETAC Europe 16th Annual Meeting), "Controversias y Soluciones en Ciencias Ambientales", La Haya, Holanda, mayo 2006.
47. Ensayos de reproducción y de comportamiento en *E. fetida* expuestas a suelos tratados con agroquímicos. Casabé N, Fuchs J, Piola L, Basack S, Giménez R, Pamparato M, Kesten E, Oneto M. XIV Congreso Argentino de Toxicología, VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental, Mendoza noviembre 2005.
48. Efecto de clorpirifos y glifosato sobre algunos biomarcadores enzimáticos en *Eisenia fetida*. Pamparato ML, Oneto ML, Basack S, Fuchs J, Piola L, Kesten E, Casabé N. XIV Congreso Argentino de Toxicología, VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental, Mendoza noviembre 2005.
49. Desestabilización lisosomal en celomocitos de *Eisenia fetida* por exposición a clorpirifos. Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Basack S, Pamparato L, Casabé N, Kesten E. XIV Congreso Argentino de Toxicología, VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental, Mendoza noviembre 2005.
50. Impacto del uso de agroquímicos en la actividad biológica de organismos del suelo. Rosana Giménez, Rubén Massaro, Juan Carlos Papa, Julio Fuchs, Lucas Piola, Norma Casabé, María Luisa Oneto, Silvana Basack, Laura Pamparato, Eva Kesten. VII Congreso Anual de SETAC Latinoamérica, 16-20 de octubre Santiago, Chile 2005.
51. Efectos subletales en *Eisenia fetida* expuestas a suelos agrícolas tratados con glifosato y clorpirifos. Lucas Piola, Julio Fuchs, Silvana Basack, María Luisa Oneto, Laura Pamparato, Eva Kesten, Norma Casabé. VII Congreso Anual de SETAC Latinoamérica, 16-20 de octubre Santiago, Chile 2005.
52. Influence of soil changes on natural regeneration in abandoned oil and gas fields of Northern Patagonia (Argentina). Fuchs J.S., Gainza M.A., Fraunhoffer N.A. and Zuleta G.A. 17th Annual International Conference of Society for Ecological Restoration. Zaragoza. España. 14-16 de septiembre 2005.

53. Métodos de obtención de celomocitos de *E. fetida* para ensayos ecotoxicológicos. Fuchs J, Piola L, Oneto ML, Casabé N, Kesten EM. XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Buenos Aires, 22-24 de septiembre de 2004.
54. Biomarcadores subcelulares en *Eisenia fetida* expuestas a trinitrotolueno. Pamparato ML, Piola L, Fuchs J, Oneto ML, Kesten EM, Casabé N. XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Buenos Aires, 22-24 de septiembre de 2004.
55. Respuestas biológicas en el bivalvo *Corbicula fluminea* y en la lombriz *Eisenia fetida* expuestas a fenitrotión. Basack S., Fuchs J., Oneto M.L., Casabé N., Kesten E. VI Congreso SETAC L.A. Buenos Aires, octubre de 2003.
56. Defensas antioxidantes en *Eisenia fetida* expuestas a Trinitrotolueno (TNT). Pamparato M.L., Casabé N., Fuchs J., Oneto M.L., Kesten E. VI Congreso SETAC L.A. Buenos Aires, 20-23 octubre de 2003.
57. Estabilidad de la membrana lisosomal en celomocitos de *E. fetida* expuestas a 2,4,6-trinitrotolueno (TNT). Piola L., Fuchs J., Casabé N., Oneto M.L., Kesten E. XIII Congreso Argentino de Toxicología, XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Córdoba 11 - 13 de Septiembre 2003.
58. Estudio comparativo de algunos biomarcadores enzimáticos en dos especies de lombrices del compost. Casabé N, Oneto M.L., Fuchs J. y Kesten E. XXII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 18 al 19 septiembre de 2002.
59. Ensayos de biorremediación de un suelo contaminado con trinitrotolueno (TNT). Fuchs J., Casabé N., Oneto M.L., Di Lello A., Lami M., Bongiovanni D., Vaccarezza M., Gómez Segura O., Vázquez C., Sánchez-Rivas C., Kesten EM. 4^{ta} Reunión Anual de SETAC Latinoamérica. Buenos Aires. Octubre 2001.
60. Ensayo Cometa en celomocitos de lombrices (*Eisenia fetida*) expuestas a 2,4,6-trinitrotolueno. Prieto González E.A., Fuchs J., Casabé N., Oneto M.L., Kesten EM. 4^{ta} Reunión Anual de SETAC Latinoamérica. Buenos Aires. Octubre 2001.
61. Desarrollo de ensayos de toxicidad en lombrices para la evaluación de suelos contaminados. Fuchs J., Oneto M.L., Casabé N. y Kesten E. Mesa Redonda: "Toxicología Ambiental-Evaluación e Integración". 4^{ta} Reunión Anual de SETAC Latinoamérica. Buenos Aires. Octubre 2001.
62. Caracterización Química y Ecotoxicológica de un área contaminada con 2,4,6-trinitrotolueno. Fuchs J., Casabé N., Oneto M.L., Di Lello A., Lami M., Vaccarezza M., Gómez Segura O., Vázquez C., Sánchez-Rivas C. y Kesten E. XXI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y I Jornada Rioplatense de Toxicología. Rosario, Argentina. 25 al 27 de septiembre 2001.
63. Comportamiento genotóxico y antígenotóxico de extractos de *Vallesia glabra* en el ensayo cometa. García Franco S, Prieto González EA, Baltar OS, Fuchs J, Kesten E, Wood EJ. XXI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y I Jornada Rioplatense de Toxicología. Rosario, Argentina. 25 al 27 de septiembre 2001.
64. Por qué y para qué enseñar Toxicología en una carrera universitaria de Química. Silvana Basack, Norma Casabé, Alicia Faletti, Julio Fuchs, Mirta Galelli, Estela Molinari, María Montalto, María L. Oneto, Noemí Verrengia, Eva Kesten y Edgardo Wood (in memoriam). Semana de la Química- 2001. FCEN, 14-18 de mayo de 2001.
65. Biomarcadores en *Eisenia fetida* expuestas a trinitrotolueno (TNT) en suelo artificial. Fuchs J.S., Casabé N.B., Oneto M.L., Basack S.B., Kesten E.M. y Wood E.J. XXXVI Reunión Iberoamericana de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular. Viña del Mar, Chile. Octubre 2000.
66. Monitoreo químico-ecotoxicológico de un área de depósito de explosivos. Oneto, M.L., Fuchs, J.S., Gómez Segura, O., Vázquez C.O., Basack S.B., Casabé, N.B., Sánchez-Rivas, C., Kesten, E.M. y Wood, E.J. XI Congreso Latinoamericano de Toxicología ALATOX 2000. Campinas, San Pablo, Brasil. 25 al 28 de octubre 2000.
67. Estudios de toxicidad aguda y subletal en suelos contaminados con explosivos Fuchs JS, Oneto ML, Basack SB, Casabé NB, Tarulla R, Vaccarezza M, Gómez Segura O, Kesten EM y Wood EJ. XX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. IV Latinamerican Workshop on Doping Analysis. Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires, septiembre 2000.
68. Diagnóstico preliminar de la situación ambiental de una planta de explosivos Wood, E.J., Gómez Segura, O., Vázquez C.O., Fuchs, J.S., Oneto, M.L., Basack, S.B., Casabé, N.B., Sánchez-Rivas, C. y Kesten, E.M. Expoambiental 2000. Centro de exposiciones Costa Salguero. Buenos Aires. Septiembre 2000.
69. Biomonitoring and bioremediation studies in an ammunition production plant in Argentina. Fuchs, J., Gómez Segura, O., Vazquez, C.O., Kesten, E.M., Basack, S., Oneto, M.L., Sanchez Rivas, C., and Wood, E.J. SETAC 20th Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A., Noviembre 1999.
70. Toxicidad aguda y efectos subletales de paratión y paraoxón en *Corbicula fluminea*. Basack, S.B.; Oneto, M.L.; Fuchs, J.S.; Wood, E.J. y Kesten EM. 2^{da} Reunión de la SETAC, América Latina-Sección Argentina, Buenos Aires. Octubre 1999.
71. Química, microbiología y toxicología en la evaluación de riesgos ambientales. Wood, E.J.; Fuchs, J.S.; Sanchez-Rivas, C.; Lami, M.; Vaccarezza, M.; Oneto, M.L.; Kesten, E.M. y Gómez Segura, O. 2^{da} Reunión de la SETAC, América Latina-Sección Argentina, Buenos Aires. Octubre 1999.
72. Ensayo cometa en celomocitos de lombrices expuestas a fenitrotión como biomarcador para genotóxicos. Fuchs, J.S.; Peralta, M.L. Oneto, M.L.; Kesten E.M.; García Franco, S.; Prieto, E. y Wood, E.J. 2^{da} Reunión de la SETAC, América Latina-Sección Argentina, Buenos Aires, octubre 1999.
73. Tipificación del impacto ecotoxicológico en sedimentos de una laguna de efluentes. JS Fuchs, ML Oneto, EM Kesten, C Rivas, O Gómez Segura y EJ Wood. XI Congreso Argentino de Toxicología. XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. La Plata. Arg.- Septiembre 1999.

74. Biorremediación: estudio preliminar de factibilidad en una laguna de efluentes. JS Fuchs, ML Oneto, EM Kesten, C Rivas, O Gómez Segura y EJ Wood. XI Congreso Argentino de Toxicología. XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. La Plata. Arg.- Septiembre 1999.
75. Biomarcadores de polución por plaguicidas organofosforados en *Corbicula fluminea*. SB Basack, ML Oneto, JS Fuchs, EJ Wood y EM Kesten. XI Congreso Argentino de Toxicología. XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. La Plata. Arg.- Septiembre 1999.
76. Effects of Parathion, Fenitrothion and Paraoxon on Glutathione S-transferases, Cholinesterases and Carboxylesterases in *Corbicula fluminea* of the Rio de la Plata. Basack, S.B., Oneto, M.L., Fuchs, J.S., Wood, E.J., Kesten, E.M..SETAC 19th Annual Meeting, Charlotte, North Carolina, U.S.A., Noviembre 1998.
77. Estudios en Lombrices de Tierra como Eventuales Indicadores de Exposición a Organofosforados Polucionantes del Ambiente. Fuchs, J.S., Oneto, M.L., Basack, S.B., Kesten, E.M., Wood, E.J. Congreso SETAC América Latina, Sección Argentina. Biblioteca Nacional, Buenos Aires, octubre 1998.
78. Estudios de Ecotoxicología Bioquímica en *Eisenia foetida* (Savigny). Oneto, M.L, Fuchs, J.S., Basack, S.B., Kesten, E.M., Wood, E.J. Congreso SETAC América Latina, Sección Argentina. Biblioteca Nacional, Buenos Aires, octubre 1998.
79. Esterasas de *Corbicula fluminea* como Biomarcadores de Exposición a Plaguicidas Organofosforados. Basack, S.B., Oneto, M.L., Fuchs, J.S., Wood, E.J., Kesten, E.M..SAIB XXXIII, Córdoba, Argentina, Noviembre 1997.
80. Efectos in vivo e in vitro de algunos Compuestos Fosforados sobre las Esterasas de *Corbicula fluminea*. Basack, S.B., Oneto, M.L., Fuchs, J.S., Wood, E.J., Kesten, E.M..Congreso Internacional sobre Aguas, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UBA, agosto 1997.

