

ELBA BEATRIZ DE LA FUENTE

Formación Académica

- *Ingeniera Agrónoma orientación Producción Agropecuaria, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (marzo de 1985).*
- *Magister Scientiae en Recursos Naturales, Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (julio de 1999).*
- *Doctora en Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (marzo de 2010).*

Cargos desempeñados en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA)

Cargo actual

Profesora asociada regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales. Desde 2012 hasta el presente.

Docente de la Escuela para Graduados "Alberto Soriano", FAUBA. Desde 1998 hasta el presente.

Cargos anteriores

– *Profesora asociada interina con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, 2009-2012.*

– *Profesora adjunta regular con dedicación exclusiva a cargo de la Cátedra de Cultivos Industriales, 2004-2009.*

– *Profesora adjunta interina con dedicación exclusiva a cargo de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1999-2005.*

– *Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva a cargo de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1993-2002.*

– *Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1992-1993.*

– *Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1989-1993.*

– *Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1987-1990.*

– *Ayudante primero interino con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, 1986-1988.*

Cargos de gestión desempeñados

- *Miembro del Comité Editor de la Editorial Facultad de Agronomía UBA, 2000-2017.*
- *Coordinadora Área libros y revistas de la Editorial Facultad de Agronomía UBA, 2017-2019.*
- *Directora de la Editorial Facultad de Agronomía UBA, 2019 hasta el presente.*

Áreas de interés

- *Sustentabilidad de los agroecosistemas.*
- *Agroecología de cultivos industriales.*
- *Ecofisiología de soja.*

- *Ecofisiología de malezas.*

Distinciones o premios

- *Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la UBA, 1992- 1995.*
- *Premio Vilfred Baron de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, 1995.*
- *Incentivo otorgado por el Ministerio de Cultura y Educación, 1996-2005.*
- *Categoría de Incentivos II a partir de 2005.*

Premios recibidos por estudiantes bajo mi dirección

- *Mención Especial Premio a la Excelencia Académica de Dow AgroSciences – Facultad de Agronomía 2004. Alumno: Juan Mattera.*
- *2do. Premio a la Excelencia Académica de Dow AgroSciences - Facultad de Agronomía, 2005. Alumno: Fernando Oreja.*
- *Beca de Formación Permanente otorgada por Fundación Carolina. Córdoba, España, 2006. Alumno: Fernando Oreja.*
- *Beca de Formación Permanente otorgada por Fundación Carolina. Córdoba, España, 2008. Alumno: Claudia Morvillo.*
- *Graduate Students Award - A competition. International Weed Science Society, 2008. Alumna: Claudia Morvillo.*
- *Graduate Students Award. International Weed Science Society, 2009. Alumna: Claudia Morvillo.*
- *Beca otorgada por el European Network for the Durable Exploitation of Crop Protection Strategies, Second ENDURE Summer School, Volterra, Italia, 2009. Alumno: Fernando Oreja.*
- *Beca otorgada por el Ministerio de Asuntos Exteriores de España. Proyecto Desarrollo de un modelo bioeconómico para artemisia en el cultivo de soja, Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba, España, 2009-2010. Alumna: Claudia Morvillo.*
- *Premio a Fernando Oreja al mejor trabajo del Área Protección Vegetal en el V Congreso Argentino del MERCOSUR-Mercosoja, 2011, Rosario, Argentina.*
- *Graduate Students Award - A competition. International Weed Science Society, Hangzhou, China. Alumno: Fernando Oreja.*