- **Trabajos científicos no publicados**

1. Comparison of Biomarker Responses after Acute and Chronic Bioassays in *Lumbriculus variegatus*. María L. Martínez, Julio S. Fuchs, Norma Sbarbati Nudelman, Noemí R. Verrengia Guerrero. (enviado para su publicación 2018)
2. Trabajo de iniciación a la investigación presentado a la materia Química Biológica II, Depto Qca. Biol., FCEyN-UBA "Estudios en lombrices de tierra como eventuales indicadores de exposición a organofosforados polucionantes del ambiente." Fuchs, JS.; 2000.

- **Trabajos publicados en ámbitos técnicos públicos y privados**

- Integrante en la elaboración de las siguientes Normas publicadas, discusión pública o en estudio en el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (**IRAM**):
 1. **IRAM 29561** Calidad ambiental. Construcción y operación de lechos biológicos o "biobeds".
 2. **IRAM 29592** Evaluación del riesgo para los ecosistemas.
 3. **IRAM 29700** Acciones correctivas basadas en riesgo. Guía metodológica.
 4. **IRAM 29123**. Calidad ambiental - Calidad del agua. Determinación de la toxicidad en sedimentos de agua dulce usando *Hyaella azteca*.
 5. **IRAM 29599. 2019**. Calidad ambiental. Guía para calcular la transmisividad de la fase líquida no acuosa liviana.
 6. **IRAM 29121-1. 2018**. Calidad del suelo - Efectos de los contaminantes en lombrices. Parte 1 - Determinación de la toxicidad aguda en *Eisenia foetida*/*Eisenia andrei*. Fecha inicio: 10/2016. Publicación: 7/2018.
 7. **IRAM 29121-2. 2018**. Calidad del suelo - Efectos de los contaminantes en lombrices. Parte 2 - Determinación de los efectos en la reproducción en *Eisenia foetida*/*Eisenia andrei*. Fecha inicio: 10/2016. Publicación: 7/2018.
 8. **IRAM 29597 2018**. Calidad ambiental. Desarrollo de modelos conceptuales del sitio y estrategias de remediación para fase líquida no acuosa liviana presente en el subsuelo. Fecha inicio: 3/2016. Publicación: 4/2018.
 9. **IRAM 29559 2017**. Calidad ambiental. Calidad del suelo. Guía para el aprovechamiento de barros tratados provenientes de plantas de tratamientos de efluentes cloacales. Fecha inicio: 3/2015. Publicación: 10/2017.
 10. **IRAM 29558 2017**. Calidad del suelo. Determinación de la abundancia y la actividad de la microflora del suelo usando curvas de respiración. Fecha inicio: 8/2005. Publicación: 9/2017.
 11. **IRAM 29557 2017**. Calidad ambiental. Calidad del suelo. Caracterización de suelo excavado y otros materiales tipo suelo destinados a reúso.

12. **IRAM 29118 2016.** Calidad ambiental - Calidad del suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo. Efectos de los compuestos químicos sobre la emergencia y el crecimiento temprano de plantas superiores.
 13. **IRAM 29596 2016.** Calidad ambiental. Guía para la remediación de aguas subterráneas por atenuación natural monitorizada en sitios con presencia de hidrocarburos.
 14. **IRAM 29598. 2016.** Calidad ambiental. Desarrollo de modelos conceptuales de sitio para sitios contaminados.
 15. **IRAM 29401-1. 2014.** Calidad ambiental - Calidad del suelo. Vocabulario. Parte 1 - Términos y definiciones relativos a la protección y a la contaminación del suelo.
 16. **IRAM 29401-4. 2014** Calidad ambiental. Calidad del suelo. Vocabulario. Parte 4: Términos y definiciones relacionados con la rehabilitación de suelos y sitios.
 17. **IRAM 29483 2014.** Calidad ambiental-Calidad del suelo-Guía para la preparación de muestras compuestas destinadas a la caracterización de residuos.
 18. **IRAM 29115 2014.** Calidad ambiental. Determinación del efecto inhibitorio de muestras de agua sobre la emisión de luz de *Vibrio fischeri* (Ensayo de bacterias luminiscentes). Método utilizando bacterias liofilizadas.
 19. **IRAM 29556-1 2012.** Calidad ambiental - Calidad del suelo. Compostaje aeróbico. Parte 1 - Conceptos básicos, factibilidad del tratamiento y buenas prácticas del proceso de compostaje de residuos verdes.
 20. **IRAM 29590 2012.** Calidad ambiental. Acciones Correctivas Basadas en Riesgo (ACBR) aplicadas a sitios contaminados con hidrocarburos. Guía metodológica.
 21. **IRAM 29117 2009.** Calidad ambiental. Calidad del Suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo. Ensayo de emergencia en plántulas de lechuga (*Lactuca sativa L.*).
 22. **IRAM 29482: 2008:** Calidad Ambiental – Calidad del Suelo. Directivas para la investigación detallada de sitios urbanos e industriales con respecto a la contaminación de suelos.
 23. **IRAM 29114 2008.** Calidad ambiental. Métodos Biológicos. Método de ensayo de toxicidad con semillas de lechuga (*Lactuca sativa L.*). Método en papel.
 24. **IRAM 29112 2008.** Calidad ambiental. Calidad del agua. Determinación de la toxicidad letal aguda de sustancias en peces de agua dulce. Método semiestático.
 25. **IRAM 29111-2 2006.** Calidad ambiental - Calidad del agua. Método de ensayo de inhibición del crecimiento de algas verdes unicelulares de agua dulce.
 26. **IRAM 29481-5: 2005:** Calidad Ambiental – Calidad del Suelo. Muestreo. Parte 5: Directivas para la investigación exploratoria de sitios urbanos e industriales con respecto a la contaminación de suelos.
 27. **IRAM 29481-4 2004.** Calidad ambiental - Calidad del suelo. Parte 4: Directivas para muestreo de sitios naturales, poco alterados y cultivados.
 28. **IRAM 29130: 2004:** Calidad Ambiental – Calidad del agua. Determinación de la inhibición de la movilidad de *Daphnia magna Straus* (Cladóceras, Crustácea) Ensayo de toxicidad aguda.
 29. **IRAM 29555-1: 2003:** Calidad Ambiental – Calidad del Suelo. Tratamiento biológico el suelo (Landfarming). Parte 1: Directivas para estudios de tratabilidad.
 30. **IRAM 29550: 2003:** Calidad Ambiental – Calidad del Suelo. Estudio de hidrocarburos de origen mineral en suelos.
- Integrante en la elaboración de documentos en el Grupo ad hoc Agroquímicos (GIAH-Agroquímicos) "Residuos de agroquímicos en alimentos", perteneciente a la **Red de Seguridad Alimentaria del CONICET** (<https://rsa.conicet.gov.ar/adhoc/residuos-de-agroquimicos-en-alimentos/>):

1. Uso de plaguicidas para la producción de agro alimentos – impacto colateral adverso en la salud humana y ambiental. **Diciembre 2018**
 2. Nuestra dieta de cada día: ¿Cómo hacen los expertos para asegurar que un alimento es seguro?
 3. Informe grupo ad hoc Residuos de agroquímicos en alimentos. **2018**
 4. Informe sobre mortandad de peces solicitado por la Defensoría del Pueblo de la Provincia de Formosa. Marzo 2018
 5. Resumen ejecutivo – Reunión Agroquímicos – 11-8-**2017**
- Integrante del Equipo de evaluación de Riesgos de TPH (Hidrocarburos totales de Petróleo) del Consejo de reglamentación y Tecnología Interestatal (ITRC, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos de Norte América, donde ha desarrollado una guía internacional para ayudar a los reguladores estatales y profesionales a evaluar los riesgos y establecer los requisitos de limpieza en los sitios de liberación de petróleo (<https://tphrisk-1.itrcweb.org>):
 1. **ITRC (Interstate Technology & Regulatory Council). 2018. TPH Risk Evaluation at Petroleum-Contaminated Sites.** TPHRisk-1. Washington, D.C.: Interstate Technology & Regulatory Council, TPH Risk Evaluation Team. <https://tphrisk-1.itrcweb.org>.
 - Informes técnico correspondiente (reservados) a STAN ST4398. “Evaluación de sistemas analíticos para monitorear calidad de agua”. Contrato con (YPF tecnología).
 1. Mayo del **2019**.
 2. Julio del **2019**.
 3. Agosto **2019**
 4. Noviembre **2019**
 5. Febrero **2020**
 6. Abril **2020**
 - Primer informe técnico correspondiente a STAN ST2532. “Estudio de tratabilidad de barros generados como consecuencia de operaciones de tratamiento de efluentes líquidos”. Contrato con INGREDION. **2018**.
 - Integrante en las Orden de Asistencia Técnica (OAT) N°: 42/2013. Informes Técnicos desde la oficina de vinculación tecnológica de la FCEN-UBA. Contrato con IMPLANTEC SA. 2015; contrato con South America Implants SA **2016-2017-2018**.
 - Participante en la elaboración del informe Técnico y servicio “Bioensayos de toxicidad aguda en lombrices *Eisenia andrei* para evaluar contaminación en muestras de suelos”. Orden de Asistencia Técnica N°: 43/10. contrato con Natural Survery Consulting SA. **2010**.
 - Informe Técnico para la SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SeCTIP) en referencia a un Programa de Tratamientos de Residuos Orgánicos Urbanos. Expediente SCTIP N° 0321/04. **2004**.
 - Participante en la elaboración de los informes Técnicos: Evaluación del polvorín de campaña - 2º informe FCEN y Ensayos de biorremediación de un suelo contaminado con TNT - 3er informe FCEN. Septiembre de **2001**.
 - Participante en la elaboración del informe Técnico y servicio: “Análisis de impurezas de Zolpidem por HPLC”. Asistencia Técnica Lab. Esteroides (Dr. Lantos), Dto. Qca. Biol. FCEN-UBA para GADOR, Division Biofarma. **1995**.
- ◆ **Cursos de Perfeccionamiento - Asistencia a Reuniones Científicas**
- Curso de Actualización en el Uso de Animales en Experimentación (CAUAE). CICUAL-FCEN, UBA. Buenos Aires. 3 de marzo 2020.
 - 1er. Taller de Métodos Alternativos al uso de animales para estudios toxicológicos de productos fitosanitarios, con fines regulatorios. Facultad de Medicina. UBA. Buenos aires. 11 de Noviembre de 2019.

- 3rd SETAC Latin America Chemical Risk Symposium. Chemicals Risk Assessment and Management in Latin America. SETAC International Programs Committee in conjunction with the SETAC Latin America Meetings Committee. Cartagena. Colombia. 15 de septiembre de 2019.
- XIII SETAC Latin America Biennial Meeting, Industria, academia y gobierno para la sostenibilidad global. Cartagena, Colombia. 16 al 18 de septiembre de 2019.
- VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino. Ciudad de San Luis. Argentina. 16-19 de octubre 2018.
- Curso Pre-congreso Fundamentos de R para científicos. VII Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina, SETAC Capítulo Argentino. 16 de octubre 2018.
- 2da. Jornada de Higiene y Seguridad en Universidades. FCEN-UBA. 5 de septiembre de 2018.
- Taller de Arsénico en el Agua. Red de Seguridad alimentaria. CONICET. Centro cultural de Ciencia. CONICET. CABA. 27 de agosto 2018.
- Taller internacional de análisis de Riesgo. Red de Seguridad alimentaria. CONICET. Centro cultural de Ciencia. CONICET. CABA. 8 de junio 2018.
- Workshop “Gerenciamiento y remediación ambiental”. Campus Miguelete, Universidad Nacional de San Martín. Pcia. de Bs. As. Argentina. 4 de abril de 2018.
- Taller Regional sobre Química para la Seguridad y Protección Medioambiental, Coorganizado por ANCAQ, INTI, OPAC e IFS. Cancillería argentina. Buenos Aires. 11 y 12 de diciembre 2017.
- Taller de Actualización en Herramientas y Metodologías Interactivas para la Enseñanza del Uso Responsable y Seguro de las Ciencias y Tecnologías Químicas. Autoridad Nacional para la Convención de Armas Químicas. Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y deportes. Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la Nación. Buenos Aires, 9 y 10 de noviembre de 2017.
- Jornada de capacitación “Introducción al Análisis de Impacto Regulatorio”. Acumar - Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo. 30 de octubre de 2017.
- II Chemical Risk Symposium: Chemicals Risk Assessment and Management in Latin America. SETAC International Programs Committee in conjunction with the SETAC Latin America Meetings Committee. 7 de septiembre de 2017.
- Curso animales de laboratorio (Edición Nº 13). Comisión Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL). FCEN-UBA. 14 a 16 de marzo de 2017. 12 horas.
- Curso on line “Diseño e implementación de recursos virtuales orientados a la formación. Universidad Kennedy. 20 horas. Febrero- marzo 2017.
- Curso Precongreso: Risk Assessment of Metal-Contaminated Sediments. Dr. Karsten Liber. 6 h.VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina. 11 de octubre 2016.
- VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina. SETAC, Capítulo Argentino. Córdoba, 11-14 de octubre 2016.
- XXXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y los Cursos Pre-Jornadas Toxicología Forense. Córdoba, Argentina. 21 - 23 de septiembre de 2016.
- III Congreso da Sociedad de Análisis de Riesgos Latino Americana SRA-LA. Organizado por SRA-LA y Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE). Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) São Paulo, Brasil, 10 al 13 de mayo de 2016.
- Jornadas Risk-Based Screening Levels (RBSLs) TIER 1-CABA. Agencia de Protección Ambiental (APrA), Ministerio de Ambiente de la CABA y Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo (UMET). 25-26 de noviembre de 2015.

- Encuentro NanoMERCOSUR 2015:” Hacia la consolidación de la nanotecnología”. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva a través de la Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN). Buenos Aires, 6 al 8 de octubre de 2015.
- XIX Congreso Argentino de Toxicología y I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental: ATA y ALAMCTA. Buenos Aires, 16 al 18 de septiembre de 2015.
- Taller sobre Nanoecotoxicología. Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN). San Martín. Pcia de Bs As. 11 de septiembre de 2015.
- SETAC Latin America 11th Biennial Meeting, “The Role of Science in Environmental Decision-Making”. CABA. Argentina. 8 al 10 de septiembre 2015.
- SETAC Latin America Horizon Scanning Workshop. SETAC Latin America 11th Biennial Meeting. CABA. Argentina. 7 de septiembre 2015.
- IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. “Tomando decisiones para revertir la degradación ambiental”. Universidad Maimónides Buenos Aires, Argentina. 12 al 16 de abril de 2015.
- V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. "Producción sustentable y compromiso social para el cuidado del ambiente. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina. 22 al 25 de octubre de 2014.
- Curso Precongreso: Utilizing Risk Assessment and Causal Analysis to Evaluate Health and Environmental Implications of Oil and Gas Operations. Dr. Charles Menzie - Dr Pieter Booth. 6 h. 22 de octubre de 2014. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.
- Congreso Iberoamericano de Toxicología-III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable-XXXII Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Comodoro Rivadavia, Chubut. 22 al 27 de septiembre de 2014.
- 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. “Agua, Saneamiento y Cambio Climático: Abordaje Multisectorial” AIDIS Argentina. Costa Salguero. Buenos Aires. 21 al 23 de Mayo de 2014.
- Seminario – Taller: Evaluación de la Salud Pública (Public Health Assessment). Metodología ATSDR/NCEH (CDC). El Caso del Arsénico. Ministerio de Salud de la Nación 9h. 11 de Mayo de 2014.
- Participación en el Curso a distancia sobre Valoración Ambiental. Lincoln Institute of Land Policy. Cambridge, Massachussets. Programa para América Latina y el Caribe. 45 h. 22 de Abril al 6 de Mayo 2014.
- 1er Congreso Argentino de Cromatografía y técnicas afines, Buenos Aires, 24-26 de septiembre de 2013.
- Taller Precongreso: Estado actual de la exposición a xenobióticos. XVIII Congreso Argentino de Toxicología, Buenos Aires. Duración 8 h. 17 de septiembre de 2013.
- XVIII Congreso Argentino de Toxicología, Buenos Aires, 17-20 de septiembre de 2013.
- Primeras Jornadas Nanotecnologías y Sustentabilidad: nuevos desafíos regulatorios. Organizadas por la Fundación Argentina de Nanotecnología. Buenos Aires, 30-31 de octubre de 2012.
- XXX Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Buenos Aires, 23 - 26 de octubre de 2012.
- IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. "Armonizando Esfuerzos Científicos y Política Ambiental". Buenos Aires, 16-19 de octubre de 2012.
- Segundo Encuentro de Capítulo Argentino de La Red Latinoamericana para la Prevención y Gestión de Sitios Contaminados (ReLASC). Programa para la Gestión Ambiental de Sitios Contaminados (PROSICO). Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, 15 de octubre de 2012.

- International Workshop Course “Pesticide Ecological Risk Assessment” Professor: Dr. Ronald Parker, Environmental Protection Agency (EPA) USA. ILSI Argentina. 14-15 de mayo de 2012.
- 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente “Desarrollo y calidad de vida. Presente y Futuro” AIDIS Argentina. Buenos Aires, 18-20 de abril de 2012.
- SETAC North America Focused Topic Meeting. Pollutants in the Environment: Fate and Toxicity. Mérida, Mexico. 24–27 agosto 2011.
- 4th World Conference on Ecological Restoration, 20th Annual Meeting of the Society for Ecological Restoration and 2nd Meeting of the Ibero-American & Caribbean Ecological Restoration Network. SER 2011. Mérida, México 21-25 agosto 2011.
- Curso Intensivo Postgrado: "Impactos ambientales de la producción y el consumo de energía. Diagnósticos y soluciones desde la química." Dictado por el Dr. Hugo Destailats (Investigador del Lawrence Berkeley, National Laboratory (EEUU) Profesor visitante en INQUIMAE. INQUIMAE, FCEyN UBA, mayo 2011. (40 horas con EXAMEN FINAL)
- Curso Corto Internacional “Pesticidas y Ambiente, Actualización de los Principios Clave y la Evaluación de Riesgo”. Profesor: Dr. Keith Solomon. Capítulo Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) e ILSI Arg. 25 de septiembre de 2010.
- XXVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología “Toxicología: su aporte a la ética y la sustentabilidad”. Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2010.
- I Congreso Regional Latinoamericano de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (Society for Risk Analysis -Latin-America, SRALA). “El Estado del Análisis de Riesgos en América Latina”. Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, 17-20 de agosto de 2010.
- Curso Salud Ambiental, Vulnerabilidad y Restauración de Sitios Contaminados. Grupos Multidisciplinarios para la Reducción de los Riesgos en Salud, Ciudad de Buenos Aires, 17, 18, y 19 de mayo de 2010.
- III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, “Ecotoxicología: reflexiones en el año del Bicentenario”, Santa Fe, mayo 2010.
- 17º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente “Nuevas Metas. Antiguos y Nuevos Desafíos” AIDIS Argentina. Buenos Aires, 21-23 de abril de 2010.
- Seminario sobre Buenas Prácticas Agrícolas para la Prevención de Intoxicaciones. Agroquímicos y Agroalimentos. Asociación Toxicológica Argentina. Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires, 29 de septiembre 2009.
- Jornada Uso de Herbicidas en los Sistemas Modernos de Producción Agrícola. Pontificia Universidad Católica Argentina, 9 de septiembre de 2009.
- Foro Contaminación Ambiental y Salud Urbana. Centro de Altos Estudios en Ciencias de la Salud- Universidad Abierta Interamericana. Buenos Aires, 4 de septiembre de 2009.
- XVI Congreso Argentino de Toxicología – I Congreso Internacional de Toxicología de la Infancia y Adolescencia. “Hacia la construcción de una Red Latinoamericana de Salud Ambiental Infantil”, Puesto Madryn, Pcia. De Chubut, Argentina. 24 al 27 de junio de 2009.
- Curso Introducción a la gestión de Redes Formales. Red Latinoamericana de Prevención y Gestión de Sitios Contaminados. Buenos aires. 6 de mayo de 2009.
- Curso Ecotoxicología-Efluentes Industriales. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) -VI Reunión SETAC en Argentina - "Avances en Toxicología y Química Ambiental". Mar del Plata, 26 al 28 de noviembre de 2008.
- II Congreso Argentino de SETAC -VI Reunión SETAC en Argentina - "Avances en Toxicología y Química Ambiental". Mar del Plata, 26 al 28 de noviembre de 2008.