Dirección o participación en Proyectos de investigación

Como directora

- *Análisis de riesgos en la producción de granos asociados a algunas prácticas de manejo: Cultivos transgénicos y diseños productivos. Subsidio UBA-CyT G010. 2001-2003.*
- *Respuestas al estrés biótico y abiótico en cultivos oleaginosos y aromáticos.*
- *Asociación con los herbívoros. Subsidio UBA-CyT G029 2004-2007.*
- *Cultivos oleaginosos: vías para incrementar la producción de aceites comestibles*
- *sucedáneos del petróleo en la Argentina. Subsidio PICT 1617. 2006-2009.*
- *Conservación de la biodiversidad y protección sustentable de los cultivos mediante prácticas agronómicas que aseguren la heterogeneidad espacial y temporal de la vegetación inter-lote (borduras, cultivos vecinos) e intra-lote (policultivos, cultivos en cobertura, rotaciones). Subsidio UBA-CyT G082 2008-2011.*
- *Manejo del agroecosistema de la Pampa Ondulada: respuestas a nivel de comunidad, especies y funciones de malezas e insectos en el cultivo de soja. Subsidio UBA-CyT 20020100100170 2011-2014.*

- *Bases funcionales y modelos conceptuales para el manejo sustentable de malezas en el cultivo de soja. Subsidio UBA-CyT 20020130100558BA 2014-2017.*
- *Alternativas de manejo integrado: efectos sobre el enmalezamiento y el rendimiento de los cultivos. Subsidio UBA-CyT 20020150100112BA 2016-2019.*
- *Estrategias agroecológicas en el manejo de malezas. Subsidio UBA-CyT 20020190100285BA 2020-2023.*

Como parte del grupo responsable

- *Biogenic trace gases in the mixed farming-grazing systems of the Argentine*
- *Pampas: Impacts at community level. PICT 08-08370. 2001-2004. Director: Claudio Ghersa.*
- *Indicadores de sustentabilidad física y biológica en sistemas agrícolas y forestales.*
- *PAV 22552 2004. Director: Claudio Ghersa.*
- *Modificaciones estructurales y funcionales del agroecosistema pampeano asociadas al uso de cultivos transgénicos. PICT 15007 2004-2007. Director: Claudio Ghersa*
- *Conservación de la biodiversidad y de su valor funcional para la agricultura y los sistemas de soporte de la vida en los mosaicos modificados del Bocage de la Bretaña y de la Pampa argentina. Proyecto conjunto SECYT - ECOS 2007. Director: Claudio Ghersa y Jacques Baudry.*
- *Intensificación de sistemas productivos en la región pampeana: Impactos en la comunidad de las malezas y en procesos clave de su dinámica poblacional. PICT 2010-2055. Director: Emilio Satorre.*
- *Transformaciones de los sistemas productivos en la región pampeana y su impacto en la comunidad de las malezas: integrando el conocimiento para el desarrollo de buenas prácticas agrícolas. PICT-2013-2620. Director: Emilio Satorre.*
- *Los sistemas productivos de cultivos de granos y el impacto de las malezas: bases funcionales y modelos diagramáticos para el desarrollo y transferencia de prácticas integradas de manejo. PICT-2018-02164. Director: Emilio Satorre.*

Como investigador integrante

- *Bases para el desarrollo de tecnología de manejo y control de malezas en los sistemas de producción pampeanos. Subprograma de Innovación Tecnológica SECYT-CONICET, Resol. No. 1458, PID 344 1996-1999. Director: Claudio Ghersa.*
- *Invasión de sistemas pampeanos por unidades de distinta complejidad. PIP-CONICET, 01/G933. 1997-2000. Director: Rolando León.*
- *El rol de los metabolitos secundarios en la estructuración y estabilidad del agroecosistema. PICT/97 No. 08-00116-02093. 1997-2000. Claudio Ghersa.*
- *Mecanismos de invasión y persistencia de plantas exóticas y nativas en ecosistemas pampeanos. PIP-CONICET No. 02331. 2001-2004. Director: Rolando León.*
- *Estudio de plantas aromáticas con potencial interés económico. UBA-CyT B034. 2001-2003. Arnaldo Bandoni.*
- *Análisis de la heterogeneidad del paisaje en agroecosistemas pampeanos y su impacto sobre la estabilidad de los cultivos. Subsidio UBA-CyT G079 2004-2007. Directora: Susana Perelman.*
- *Estudio de las interacciones entre el cultivo de soja y los organismos que lo acompañan para aumentar la producción de alimentos y bioenergía de una manera sustentable. Subsidio UBA-CyT 20020090200069 2010-2012. Adriana Lenardis.*

– *Cambios en la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos inducidos por la intensificación agrícola. PICT 2010-1650. Claudio Ghera.*

Publicaciones

Revistas con referato

– de la Fuente EB, Gil A, González E, Lenardis A. 1992 Componentes del rendimiento en cultivares de soja del grupo V con distinto hábito de crecimiento. *Rev. Fac. de Agronomía*, 13 (2-3): 201-206.

– López Camelo L, Moretti M, Sanguenza V, de la Fuente EB, Sergio S. 1993 Fósforo foliar en cuatro estadios de desarrollo de cultivares de soja con distinto hábito de crecimiento. *Rev. Ciencia del Suelo*, Vol.10/11: 24-29.

– López Camelo L, Heredia O, de la Fuente EB, Sanguenza V. 1995. Yield components and their relationship with total and extractable foliar phosphorus in soybean. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 26 (17 & 18): 2797-2804.

– Gil A, de la Fuente EB, Lenardis AE, Lorenzo S, Marengo J. 1998. Coriander (*Coriandrum sativum* L.) yield response to plant population. *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, Vol. 6(3): 63-73.

– de la Fuente EB, Suárez SB, Ghera CM, León RJC. 1999. Soybean weed community: Relationship with cultural history and crop yield. *Agronomy Journal* 91: 234-241.

– Lenardis AE, de la Fuente EB, Gil A, Tubía A. 1999. Coriander (*Coriandrum sativum* L.) crop response to nitrogen availability. *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, vol. 7(4): 47-58.

– Suárez SA, de la Fuente EB, Ghera CM, León RJC. 2001. Weed community as an indicator of summer crop yield and site quality. *Agronomy Journal*, 93: 524-530.

– Ghera CM, de la Fuente EB, Suárez SA, León RJC. 2002. Woody species invasion to the Rolling Pampa grasslands. *Agriculture Ecosystems and Environment* 88 (3): 271-278.

– Gil A, de la Fuente E, Lenardis AE, López Pereira M, Suárez SA, Bandoni AL, van Baren C, Di Leo Lira P, Ghera CM. 2002. Coriander essential oil composition from two genotypes grown in different environmental conditions. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 50(10): 2870-2877.

– de la Fuente E, Gil A, López Pereira M, Suárez SA, Lenardis AE, Ghera CM, Yaber Grass M. 2003. Response of winter crops differing in grain yield and essential oil production to some agronomic practices and environmental gradient in the Rolling Pampa, Argentina. *Agriculture Ecosystems and Environment*. Vol 99/1-3: 159-169.

– de la Fuente E, Suárez S, Ghera CM. 2003. Weed and insect communities in wheat crops with different management practices. *Agronomy Journal* 95: 1542-1549.

– Poggio SL, Satorre EH, de la Fuente EB. 2004. Structure of weed communities occurring in pea and wheat crops in the Rolling Pampa (Argentina). *Agriculture Ecosystems and Environment* Vol 103/1: 225-235.

– de la Fuente EB, Suárez SA, Ghera CM. 2006. Soybean weed community composition and richness between 1995 and 2003 in the Rolling Pampas (Argentina). *Agriculture Ecosystems and Environment* 115: 229-236.

– de la Fuente EB, Lenardis AE, Suárez SA, Gil A, Ghera CM. 2006. Insect communities related to wheat and coriander cropping histories and essential oils in the Rolling Pampa, Argentina. *European Journal of Agronomy* 24: 385-395.

– de la Fuente EB, Suárez SA. 2008. Problemas ambientales asociados a la actividad humana: la agricultura. *Ecología Austral* 18:239-252.