- Curso: Evaluación de Riesgo Ambiental y Niveles Guía de Calidad de Suelos y de Agua. XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología - Jornadas Internacionales de Toxicología e Inocuidad Alimentaria. ATA, Buenos Aires, 17-19 de septiembre de 2008.
- XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología - Jornadas Internacionales de Toxicología e Inocuidad Alimentaria. ATA, Buenos Aires, 17-19 de septiembre de 2008.
- Taller de capacitación "Lombrices de Tierra: Biología, Ecología y Taxonomía". Cátedra de Diversidad Animal, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad de Córdoba. 3 al 6 de marzo de 2008.
- VIII Congreso SETAC "Ecotoxicología y Desarrollo Sustentable", SETAC LA, Montevideo, Uruguay, 8 - 11 de octubre de 2007.
- Curso "Evaluación de Riesgo Ecológico". dictado por Vicente Tarazona y Francisco Encina, Curso Precongreso SETAC LA, Montevideo, Uruguay, 8 de octubre de 2007.
- Curso Teórico – Práctico: Biorremediación. Estrategias ecoamigables para la preservación del Medio Ambiente. Beca de Centro Argentino – Brasileño de Biotecnología (CABIO). PROIMI, San Miguel de Tucumán, Argentina. 3 al 14 de septiembre de 2007.
- Jornadas Nacionales de Evaluación de Impacto de Sitios Contaminados sobre la Salud y Ambiente. Universidad Nacional del Litoral/Asociación Toxicológica Argentina, Filial II (ATA). Santa Fe, Argentina 24-25 de noviembre de 2006.
- Seminario Taller sobre sitios contaminados con Plomo y Salud Humana. OPS/ATA/Plan Federal de Salud/Ministerio de Salud-Presidencia de la Nación. Santa Fe, Argentina 23 de noviembre de 2006.
- XXV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Buenos Aires, 20-22 de septiembre de 2006.
- Congreso "ISWA 2005" World Congress. "Hacia un sistema integral de gestión de Residuos Sólidos Urbanos". 6 al 10 de noviembre 2005. Buenos Aires.
- Cursos precongreso IUTOX Educational Session "Environmental Biomarkers"; "Molecular Biology Techniques in Environmental Biomonitoring" Carys Mitchelmore" y Information Resources in Toxicology" University of Maryland, USA; Kevin Chipman, University of Birmingham, UK. y Philip Wexler, National Library of Medicine, USA; 31 de octubre 2005.
- Congreso "XIV Congreso Argentino de Toxicología, VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental", 1 - 4 de noviembre de 2005, Mendoza.
- Curso de Posr-Grado "Avances de Microbiología e Inmunología". Depto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. –Julio /diciembre 2005.
- XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. ATA. Buenos Aires. 22 - 24 de septiembre 2004.
- Curso Metodología de Identificación y Evaluación de Riesgos para la Salud en Sitios Contaminados. Organizado por Ministerio de Salud y Ambiente, OPS/OMS, ATA. Buenos Aires. 20-22 de septiembre 2004.
- Congreso "II World Chlorine Council – Science on Congres". Análisis y Administración de Riesgos. CLOROSUR. 11-13 de mayo 2004.
- Curso de Post-Grado teórico-práctico: "Desarrollo de Marcadores Moleculares para el Monitoreo Ambiental". Beca del Centro Argentino Brasileño de Biotecnología. CABBIO. Manaus, Brasil. 120 h. octubre 2003.
- Curso de Post-Grado:"Ecología de Restauración de Humedales". Depto.de Ecología, Genética y Evolución. FCEN – UBA. Octubre 2002.
- XXII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 18 al 19 septiembre 2002.
- Curso de Post-Grado: Evaluación del riesgo Ecológico de la contaminación Ambiental. Universidad Nacional de Luján – SETAC. Junio 2002.

- Curso de Post-Grado “Gestión de la Calidad ISO 17025”. Depto. Química Biológica, FCEN – UBA. Junio 2002.
- Curso “Regional de Especialización en Rellenos Sanitarios”. Instituto Universitario ISALUD y Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos de la Argentina (ARS). Mayo 2002.
- Jornada de “Toxicología Laboral” – Instituto para el Mejoramiento de la Calidad de Vida y de Trabajo -Fundación Provincia ART. abril 2002.
- Curso “Biorremediación” Dictado por Prof. Dra. Selma Gomes F. Leite, Depto. Ingeniería Bioquímica, Escuela de Química, Universidad Federal de Rió de Janeiro, Brasil. INQUIMAE – DQIAQF, FCEN – UBA. Noviembre 2001.
- Congreso IV Reunión anual de SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) Latinoamérica, Buenos Aires. 22-25 octubre 2001.
- Curso “Modelo del Ligando Biológico para evaluar el efecto de metales en medio acuático”. IV Reunión anual de SETAC Latinoamérica, Buenos Aires. 23 octubre 2001.
- XXI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología-XII Congreso Argentino de Toxicología I Jornadas Rioplatenses de Toxicología. 25 al 27 de septiembre 2001.
- Congreso Internacional “IX Congreso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano”. ARS, ATEGRUS, España y la International Solid Waste Association (ISWA). Bs As. 20-23 junio 2001.
- Simposio 4labs “Fourth Latin American Biodeterioration and Biodegradation Symposium”. Buenos Aires. 16-20 abril 2001.
- XXXVI Reunión Iberoamericana de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular. Viña del Mar, Chile. 30 de Octubre al 3 de Noviembre 2000.
- Jornadas Expoambiental 2000. Centro de exposiciones Costa Salguero. Buenos Aires. 6 al 9 de septiembre 2000.
- Jornada “Gestión integrada de la Calidad, el Medio Ambiente y la Seguridad”. Fundación MAPFRE, Suc. Argentina. Septiembre de 2000.
- XX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. IV Latinamerican Workshop on Doping Analysis. Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires, 18-20 septiembre 2000.
- Curso de Contaminación y Toxicología Acuática. Instituto de Investigaciones Bioquímicas y FCEyN UBA. Fundación Campomar. Agosto de 2000.
- Seminario Internacional "La Gestión Integral de los Residuos Sólidos". Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos (ARS) y la International Solid Waste Association (ISWA). Buenos Aires. 5-8 de junio de 2000.
- Seminario Internacional: "Marketing Orientado al Servicio". Dr. Robert Young, Prof. de Marketing de Northeastern University. USA. Fundación Cane. Buenos Aires. Junio de 2000.
- Curso integral “Z Marketing. El marketing para Servicios Exitosos” Escuela Argentina de Marketing mayo 2000.
- Seminario Internacional “Cómo lograr Ventas de Alto Impacto”. Dr. Joachim Posada, Prof. de Marketing de Miami, USA. Fundación Cane. Buenos Aires. Mayo 2000.
- Seminario Internacional “Competiendo para ganar – La esencia de la Estrategia competitiva”. Dr. Bruce Clark, Northeastern University, Bosto, USA. Fundación Cane. Buenos Aires. Mayo 2000.
- Seminario Internacional “Biodiversidad Microbiana”. ILSI Argentina –Buenos Aires - 25-26 noviembre 1999.
- 2^{da} Reunión de la SETAC, América Latina-Sección Argentina, Buenos Aires, 25-28 Octubre 1999.
- Curso “Efluentes Industriales”. Instructores P. Jenninngs, Ph. D. (US EPA) y R. Arnold, Ph. D. (Exxon Biomedical Sciences). 2^{da} Reunión de la SETAC, América Latina - Sección Argentina, Buenos Aires, octubre de 1999.

- XI Congreso Argentino de Toxicología. XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. La Plata. Arg. - 27-29 setiembre de 1999.
- Seminario sobre Normas de Higiene y Seguridad en el trabajo". Servicio de Higiene y Seguridad. FCEyN, Universidad de Buenos Aires. - abril 1999.
- "Segundo encuentro de Actualización en Higiene y Seguridad". Tema: Ambiente Laboral y Salud Ocupacional. Carrera de especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. – marzo 1999.
- Curso teórico y práctico" Determinación de Residuos de Plaguicidas Organofosforados y Carbamatos en Aves Expuestas". Comisión Interinstitucional para la Conservación de la vida Silvestre en Agroecosistemas, Laboratorio de Residuos Químicos y Métodos de Diagnóstico, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Buenos Aires. – diciembre 1998.
- Congreso 1^{era} Reunión de la SETAC, América Latina, Sección Argentina. Biblioteca Nacional, Buenos Aires, 28 al 30 de octubre de 1998.
- Curso "Biorremediación". 1^{era} Reunión de la SETAC, Rama Latinoamericana, Sección Argentina. Biblioteca Nacional, Buenos Aires. – octubre 1998.
- Primer Workshop Internacional sobre Toxicología y Evaluación de Riesgo en Países en Desarrollo. Asociación Toxicológica Argentina, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, Argentina. – 21 al 24 de septiembre 1998.
- Curso Intensivo de Lombricultura y Compost. Facultad de Agronomía, UBA. 16 h. agosto 1998.
- Curso "Microextracción en Fase Sólida" Jenck S.A., Buenos Aires, Argentina. - mayo 1998.
- Seminario "Reunión de Expertos en Técnicas Analíticas para la Detección de Sustancias Prohibidas en el Deporte". Area de Prevención y Control Doping. CENARD. Buenos Aires, Argentina. Mayo 1998.
- Curso de Post-grado de "Aspectos Químicos de la Contaminación Ambiental". Depto. de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. –Julio /diciembre 1997.
- "Primera Conferencia sobre Ecotoxicología de Plaguicidas y Seguridad Ambiental para el Mercosur". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. – Diciembre 1997.
- Seminario" Cromatografía Gaseosa" y Espectrofotometría de Absorción Atómica y Espectrofotometría por Emisión de Plasma de Acoplamiento Inductivo (IPC)". VARIAN Argentina. Octubre / noviembre 1997.
- Curso "Ecotoxicología: conceptos básicos" SETAC. Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, Buenos Aires. Octubre 1997.
- Workshop sobre Química Ambiental y Salud. Congreso Internacional sobre Aguas, Comité Académico Aguas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UBA. 4 al 8 de agosto 1997.
- Workshop "Regulación de Actividades Enzimáticas. Su importancia en los procesos Fisiológicos y Biotecnológicos". Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. - agosto 1997.
- 1° Jornadas de Higiene, Seguridad y Medicina Laboral. OMEGA ART. Contaminación Auditiva - Gestión Ambiental e ISO 14000 - Vigilancia Biológica del Trabajador, Monitoreo Biológico y Carga Térmica. – Julio 1997.
- Curso teórico y práctico de "Evaluación de Impacto Ambiental" Centro de estudios avanzados. U.B.A. – octubre 1996.
- Curso de Postgrado "Introducción a la Relación entre la Economía y el Medio Ambiente". CEA/UBA Julio / diciembre 1995.