- de la Fuente EB, Perelman S, Ghersa CM. 2010. Weed and arthropod communities in soybean as related to crop productivity and land use in the Rolling Pampa, Argentina. *Weed Research* 50: 561-571.
- Lenardis AE, Morvillo C, Gil A, de la Fuente EB. 2010. Arthropod communities related to different mixtures of oil (*Glycine max* L. Merr.) and essential oil (*Artemisia annua* L.) crops. *Industrial Crops and Products*. Manuscrito 34: 1340-1347.
- Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghersa A, González-Andújar JL. 2011. Competitive and allelopathic interference between soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) crop and annual wormwood (*Artemisia annua* L.) under field conditions. *European Journal of Agronomy* 34: 211–221.
- Medan D, Torretta JP, Hodara K, de la Fuente EB, Montaldo NH. 2011. Effects of agriculture expansion and intensification on the vertebrate and invertebrate diversity in the Pampas of Argentina. *Biodiversity and Conservation*, 20:3077–3100.
- de la Fuente EB, Suárez SA, Lenardis AE, Poggio SL. 2014. Intercropping sunflower and soybean in intensive farming systems: Evaluating yield advantage and effect on weed and insect assemblages. *NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences*, 70-71: 47-52.
- Torcat M, Chludil H, de la Fuente EB, Lenardis AE. 2014. Effect of signals emitted by *Artemisia annua* with and without herbivory on soybean defense. *Biocell* 38 (Suppl. 2): 179.
- Suarez SA, de la Fuente EB, Gil A, Lenardis AE, Doucet ME, Ghersa CM. 2015. Efecto de los factores de manejo agrícola del cultivo de soja sobre las malezas y su importancia sobre los grupos funcionales de nematodos edáficos en la pampa ondulada. *Agronomía y Ambiente* 35(1): 71-81.
- Oreja FH, Morvillo CM, Torcat M, de la Fuente EB. 2015. Escenario actual de las publicaciones científicas relacionadas con las malezas en la Argentina: comparación con algunos países de América. *Agronomía y Ambiente*. 35(2): 131-140.
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2017. Role of seed environment and covering structures on large crabgrass germination. *South African Journal of Botany* 111: 170-175.
- Oreja FH, de la Fuente EB. 2017. *Digitaria insularis* seed germination response to environmental factors. *Crop & Pasture Science* 68(1): 45-50.
- Suárez SA, Gil A, de la Fuente EB, Tordable MC, Ghersa CM. 2017. Efecto de diferentes proporciones de *Tagetes minuta* y *Glycine max* sobre *Meloidogyne incognita*. *Ecología Austral* 27(2): 210-218.
- Lenardis A, Gil A, Torretta JP, Ganly D, Bouilly JP, de la Fuente EB. 2017. Floral visitor assemblages related to coriander genotypes and sowing dates: relationship with volatile emissions. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences* 83: 22-29.
- Torcat Fuentes M, Lenardis A, de la Fuente E. 2018. Insect assemblies related to volatile signals emitted by different soybean-weeds-herbivory combinations. *Agriculture Ecosystems and Environment* 255: 20-26.
- Scursoni JA, Duarte Vera AC, Oreja FH, Kruk BC, de la Fuente EB. 2019. Adoption of crop weed management practices in the cropping area of Argentina. *Weed Technology* 33 (3): 459-463.
- Oreja FH, Batlla D, de la Fuente EB. 2020. *Digitaria sanguinalis* seed dormancy release and seedling emergence are affected by crop canopy and stubble. *Weed Research* 60 (2): 111-120.
- Satorre EH, de la Fuente EB, Mas MT, Suárez SA, Kruk BC, Guglielmini A, Verdu AMC. 2020. Crop rotation effects on weed communities of soybean (*Glycine max* L. Merr.) agricultural fields of the Flat Inland Pampa. *Crop Protection* 130. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.105068>
- de la Fuente E, Oreja F, Lenardis A, Torcat Fuentes M, Agosti B, Barrio A, Barberis S, Robredo J, Gil A, Marzetti M, Niccia E. 2021. Intensification of crop rotation affecting weed communities and environmental risks related to herbicides in the Rolling Pampa. *Heliyon* 7(1), e06089. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06089>.

- Oreja F, Batlla D, de la Fuente E. 2021. Effect of soybean crop structure on large crabgrass (*Digitaria sanguinalis*) growth and seed dormancy. *Weed Science*, 1-7. doi:10.1017/wsc.2021.17.
- Oreja F, Lenardis A, de la Fuente EB. 2021. Crop and stubble effects on seedling emergence of sourgrass, palmer amaranth, wild radish and fleabane. 2021. *Crop and Pasture Science* (en prensa).

Revistas de divulgación

- Gil A, de la Fuente EB. 1991. Control de latifoliadas en el cultivo de coriandro. *Anales de SAIPA*, 1991, Vol 12: 183-187.
- de la Fuente EB, Gil A. 1991. Aplicación de desecantes en el cultivo de coriandro. *Anales de SAIPA*, 1991, Vol 12: 89-91.
- de la Fuente EB, Lenardis AE, Gil A. 1995. Efecto de la disponibilidad de nitrógeno sobre la morfología, el rendimiento y sus componentes en dos cultivares de coriandro. *Anales de SAIPA*, 1995, Vol. 16: 73-78.
- Gil A, de la Fuente EB. 1996. Efecto de la densidad de plantas sobre el rendimiento en el cultivo de coriandro. *Anales de SAIPA*, 1996, Vol. 14: 141-146.
- de la Fuente EB. 1996. Soja: aspectos relevantes que influyen en la generación del rendimiento. *Nuestro Campo*, Año IV, No. 38.
- de la Fuente E, Kantolic A y P Giménez. 1997. Capítulo I: Desarrollo y generación del rendimiento en el cultivo de soja. *Cuaderno de actualización técnica No. 58 CREA*. Soja.
- Oreja FH, de la Fuente EB. 2012. Pasto cuaresma: efecto del tipo de cobertura del suelo y de la presencia del cultivo de soja sobre la emergencia de plántulas. *Revista AAPRESID, Soja, malezas*: 81-85. Disponible en: www.aapresid.org.ar.
- Acciaresi H, Baigorria T, Bertolotto M, de la Fuente E, De la Vega M, García Frugoni F, Grosso C, Lopez Anido P, Marzetti M, Mazzieri J, Mortarini M, Bustos R, Papa J, Romagnoli J, Romano B, Trossero T, Tuesca D y Vigna M. 2017. Manejo de malezas a 10 años. Cómo debería ser el manejo a futuro y cómo favorecer su adopción. Disponible en: <https://www.aapresid.org.ar/rem/wp-content/uploads/sites/3/2017/04/Manejo-de-malezas-a-10-a%C3%B1os-V4.pdf>
- de la Fuente EB, Olea I, Suárez SA 2019. Aproximaciones metodológicas para relevar malezas. *Malezas, una publicación de ASACIM 3*: 16-29. Disponible en: <http://www.asacim.org.ar/wp-content/uploads/2020/02/REVISTA-ASACIM-02.pdf>

Libros

- de la Fuente EB, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.) 2006. *Cultivos Industriales*. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina, ISBN: 950-29-0954-2. 764p. Segunda Edición 2010; Tercera Edición 2013.
- Satorre E, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savin R (Eds.) 2003. *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina, ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019. 783p.
- Correa OS, de la Fuente EB, Carmona MA, Kantolic AG, Lavado RS (Eds.) 2011. *Soja: Investigación científico-técnica desarrollada en el INBA (CONICET/FAUBA) y en la Facultad de Agronomía de la UBA*. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina, ISBN: 978-950-29-1334-6. 216p.
- Satorre EH, Kruk BC, de la Fuente EB. 2016. *Bases y herramientas para el manejo de malezas*. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina, ISBN: 978-987-3738-09-8. Segunda Edición: 2020. 285p.