- Environmental Auditor's Training Programme. ASPECTS International. 4º Curso Latinoamericano de Auditores Ambientales. – Certificate N° A951211 - Buenos Aires - noviembre 1995.
- Primeras Jornadas de Actualización sobre las distintas disciplinas relacionadas con la contaminación Ambiental. - Universidad Tecnológica Nacional - Regional Pacheco. – diciembre 1995.
- Seminario de Introducción a la Gestión de ISO 9000, en el Instituto Argentino de Productividad y Calidad Total. – febrero 1995.
- Curso de Post-grado de Esteroides. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. - Julio / diciembre 1994.
- Curso de Actualización en H.P.L.C. - mayo 1994.
- Curso de Métodos Estadísticos Biológicos. Facultad de Ciencias Exactas y Nat. Universidad de Buenos Aires. – Julio / diciembre 1992.
- Curso teórico - práctico "Introducción a la Cromatografía Líquida de Alta Performance H.P.L.C." Cecrom- Asociación Química Argentina, Buenos Aires. - septiembre 1992.
- Curso de Liderazgo Grupal. Septiembre/ octubre 1991.
- Curso teórico - práctico Manejo de Técnicas Cromatográficas. - Octubre/ noviembre 1982.

♦ **Actividades de Transferencia de Conocimientos**

Participación profesional en eventos

- Co-Chairs: Ecotoxicological risk assessment of contaminated sites, pesticides in aquatic and terrestrial ecosystems. XIII SETAC Latin America Biennial Meeting, Cartagena, Colombia. 16 al 18 de septiembre de 2019.
- Coordinador en la Mesa Redonda 2: “Actualidades Regulatorias. Cerrando la brecha entre el progreso científico y la aplicabilidad regulatoria.”. VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del San Luis, VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. (SETAC ARG, Capítulo Argentina). 16-19 de octubre 2018, Ciudad de San Luis. Argentina.
- Participante de la Jornada de manejo ambiental de sustancias químicas organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable junto con el Centro Regional de Basilea para América del Sur. 27 de noviembre de 2017.
- Participante de la Mesa de trabajo “Acciones Correctivas Basadas en el Análisis de Riesgo-RBCA y Desarrollo de una Tabla de Niveles Guía-RBSL para la Cuenca Matanza Riachuelo desarrolladas por ACUMAR con profesionales de la Compañía Ambiental del Estado de San Pablo CETESB. 22 de septiembre de 2017.
- Coordinador en la Mesa 5: Contaminación de suelos, tratamiento y disposición de residuos sólidos. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina (SETAC). 13 de octubre 2016.
- Coordinador Sessão Técnica de apresentação de trabalhos sobre Riscos à Saúde. III Congresso da Sociedade de Análisis de Riesgos Latino Americana SRA-LA. Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) São Paulo, Brasil, 10 al 13 de mayo de 2016.
- Coordinador en las Jornadas Risk-Based Screening Levels (RBSLs) TIER 1-CABA. Agencia de Protección Ambiental (APrA), Ministerio de Ambiente de la CABA y Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo (UMET). 25-26 de noviembre de 2015.
- Organizador y Coordinador de la Charla Técnica con Autoridades Ambientales Argentinas: Aspectos legales de los permisos, remediaciones y fracking en el contexto del programa de Pozos de la EPA. Luis Rodriguez Ortiz. Programa de Control de Inyección subterránea. Water Compliance Branch-GWCS, US Environmental Protection Agency (US EPA), Region II, New York, USA. DIMA - AIDIS. Buenos Aires. 16 de junio de 2015.

- Coordinador de la mesa redonda: Gestión Ambiental y monitoreo: Acciones gubernamentales. V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 24 de octubre de 2014.
- Miembro del Comité Organizador en las Áreas Temáticas: Ecotoxicología y Nanotoxicología. Congreso Iberoamericano de Toxicología-III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable-XXXII Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Comodoro Rivadavia, Chubut. 22 al 27 de septiembre de 2014.
- Miembro del Comité Organizador del 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Costa Salguero. Buenos Aires. 21 al 23 de mayo de 2014.
- Coordinador de la mesa redonda: Políticas y perspectivas en ciencia y técnicas de saneamiento. 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Costa Salguero. Buenos Aires. 23 de mayo de 2014.
- Coordinador de la mesa redonda: La gestión ambiental en las perforaciones No Convencionales. 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Costa Salguero. Buenos Aires. 21 de mayo de 2014.
- Miembro del Comité Organizador del 1er Congreso Argentino de Cromatografía y técnicas afines (CACTA), Buenos Aires, 23-26 de septiembre de 2013.
- Miembro del Comité Organizador del IV Congreso SETAC Argentina. Buenos Aires, 16 al 19 octubre de 2012. Capítulo Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).
- Coordinador de la mesa redonda: "Sitios contaminados en América Latina". IV Congreso SETAC Argentina. Buenos Aires, 18 de octubre de 2012.
- Coordinador Foro "Encuentro con Científicos". 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. AIDIS. Buenos Aires, 20 de abril de 2012.
- Miembro del Comité Organizador del Curso Corto Internacional "Pesticidas y Ambiente, Actualización de los Principios Clave y la Evaluación de Riesgo". Profesor: Dr. Keith Solomon. Capítulo Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). 25 de septiembre de 2010.
- Coordinador Foro "Avances Científicos y Tecnológicos - Paradigmas de la ciencia medioambiental y políticas y prioridades para la Argentina del futuro". 17º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. AIDIS. Buenos Aires, 22 de abril de 2010.
- Organizador y Coordinador de la Charla Técnica "Introducción al Programa de Control de Inyección subterránea". Luis Rodriguez Ortiz, Water Compliance Branch-GWCS, US Environmental Protection Agency (US EPA), Region II, New York, USA. DIMA - AIDIS. Buenos Aires. 4 de febrero de 2009.
- Coordinador Mesa Redonda: Aspectos Regulatorios Ambientales en la República Argentina y el Rol del Sector Académico, durante el II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) -VI Reunión SETAC en Argentina - "Avances en Toxicología y Química Ambiental". Mar del Plata, 26 al 28 de noviembre de 2008.
- Coordinador del Simposio ATA-SETAC: Contaminantes Ambientales, durante las XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología - Jornadas Internacionales de Toxicología e Inocuidad Alimentaria. Buenos Aires, 17-19 de septiembre de 2008.
- Participante de la división Técnica DIHA-AIDIS. División Hidrocarburos y Ambiente de la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente 2004 – actual.
- Participante de los grupos de Estudio de la ARS: Tratamientos Biológicos y Residuos Peligrosos. Estudio de los proyectos reglamentarios de las regulaciones Ambientales 2002-2007.
- Coordinador y expositor en la Mesa: "Toxicología Ambiental – Evaluación e Integración" IV Reunión anual de SETAC Latinoamérica, Buenos Aires. Octubre 2001.

- Coordinador Titular de Representantes Técnicos de la FCEN ante el IRAM en el marco del Reglamento para Coordinadores y Representantes Técnicos, de la FCEN-UBA. Res CD 2859/2010 Período 2010 al 2012; Res CD 381/13 Período 2013 al 2015; Res CD 1459/15 Período 2015 al 2019.
- Representante Técnico de la FCEN-UBA (Res CD:590 marzo 2014; 1090 mayo 2015) en grupos de estudio para la conformación de normas IRAM en temas relacionados con Medio Ambiente:
 - ✓ Comisión de Medio Ambiente, interviniendo en estudio de la Norma: Biodegradabilidad: 1995 – 1996.
 - ✓ Subcomité de Calidad ambiental, Comisión Calidad del Suelo: 2002-actual.
 - ✓ Subcomité de Calidad ambiental, Comisión ACBR (Acciones Correctivas Basadas en el Riesgo) Co-secretario durante 2009 al 2014: 2005-actual.
 - ✓ Subcomité de Calidad ambiental, Comisión Métodos Biológicos. Secretario 2019-actual. 2004-actual.
- Responsable de la Producción General dentro del Comité Organizador de la Primera Conferencia sobre Ecotoxicología de Plaguicidas y Seguridad Ambiental para el Mercosur. Organizado por: Laboratorio de Toxicología y Química Legal, Dto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina e ILSI Argentina (ONG); del 9 al 11 de diciembre de 1997.

Servicios de transferencia

- Participación en la Noche de los Museos 2019 (FCEN-UBA), "CSI: Cuando la Sangre es Invisible #Crimen en Halloween". 2 de noviembre 2019.
- Colaboración como especialista en la causa "Mendoza, Beatriz Silvia y otros c/Estado Nacional y Otros s/ Daños y Perjuicios (Daños derivados de la Contaminación Ambiental del Rio Matanza-Riachue10)" para la Defensoría General en lo Penal, Contravencional y de Faltas del Ministerio Público de la Defensa de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Oficio 148/19. Abril 2019.
- Integrante de la mesa de trabajo para la elaboración de una norma de calidad ambiental, que establezca Niveles Genéricos de Referencia para la recomposición de agua y suelos, la cual se desarrolla en la Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental, dependiente de la Secretaria de Control y Monitoreo Ambiental, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Presidencia de la Nación. 2016- actual.
- Co-Director del Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), IQUIBICEN - CONICET: Tema: Evaluación de sistemas analíticos para monitorear calidad de agua. Contrato con Y-TEC (YPF tecnología). 2019-actual.
- Co-Director del Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), Contrato de IQUIBICEN - CONICET: "Estudio de tratabilidad de barros generados como consecuencia de operaciones de tratamiento de efluentes líquidos". Contrato con INGREDION. 2016- actual.
- Director del Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), Contrato de IQUIBICEN - CONICET: Capacitaciones en toxicología y riesgo.
- Integrante del Grupo ad hoc Agroquímicos (GIAH-Agroquímicos) "Residuos de agroquímicos en alimentos", perteneciente a la Red de Seguridad Alimentaria del CONICET. **Diciembre 2016- actual.**
- Participante en la elaboración de los informes Técnico y servicio "Asesoramiento sobre técnicas de cultivos celulares y evaluación biológica de dispositivos plásticos y ensayos de citotoxicidad según ISO 10993- 5". Orden de Asistencia Técnica (OAT) N°: 42/2013. Informes Técnicos desde la oficina de vinculación tecnológica de la FCEN-UBA
- Poster de divulgación "Impacto Adverso de Mezclas de Plaguicidas: Detección Temprana de Trastornos Permanentes y Desarrollo de Estrategias Nanotecnológicas para Prevenirlos"- Verrengia Guerrero, Noemí; Wolansky, Marcelo; Rovedatti, Gabriela; Fuchs, Julio; Cáceres Wenzel, Marcela;

Kandel Gambarte, Paula; Ghiglione, Ornela; Martínez, María Laura; Gigena, Julián; Rueda, Lis; Longoni, Victoria; Mosquera Ortega, Mónica; Varela, Agustina. I Jornadas de Ambiente en Exactas - UBA. 21 y 22 de noviembre de 2018.