Capítulos de libros

- de la Fuente E, Poggio S, Lenardón S. 2003. *Sistemas de protección de los cultivos de grano*. En: Cap. 24, p. 686-692, *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Satorre E et al. (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019..
- de la Fuente E, Benech-Arnold R. 2003. *Importancia del uso de bases agroecológicas para el manejo de adversidades bióticas en los cultivos de granos*. En: Cap. 20, p. 562-575, *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Satorre E et al. (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019.
- Kantolic A, Giménez P, de la Fuente EB. 2003. *Ciclo ontogénico, dinámica del desarrollo y generación del rendimiento y la calidad en soja*. En: Cap. 9, p. 166-195, *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Satorre E et al. (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019..
- Maddonni G, de la Fuente EB. 2003. *¿Qué se entiende por estructura del cultivo?* En: Cap. 11, p. 247-255, *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Satorre E et al. (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019.
- de la Vega A, de la Fuente EB. 2003. *Elección de genotipos*. En: Cap. 14, p. 318-345, *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo*. Satorre E et al. (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Séptima Edición: 2019.
- de la Fuente EB, Suárez SA. 2005. *Comunidades de malezas e insectos en el agroecosistema de la Pampa Ondulada*. En: Cap. 4, Aspectos aplicados, 365-375 pp. Oesterheld M, Aguiar M, Ghera CM, Paruelo JM (compiladores) *La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. Un homenaje a Rolando J.C. León*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN 950-29-0902-X.
- Wassner DF, Vilariño MP, de la Fuente EB. 2006. En: Cap. 1.1. *Importancia de los cultivos industriales*, 5-28 pp. de la Fuente EB et al. (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.
- Kantolic AG, de la Fuente EB, Ploschuk EL. 2006. En: Cap. 1.2. *Generación del rendimiento y su calidad en los cultivos industriales: Bases ecofisiológicas y decisiones de manejo*, 29-64 pp. de la Fuente EB et al. (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.
- Kantolic AG, de la Fuente EB, Giménez PI. 2006. En: Cap. 2.2. *Soja*, 97-144. de la Fuente EB et al. (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.
- Gil A, de la Fuente EB, Bandoni A. 2006. En: Cap. 4.1. *Cultivos productores de aceites esenciales*, 421-460 pp. de la Fuente EB et al. (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.
- Gil A, de la Fuente EB, Lenardis AE, Cerdeiras G. 2006. En: Cap. 4.2. *Coriandro*, 460-510 pp. de la Fuente EB et al. (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010*. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.
- de la Fuente EB. 2009. *Más allá del cambio climático: sistemas de producción agrícola y biodiversidad*. En: *Evidencias actuales y escenarios futuros*, 89-93 pp. Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (Eds.). *Desafíos del cambio climático y global en Argentina*. Editorial Universitaria de Buenos Aires. ISBN 978-950-23-1670-3.
- de la Fuente EB, Gil A, Suárez S, Morvillo C y Oreja F. 2011. *Interacciones entre el cultivo de soja y los organismos que lo acompañan: efectos del manejo*. 143-148 pp. En: *Soja Investigación científico-técnica desarrollada en el INBA (CONICET/FAUBA) y en la Facultad de Agronomía de la UBA*. Ed. Correa OS, de la Fuente EB, Carmona MA, Kantolic AG, Lavado RS. Editorial Facultad de Agronomía. ISBN: 978-950-29-1334-6.

- de la Fuente EB, Suárez S, Lenardis A. 2011. El cultivo de soja y la biodiversidad: variaciones temporales y espaciales. 3-9 pp. En: Soja Investigación científico-técnica desarrollada en el INBA (CONICET/FAUBA) y en la Facultad de Agronomía de la UBA. Ed. Correa OS, de la Fuente EB, Carmona MA, Kantolic AG, Lavado RS. Editorial Facultad de Agronomía. ISBN: 978-950-29-1334-6.
- Satorre, EH y de la Fuente EB. 2016. Las malezas y la agricultura. 3-9pp. En: Satorre EH, Kruk BC y de la Fuente EB (eds.). Cap. 1, Bases y herramientas para el manejo de malezas. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 978-987-3738-09-8.
- de la Fuente EB y Satorre EH. 2016. Bases para el manejo y control de malezas. Períodos críticos de la maleza y su predicción. 203-218pp. En: Satorre EH, Kruk BC y de la Fuente EB (eds.). Cap. 7, Bases y herramientas para el manejo de malezas. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 978-987-3738-09-8.
- de la Fuente, EB, Oreja FH, Vega AS, Lo Medico JM. 2018. Biología y ecología de *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. 281-299pp. En: Fernández, OA, Leguizamón, ES, Acciaresi OA, Villamil, CB, Malezas e invasoras de la Argentina, Tomo III, Historia y Biología. Editorial de la Universidad Nacional del Sur. ISBN 978-987-655-193-9.

Trabajos completos o resúmenes expandidos en Actas de Congresos

- Suárez S, Ghera CM, de la Fuente EB, León RJC. 2001. Shifts of species groups in crop-weed communities of the Pampas during 1926 to 1999. Proceedings Third International Weed Science Congress, 6 al 10 de junio de 2000. Foz de Iguazu, Brasil, Manuscript number 90, 13p., CD-ROM. Disponible en: International Weed Science Society, Oxford, MS, USA.
- Poggio SL, de la Fuente EB, Ghera CM. 2005. Plant species richness assessment in Pampean agro-ecosystems. Sección 1, 2p. Abstracts 13th International Symposium, International Weed Research Society, 20-23 July, Bari, Italy. Disponible en: <http://www.ewrs-symposium.com/>
- Oreja FH, de la Fuente EB. 2005. Dinámica poblacional del pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis* (L) Scop.) en cultivos de soja en la Pampa ondulada. Sección 11, p. 767-771, Memorias XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM). 8 al 11 de noviembre 2005, Varadero, Matanzas, Cuba.
- de la Fuente EB, Perelman S, Ghera CM. 2006. Relación entre el diseño del mosaico agrícola de la Pampa ondulada y la riqueza de la red trófica. p. 392-395. 3er. Resúmenes expandidos Congreso de soja del Mercosur, 27 al 30 de junio de 2006. Rosario, Argentina.
- Morvillo CM, González-Andújar JL, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghera A. 2009. Sistema soja-maleza: ¿sólo competencia? XIX Congreso de la ALAM & II Congreso IBCM & XII SEMh, 11-13 noviembre 2009, Lisboa, Portugal.
- Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghera A. 2009. Interferencias competitivas y alelopáticas de *artemisia annua* en un cultivo de soja. Análisis a diferentes escalas. XIX Congreso de la ALAM & II Congreso IBCM & XII SEMh, 11-13 noviembre 2009, Lisboa, Portugal.
- Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghera A, Lafont Deniz DF. 2011. Sistema soja-altamisa: ¿cómo cuantificar las interferencias competitivas y alelopáticas en condiciones de campo. V Congreso Argentino del MERCOSUR-Mercosoja 2011, 14-16 septiembre 2011, Rosario, Argentina.
- Oreja FH, de la Fuente EB. 2011. Efecto de la estructura del cultivo de soja (*Glycine max*) sobre el pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*). V Congreso Argentino del MERCOSUR-Mercosoja 2011, 14-16 septiembre 2011, Rosario, Argentina.
- Torcat M, Kruk B, Lenardis AE, de la Fuente EB. 2014. Efecto de *Artemisia annua* y *Chenopodium album* sobre la diversidad de la comunidad de insectos de soja: rol de las señales químicas y la herbivoría de *Anticarsia gemmatilis*. XXIX Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, 1 al 4 de septiembre de 2014, Gramado, Brasil.