- Nota de divulgación: Un aporte a la calidad. Cable semanal, FCEN, UBA. 22 de mayo de 2013. http://www.fcen.uba.ar/prensa/cable/2013/pdf/Cable_819.pdf.
- Nota de divulgación. Biomarcadores de contaminación. Casabé N, Oneto, Basack S., Fuchs J., Piola L. Cable semanal, FCEN, UBA, 30 de mayo de 2012. http://www.fcen.uba.ar/prensa/cable/2012/pdf/Cable_795.pdf.
- Co-autor de la revisión aportada del anexo “Características de los Hidrocarburos, Composición, Propiedades Físicas y Químicas y Resumen de la Evaluación Toxicológica” correspondiente a la Norma IRAM 29590 Calidad ambiental. Acciones correctivas basadas en el riesgo (ACBR). Guía Metodológica. Noviembre 2007- 2011.
- Nota de Divulgación “Ensayos de toxicidad para la evaluación de suelos contaminados con hidrocarburos” en la Página correspondiente a la División Técnica de Hidrocarburos y Ambiente (DIHA) en la Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental N° 79, pág 100-102, 2005.
- Participante en la presentación Interdisciplinaria (FCEN-Fac Ing - UbaTec) proyecto Monitoreo y remediación de los terrenos actualmente afectados a la disposición de los RSU, para las ciudades de Comodoro Rivadavia y Chascomús, ante Secretaria de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Agosto 2002.
- Colaboración en los análisis de laboratorio para la determinación colinesterasas en un ave migratoria, Aguilucho Langostero; dentro del marco de actividades implementadas en la Red Nacional de laboratorios del Programa de Monitoreo del Impacto de los Plaguicidas en la Fauna Silvestre. Desarrollado este programa por la Comisión Interinstitucional para la Conservación de la vida Silvestre en Agrosistemas, conformado conjuntamente por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, SERNAH, SENASA e INTA. 1998 – 2000.
- Integrante en la elaboración de Normas en el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). 2002- Actual

◆ Disertaciones

- ◆ Disertante en el 3rd SETAC Latin America Chemical Risk Symposium. Chemicals Risk Assessment and Management in Latin America. SETAC International Programs Committee in conjunction with the SETAC Latin America Meetings Committee. Tema: Fundamentals of Ecological Risk Assessment for Contaminated Sites. Cartagena. Colombia. 15 de septiembre de 2019.
- ◆ Disertante de la Mesa; Evaluación De Riesgos: Casos de estudio. Tema: Biomonitorio y biorremediación de una planta de explosivos. Herramientas para la evaluación de Riesgos: Tercer Congreso Latinoamericano de Estudios de Urbanos-Ambientales y Gestión de riesgos. III Jornada Nacional de Riesgo Urbano. Universidad de Lanús. 30 de mayo de 2018.
- ◆ Disertante en el Curso de Capacitación "Fundamentos de la evaluación de riesgo en el contrato de los procesos de decisión regulatoria". 12 hs ANMAT a través del Instituto Nacional de la Administración Pública. Mayo 2018.
- ◆ Disertante en el Workshop “Gerenciamiento y remediación ambiental”, Tema: Caso de estudio: biomonitorio y biorremediación de una planta de explosivos. “Un trabajo interdisciplinario”. Campus Miguelite, Universidad Nacional de San Martín. Pcia. de Bs As. Argentina. 4 de abril de 2018.
- ◆ Disertante en el Chemical Risk Symposium: Chemicals Risk Assessment and Management in Latin America. Tema: Risk-based corrective actions (RBCA). A risk management tool for the management of hazardous substances releases. A change in the Argentine environmental legal framework. Santos, SP. Brasil. 7 de septiembre de 2017.

- ◆ Disertante en la conferencia plenaria en el II Congreso Internacional “Problemática de los desastres naturales y antrópicos. Tema: Acciones Correctivas Basadas en Riesgo (RBCA). Una herramienta de gestión de riesgos para el manejo de fugas de sustancias peligrosas. Universidad Kennedy, Buenos Aires. 9 al 12 de noviembre 2016.
- ◆ Disertante de la Mesa; Contaminación de suelos, tratamiento y disposición de residuos sólidos. Tema: Acciones Correctivas Basadas en Riesgo (RBCA) aplicadas a sitios contaminados - Implicancia de la Norma IRAM 29590. Un cambio de paradigma para Argentina. VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina. SETAC, Capítulo Argentino. Córdoba, 11-14 de octubre 2016.
- ◆ Disertante de la Mesa SETAC/ATA. Restitución ambiental: Avances y tendencias. Tema: Uso de nanopartículas en remediaciones acuáticas y terrestres. ¿Nanotoxicidad? Un largo camino a recorrer. XXXIV Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología. 21 - 23 de septiembre de 2016 en la ciudad de Córdoba, Argentina.
- ◆ Disertante y co-organizador en el Curso Precongreso: Evaluación de riesgo en sitios contaminados. Tema: Evaluación de riesgo para el Ganado Ovino en Áreas Afectadas por petróleo. Biomarcadores y Bioensayos en suelos. III Congreso da Sociedad de Análisis de Riesgos Latino Americana SRA-LA. Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) São Paulo, Brasil, 8 h. 10 mayo de 2016.
- ◆ Disertante Mesa Redonda: Ecotoxicología y contaminación. Tema: Aporte de la ecotoxicología a las regulaciones. X Jornadas de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Matanza-Riachuelo y IV Jornadas Nacionales de Desarrollo Sustentable de Cuencas Hídricas. Universidad Nacional de Lanús. Pcia de Buenos Aires. Argentina. 8 de mayo de 2015.
- ◆ Disertante Mesa Redonda: Nanomateriales. Tema: Uso de nanopartículas en remediaciones in situ. V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 24 de octubre de 2014.
- ◆ Disertante en el Curso-Taller de Capacitación para Evaluación de Riesgo Ambiental. Temas. Introducción a las ACBR. Características Químicas y Toxicológicas de los Hidrocarburos. Fundamentos de la Evaluación del Riesgo a la Salud Humana. y Ecológica. Uso de Software RBCA ToolKit. DIMA AIDIS. Buenos Aires, 20-21 de octubre de 2014; 15-16 de octubre de 2015; 4-6 octubre 2016; 23-25 octubre 2017. 24-26 octubre 2018.
- ◆ Disertante en el Panel: El rol de las universidades en el estudio y prevención del riesgo. Primer Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano-Ambientales y Gestión de Riesgos. I Jornadas Nacionales de Riesgo Urbano. UNLa. Lanús, Pcia. de Buenos Aires. 20 de octubre 2014.
- ◆ Disertante en el Curso – Taller Precongreso: Evaluación de riesgo ecológico en sitios contaminados. Tema: Evaluación de riesgo para el Ganado Ovino en Áreas Afectadas por petróleo. Primer Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano-Ambientales y Gestión de Riesgos. I Jornadas Nacionales de Riesgo Urbano. 30 de septiembre 2014.
- ◆ Disertante en el Curso – Taller Precongreso: Evaluación de riesgo en sitios contaminados. Tema: Evaluación de riesgo para el Ganado Ovino en Áreas Afectadas por petróleo. Congreso Iberoamericano de Toxicología-III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable-XXXII Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Puerto Madryn, 22-23 de septiembre; Comodoro Rivadavia, Chubut. 24 de septiembre 2014.
- ◆ Disertante de una clase a alumnos de 6º grado. Tema: “Que son y cuales son los beneficios de las lombrices de tierra”. Colegio Buenos Aires. 8 de Julio de 2014.
- ◆ Disertante y Coordinador en el Curso-Taller de Capacitación para Evaluación de Riesgo Ambiental. Temas. Introducción a las ACBR. Características químicas y toxicológicas de los Hidrocarburos. Fundamentos de la Evaluación del Riesgo a la Salud Humana. Caracterización del riesgo a la salud humana y ecológica. Desarrollo del Modelo Conceptual. DIMA AIDIS. Buenos Aires, 7- 9 de octubre de 2013.

- ◆ Disertante en el Curso: Remediación de Sitios Contaminados. Títulos de las exposiciones: Acciones Correctivas Basadas en Riesgo-RBCA, Normativa actual, problemática de su interpretación, Niveles permitidos en el análisis de riesgo como cierre final de las remediaciones. Evaluaciones Ecotoxicológicas, Una herramienta para las Evaluaciones de Riesgo Ambiental a sitios Contaminados- Tecnología de Remediación "In Situ" de Contaminantes Mediante la Oxidación o Reducción Química. DIMA AIDIS. Buenos Aires, 6- 7 de mayo de 2013.
- ◆ Disertante en XI Foro Anual de Medio Ambiente. Tema Acciones Correctivas Basadas en Riesgo – RBCA. Normativa actual, problemática de su interpretación. Niveles permitidos en el análisis de riesgo como cierre final de las remediaciones. Forum Capacitaciones. Alvear Palace Hotel. Buenos Aires, Argentina. 6 de diciembre de 2012.
- ◆ Disertante en el Simposio: Restauración de ecosistemas en Argentina: necesidades y enfoques. Tema: Técnicas de remediación y restauración post-remediación. 25° Reunión Argentina de Ecología. Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina 25 de septiembre de 2012.
- ◆ Disertante en el Curso: Caracterización de Sitios contaminados y Evaluación de Pasivos Ambientales. Títulos de las exposiciones: Compuestos químicos de interés. Aspectos toxicológicos y ecotoxicológicos. El rol de la toxicología en la evaluación de riesgo de sustancias químicas. Conceptos generales de riesgo toxicológico. Cancerígenos y no cancerígenos, categorización para RBCA. DIMA AIDIS. Buenos Aires, 13- 14 de septiembre de 2012.
- ◆ Disertante en Panel "Río +20" - Tema: Seguridad Alimentaria y Agricultura Sostenible". 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Buenos Aires, 20 de abril de 2012.
- ◆ Docente invitado en el XXVI Curso de Capacitación Teórico-práctica para Profesionales Agronómicos "Herramientas para Proteger el Área Foliar y las Semillas de la Soja de las Plagas Insectiles y Preservar el Medio Ambiente", Estación Experimental Agropecuaria Oliveros del INTA, 22 y 23 de marzo de 2012.
- ◆ Disertante en el Panel: Riesgo y Sostenibilidad Ambiental de Cuencas Hídricas, Tema: Acciones Correctivas Basadas en Riesgo- Una Herramienta de Estudio en Sitios Contaminados. VII Jornadas Desarrollo Sustentable de la Cuenca Matanza Riachuelo. I Jornadas Desarrollo Sustentable de Cuencas Argentinas. Universidad Nacional de Lanús. 2 de diciembre de 2011.
- ◆ Docente invitado en la Diplomatura en Gestión Integral de Residuos Urbanos. Tema: Evaluación de impactos ambientales aplicada a emprendimientos de gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos (ARS); Universidad. ISALUD, Área de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable; Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER). Universidad ISALUD, Buenos Aires, 11 de noviembre de 2010.
- ◆ Disertante en la sesión: Riesgo Ambiental & Toxicológico, Tema: Parámetros que inciden en el cálculo de los niveles de Riesgo Ambiental a Sustancias Químicas. I Congreso Regional Latinoamericano de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (Society for Risk Analysis -Latin-America, SRALA). Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, 18 de agosto de 2010.
- ◆ Disertante del Simposio "Contaminación: Riesgos de la Exposición a Sustancias Químicas", Tema: Aplicación de Instrumentos Normativos en Latinoamérica: Un Caso. I Congreso Regional Latinoamericano de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (Society for Risk Analysis -Latin-America, SRALA). Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, 19 de agosto de 2010.
- ◆ Disertante en la Mesa Redonda "Medio Ambiente: Estudios ambientales, sus alcances e interrelaciones. Título presentación: Evaluación de Riesgo Ambiental: ¿de que depende el nivel de riesgo? 17º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Buenos Aires, 22 de abril de 2010.
- ◆ Disertante en el Curso - Taller: Contaminación de Suelos y Aguas con Hidrocarburos. Criterios analíticos para la selección y utilización de parámetros aplicables al análisis de riesgos. Título de la

exposición: Compuestos químicos de interés para la evaluación de riesgo de hidrocarburos. DIMA AIDIS. Buenos Aires, 11 de noviembre de 2009.

- ◆ Disertante en el Seminario Taller: Herramientas de Diagnóstico y Evaluación para el seguro ambiental. Título de la exposición: Conceptos Toxicológicos utilizados en las Evaluaciones de Riesgo. DIHA AIDIS. Buenos Aires, 3 de octubre de 2008.
- ◆ Disertante en la Mesa: Remediación de sitios contaminados. Presentación de la Norma IRAM 29590, Calidad ambiental. Acciones correctivas basadas en el riesgo (ACBR). Guía metodológica. 6º Congreso de la IV Región de AIDIS. DIHA. UCA, Puerto Madero, Buenos Aires, 25 de julio de 2007.
- ◆ Disertante en la Mesa: Actividades de Recuperación y Remediación de Sitios Contaminados, exponiendo tema Acciones correctivas Basadas en Riesgo. Jornadas Nacionales de Evaluación de Impacto de Sitios Contaminados sobre la Salud y Ambiente. Universidad Nacional del Litoral/Asociación Toxicológica Argentina, Filial II (ATA). Santa Fe, Argentina 24-25 de Noviembre de 2006.
- ◆ Disertante en la Mesa: Riesgo y Remediación de Contaminación por Hidrocarburos. 15º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio ambiente. DIHA AIDIS Costa Salguero, 5 de mayo de 2006
- ◆ Disertante en el Curso Sistemas de remediación para sitios contaminados con hidrocarburos DIHA AIDIS Costa Salguero, 19 de noviembre de 2004 División Hidrocarburos y ambiente de AIDIS ARGENTINA. 2004.
- ◆ Disertante en la Mesa: " Toxicología Ambiental – Evaluación e Integración" IV Reunión anual de SETAC Latinoamérica, Buenos Aires. Octubre 2001.

◆ Participación Docente

- ◆ Profesor Adjunto dedicación Simple. Asignaturas: Toxicología Farmacéutica (2012 – actual), Toxicología y Química Legal, Bioquímicos (2012 – actual), Toxicología y Química Legal, Químicos (2015 – actual), Biotecnología (2014 – actual) y Ecotoxicología (2013). Universidad Argentina JF Kennedy, Buenos Aires, Argentina.
- ◆ Jefe de Trabajos Prácticos JTP Primera, Dedicación Simple. Departamento de Química Biológica, FCEN - UBA. Materias: Toxicología y Química Legal 2019. Introducción a la Toxicología (2020). Cargo interino (Res 2310/19). Agosto 2019-actual.
- ◆ Ayudante de Primera, Dedicación Simple. Departamento de Química Biológica, FCEN - UBA. Materias: Toxicología y Química Legal (2016 al 2018). Complementos de Toxicología y Química Legal (2016). Química Fisiológica (2017). Curso de Postgrado: Impacto Ecotoxicológico de Contaminantes Ambientales (2017). Introducción a la Toxicología (2019). Cargo obtenido por Concurso Regular en 2016. Resolución CD Nº 0096/2016.
- ◆ Docente invitado Carrera de Especialización en Higiene y Seguridad en el ámbito Labora. FCEN-UBA. Tema Nanotoxicología. 9 de Mayo 2019.
- ◆ Docente invitado en el Curso Química Ambiental. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. 80 h. CABA. Mayo-Sep 2018.
- ◆ Docente invitado al Curso de Actualización "Master de Protección Ambiental". Tema: Evaluación de los riesgos para la salud en sitios contaminados. Instituto Argentino de Seguridad. 7 de octubre 2016.
- ◆ Docente invitado curso de postgrado Análisis y Gestión de Riesgos Ambientales, en el marco del Programa de Seminarios de Posgrado del Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico. UNLa. Lanús, Pcia. de Buenos Aires. 14 y 19 de agosto 2015.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado y postgrado: Curso de Química Ambiental Avanzada. Extensión Universitaria, Universidad CAECE. 4 meses - 52 horas, agosto a noviembre 2015.
- ◆ Docente invitado de la Maestría en Manejo Ambiental de la Universidad Maimónides, Buenos Aires. Acreditada por la CONEAU (Res. 339/03-090/12). 2003- actual.

- ◆ Docente invitado en el curso de grado y postgrado: Complementos de Toxicología. Departamento de Química Biológica. FCEN. Universidad de Buenos Aires. Temas: Evaluación de Riesgo Ambiental. Implementación de la norma ACBR en IRAM. 17 de octubre de 2013. Evaluación y Remediación de Sitios Contaminados; Acciones Correctivas Basadas en Riesgo –RBCA. Compuestos químicos de interés para la evaluación de riesgo de hidrocarburos, su estructura química y características principales. 5 de noviembre de 2014; 15 de abril de 2015. Evaluación y Remediación de Sitios Contaminados; Acciones Correctivas Basadas en Riesgo –RBCA; Uso de nanopartículas en remediaciones in situ; 31 de mayo 2016.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado y postgrado: Biotecnología Microbiana Ambiental. Depto. de Química Biológica y Depto. de Fisiología, Biología Molecular y Celular, FCEN. Universidad de Buenos Aires. Tema: Bioremediación de Suelos contaminados. Biopilas en Argentina. 20 de mayo de 2014. Tema: Análisis de riesgo ambiental. 10 de junio 2015.
- ◆ Docente invitado en el curso de postgrado: Temas químicos en gestión ambiental. Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física. FCEN. Universidad de Buenos Aires. Temas: Evaluación y Remediación de Sitios Contaminados; Acciones Correctivas Basadas en Riesgo –RBCA- Compuestos químicos de interés para la evaluación de riesgo de hidrocarburos, su estructura química y características principales. 14 de abril de 2014.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado y post grado: Manejo Ambiental Urbano. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Pcia. de Buenos Aires. Tema: Módulo ambiente Físico: Contaminación atmosférica. 4 de noviembre de 2013.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado “Riesgo Geológico”, Depto. de Geología. FCEN – UBA. Tema: Normalización y Acciones Correctivas Basadas en Riesgo. Junio 2010.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado “Ingeniería Ambiental” de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Pcia. de Buenos Aires. Tema: Residuos Industriales. Noviembre 2009.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado “Restauración de Ecosistemas” Carrera Ciencias Biológicas, Universidad Maimónides (Buenos Aires, Argentina). Módulo 6 (9h): Técnicas de remediación. Octubre 2009 – septiembre 2010 - octubre 2012 – mayo 2013 – abril 2014.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado “Ingeniería Ambiental” de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Pcia. de Buenos Aires. Tema: Residuos Especiales Emisiones Gaseosas. Junio 2009.
- ◆ Docente invitado en el curso de postgrado “Ingeniería Ambiental” de la Maestría en Manejo Ambiental de la Universidad Maimónides, Buenos Aires. Tema: Emisiones Gaseosas. Agosto 2007.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado. Genética Toxicológica, Biomonitorio con ensayos de corto plazo. Depto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEN – UBA. Temas: “Evaluación de citotoxicidad mediante bacterias luminiscentes”- “Qué es una Norma y Cómo se elaboran. Julio 2005 Tema: Clase Teórica y Práctica: “Evaluación de la genotoxicidad mediante el ensayo Cometa” - “Qué es una Norma y Cómo se elaboran”. Mayo 2006 (2 clases). Temas: “Qué es una Norma y Cómo se elaboran”. “Evaluación de Riesgo Ambiental”. “Implementación de la norma ACBR”. Junio 2008 – marzo 2011 – marzo 2012 – febrero 2013.
- ◆ Participante como profesor en las experiencias didácticas 2003 a alumnos de los últimos años de escuelas secundarias. Tema: Ensayos de toxicidad de extractos vegetales sobre larvas de *Artemia salina*. FCEN-UBA. Junio-agosto 2003.
- ◆ Docente en el curso de postgrado. Tema: Tipos y Tratamiento de Residuos Sólidos. Desarrollo de ensayos de toxicidad en lombrices para la evaluación de suelos contaminados. Uso de compostaje para tratamientos de residuos Sólidos. Curso de Post-Grado: Evaluación del riesgo Ecológico de la contaminación Ambiental. Universidad Nacional de Luján – SETAC. Junio 2002.

- ◆ Docente invitado en el curso de grado. Tema: “Genotoxicidad en Ecotoxicología. El ensayo cometa”. Análisis ambiental. Escuela de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de General San Martín. Noviembre 2001.
- ◆ Docente invitado en el curso de grado. Tema: Tipos y Tratamiento de Residuos Sólidos. Composting. Materia de grado y Post-Grado. Ecología y Desarrollo, Depto. Biología, FCEN – UBA. Octubre 2001.

◆ **Formación de Recursos Humanos**

- ◆ Participación en actividades de supervisión de estudiantes: Laboratorio de Química Biológica. Alumna: Florencia Bernassani. Estudiante de Lic en Química. FCEN-UBA. Director. Tema: Evaluación de toxicidad de nanopartículas ZnO sobre lombrices (*Eisenia Andrei*). Laboratorio de Toxicología y Qca Legal. FCEN-UBA. Noviembre 2018-actual.
- ◆ Pasante: Agustina Varela. Estudiante de Lic en Biología. FCEN-UBA. Director. Tema: Evaluación de fitotoxicidad de nanopartículas de ZnO. Laboratorio de Toxicología y Qca Legal. FCEN-UBA. Julio 2018-Dic 2019.
- ◆ Pasante: Matías Antón. Estudiante de Lic en Química. FCEN-UBA. Director. Tema: Evaluación de fitotoxicidad de TNT en suelo. Laboratorio de Toxicología y Qca Legal. FCEN-UBA. Julio 2010-enero 2011.
- ◆ Codirector Tesis de Maestría: Desempeño de cuatro especies vegetales para fitorremediar suelos contaminados con hidrocarburos en Patagonia. Ing. Agr. Jorge Luis Luque. Maestría en Manejo Ambiental de la Universidad Maimónides, Buenos Aires. Acreditada por la CONEAU (Res. 339/03). Tesis defendida: mayo 2009.
- ◆ Participación en actividades de supervisión de estudiantes: profesor en las experiencias didácticas 2003 a alumnos de los últimos años de escuelas secundarias. Tema: Ensayos de toxicidad de extractos vegetales sobre larvas de *Artemia salina*. FCEN-UBA. Junio-agosto 2003.

◆ **Evaluador y Jurado**

- Miembro del Comité Científico VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del San Luis, VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. (SETAC ARG, Capítulo Argentina). 16-19 de octubre 2018, Ciudad de San Luis. Argentina.
- Evaluador en las sesiones de pósters en el VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del San Luis, VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. (SETAC ARG, Capítulo Argentina). 16-19 de octubre 2018, Ciudad de San Luis. Argentina.
- Evaluador de proyecto PICT 2016 perteneciente al Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Área Fisiología y Biología Experimental de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), febrero 2017.
- Jurado de Tesis de Maestría de Manejo Ambiental, Universidad Maimónides “Regeneración de suelos y microtopografía en ambientes degradados por actividad petrolera en NorPatagonia, Neuquén”, presentada por el Maestrando Matías Ciancio, Director: Dr. Pablo Tchilinguirián, Co- Director: Gustavo Zuleta. Buenos Aires. Acreditada por la CONEAU (Res. 339/03 y 090/12). Tesis defendida: octubre 2016.
- Evaluador en las sesiones de pósters en el VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina. 11 de octubre 2016.
- Evaluador en las sesiones de pósters en el II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, y II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Argentina y Ambiente 2015. SACyTA FCEN-UBA. 1 al 4 de diciembre 2015.
- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas FCEN-UBA “Evaluación de la Toxicidad y Genotoxicidad en Muestras de Sedimento de la Cuenca Matanza-Riachuelo”, presentada por la

alumna Lucia Nilda Biruk, Directora: Dra. Anahi Magdalena, Cátedra de Salud Pública e Higiene Ambiental. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA – marzo de 2015.

- Miembro del Comité Científico V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 22 al 25 de octubre de 2014.
- Evaluador de presentaciones Orales en V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén. Argentina. 22 al 25 de octubre de 2014.
- Miembro del Comité Científico Nacional del 1er Congreso Argentino de Cromatografía y técnicas afines (CACTA), Buenos Aires, 23-26 de septiembre de 2013.
- Evaluador de presentaciones en Paneles en el IV Congreso SETAC Argentina. Buenos Aires, 16-19 de octubre de 2012.
- Miembro del Comité Evaluador II Congreso Regional SRA-LA, Sociedad para el Análisis de Riesgos, Capítulo Latinoamérica, Universidad de Los Andes, Bogota, Colombia. 9-12 de abril 2012.
- Evaluador de la sesión de presentaciones en paneles en SETAC North America Focused Topic Meeting. Pollutants in the Environment: Fate and Toxicity. Mérida, Mexico. 24–27 Agosto 2011.
- Evaluador de la sesión de presentaciones libres en las XXVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2010.
- Miembro del Comité Académico del III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) - "Ecotoxicología: reflexiones en el año del Bicentenario". Evaluador de resúmenes. Santa Fe, 12 al 14 de mayo de 2010.
- Miembro del Comité Científico del II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) -VI Reunión SETAC en Argentina - "Avances en Toxicología y Química Ambiental". Mar del Plata, 26 al 28 de noviembre de 2008.
- Jurado de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Maimónides "Biorremediación de Suelos Contaminados con Hidrocarburos", presentada por la alumna Sabrina Grosso, CEBBAD – CITEFA- diciembre de 2007.

◆ Premios y Distinciones

- Premio al mejor trabajo en formato póster en el área Ecotoxicología y Química Ambiental. "F. Bernassani, M. I. Cáceres Wenzel, O. P. Ghiglione, A. C. Cochón, J. S. Fuchs. "Acumulación y neurotoxicidad de nanopartículas de óxido de zinc y and goethita en *Eisenia andrei*", presentado en el VII Congreso de Ciencias Ambientales, COPIME 2019, Buenos Aires.
- Premio al poster "Efectos de mezclas binarias de nanopartículas de goethita con contaminantes metálicos y con un pesticida organofosforado en *Eisenia andrei*". Cáceres Wenzel M.I., Fuchs J.S., Verrengia Guerrero N., Cochón A. VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. (SETAC ARG, Capítulo Argentina). 16-19 de octubre 2018, Ciudad de San Luis. Argentina.
- Reconocimiento por la Trayectoria. Ministerio de Modernización de la Nación Argentina. 20 de diciembre de 2017.
- Mejor poster Área Toxicología. "Estudios toxicocinéticos de nano-ZnO en *Lumbriculus variegatus*"- Ghiglione, Ornela P.; Fuchs, Julio S.; Verrengia Guerrero, Noemí R. Jornadas Interdisciplinarias de Química Biológica. Exactas-UBA 5 y 6 de diciembre de 2017.
- Premio Mejor Presentación en la Sesión de Posters del Area Ecotoxicología el trabajo "Ensayos de reproducción y de comportamiento en *E. fetida* expuestas a suelos tratados con agroquímicos. Casabé N, Fuchs J, Piola L, Basack S, Giménez R, Pamparato M, Kesten E, Oneto M. XIV Congreso Argentino de Toxicología, VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental", Mendoza., Argentina. 31 de octubre-4 de noviembre de 2005.

- Premio Mención SETAC 2003, en Categoría abierta por el trabajo “Defensas antioxidantes en Eisenia fetida expuestas a Trinitrotolueno (TNT)”. Pamparato M.L., Casabé N., Fuchs J., Oneto M.L., y Kesten E. VI Congreso SETAC L.A. Buenos Aires, 20-23 de octubre de 2003.
- Premio J.C. García Fernández al mejor trabajo científico en el área de Ecotoxicología y Evaluación de Riesgo al poster “Biorremediación: estudio preliminar de factibilidad en una laguna de efluentes”. JS Fuchs, ML Oneto, EM Kesten, C Rivas, O Gómez Segura y EJ Wood. XI Congreso Argentino de Toxicología. XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. La Plata. Arg.- Septiembre 1999.
- Premio Procter & Gamble: Mención al poster Estudios de Ecotoxicología Bioquímica en Eisenia foetida (Savigny). Oneto, M.L, Fuchs, J.S., Basack, S.B., Kesten, E.M., Wood, E.J. Congreso SETAC América Latina, Sección Argentina. Biblioteca Nacional, Buenos Aires. Octubre 1998.

◆ **Membresías y otros Antecedentes**

- Miembro de Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Pensacola, Florida, USA., 1998 – actual.
- Miembro del Órgano de Fiscalización del Capítulo Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC – Capítulo Argentino). Octubre 2012-actual.
- Pro tesorero del Capítulo Argentino de la SETAC. Septiembre de 2010 - octubre 2012.
- Miembro de la Red Latinoamericana de Prevención y Gestión de Sitios Contaminados “ReLASC”. 2009 – actual.
- Integrante del Consejo Promotor del proceso de institucionalización del Capítulo Argentino de SETAC (Sociedad de Toxicología y Química Ambiental) noviembre de 2008 - octubre 2012.
- Miembro del Comité Editor del Libro: Toxicología y Química Ambiental. Contribuciones para un Desarrollo Sustentable. Editor Jorge Herkovits. Editorial SETAC LA. 2003.
- Miembro Asociación Toxicológica Argentina (ATA), Buenos Aires, Argentina. 2007 -actual.
- Miembro Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana (Society for Risk Análisis) SRA. Tesorero electo 2015-2016. 2010 – 2014 – 2017.
- Miembro de la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS) Argentina. 2015-actual.
- Miembro de Society for Ecological Restoration (SER). 2011.
- Inscripción en el Consejo Profesional de Ingeniería Química, Matrícula N° 23 LCQ y en el Registro de Profesionales Universitarios y Técnicos en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Registro N° I-119. 2008 - actual
- Inscripto en el Registro Resolución INA 121/99 para la ejecución de tareas inherentes al proyecto, dirección, construcción y operación de plantas de tratamiento de vertidos con el N°363.
- Inscripto en el Registro Provincial de Profesionales en Estudios Ambientales de la Provincia de Santa Cruz, Disp. N° 023-SMA/08. 2008 – Disp. N° 417/2010.
- Inscripto en el Registro Provincial de Prestadores de Consultoría Ambiental de la Provincia de Chubut con el N° 152.