- Torcat M, Chludil H, de la Fuente E, Lenardis A. 2014. *Effect of the signals emitted by Artemisia annua with and without herbivory on soybean defense. Reunion SAIB 2014.*
- Torcat Fuentes M, Lenardis A, de la Fuente E. 2015. *Efecto de la competencia de Artemisia annua y la herbivoría de Anticarsia gemmatilis sobre el rendimiento del cultivo soja. XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) - I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), 9 y 10 de septiembre de 2015, Buenos Aires.*
- Jakubowicz V, Torcat M, Chludil H, Lenardis A, de la Fuente E. 2015. *Cambios en la producción de defensas químicas del cultivo soja (Glycine max (L.) merr.) como respuesta a la competencia de Artemisia annua y la herbivoría Anticarsia gemmatilis. XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) - I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), 9 y 10 de septiembre de 2015, Buenos Aires.*
- Oreja F, Lenardis A, Bragagnolo M, de la Fuente E. 2017. *Efecto de la estructura del cultivo de soja y la presencia de rastrojo sobre la emergencia de plántulas de Amaranthus palmeri. Workshop Ecofisiología de los cultivos, noviembre 2017, Mar del Plata, Argentina.*

Resúmenes en Actas de Congresos

- Lenardis AE, Gil A, de la Fuente EB. 2007. *Evaluación de los insectos presentes en un cultivo de coriandro en relación a la comunidad cultivo-maleza. 30° Congreso Argentino de Horticultura, 25 al 28 de septiembre de 2007, La Plata, Argentina.*
- Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez Ghersa A. 2007. *Impacto relativo de la competencia y alelopatía de una maleza (Artemisia annua L.) Sobre el rendimiento de un cultivo de soja (Glycine max L.). Workshop Internacional: Eco fisiología vegetal aplicada al estudio de la determinación del rendimiento y la calidad de los cultivos de grano. 6 y 7 de septiembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.*
- de la Fuente EB, Perelman S, Ghersa CM. 2008. *The role of weeds in arthropod diversity and relationship with landscape simplification in the Rolling Pampa. V International Weed Science Congress. 23 al 27 de Junio, 2008, Vancouver, Canadá.*
- Alonso JI, de la Fuente EB, Poggio SL, Jándula T. 2008. *Cover crops during winter fallow as a weed management strategy in maize hybrid seed production. V International Weed Science Congress. 23 al 27 de Junio, 2008, Vancouver, Canadá.*
- Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez Ghersa MA. 2008. *Resource exploitation and chemical interference between soybean (Glycine max (L.) Merr.) crop and wormwood (Artemisia annua L.). V International Weed Science Congress. 23 al 27 de Junio, 2008, Vancouver, Canadá.*
- Baigorria N, de la Fuente EB, Poggio S, Suárez SA. 2008. *La riqueza florística de las comunidades de malezas asociadas a monoculturas y policulturas de soja y girasol. XXIII Reunión Argentina de Ecología. Investigación Ecológica: avances y desafíos, 25 al 28 de noviembre de 2008, San Luis. Argentina.*
- Morvillo CM, González-Andújar JL, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghersa MA. 2008. *Análisis de las interferencias químicas y por recursos mediante el uso de modelos en un sistema soja-maleza ante la aplicación de herbicida. XXVI Reunión de la Asociación Argentina de Fisiología Vegetal, 21 al 24 de septiembre de 2008, Rosario, Argentina.*
- Lenardis A, Morvillo C, de la Fuente EB, Gil A. 2008. *Estructura de las comunidades de artrópodos espontáneos en el sistema soja (Glycine max) - altamisa (Artemisia annua). XXIII Reunión Argentina de Ecología. Investigación Ecológica: avances y desafíos, 25 al 28 de noviembre de 2008, San Luis. Argentina.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2008. *Respuesta de las semillas de una población bonaerense de Digitaria sanguinalis (L.) Scop. a la temperatura. XXIII Reunión Argentina de Ecología. Investigación Ecológica: avances y desafíos, 25 al 28 de noviembre de 2008, San Luis. Argentina.*

- Lenardis AE, Morvillo CM, Gil A, de la Fuente EB. 2009. *Arthropods communities related to different mixtures of oil (Glycine max) and essential oil (Artemisia annua) crops. AAIC 21st Annual Meeting: The Association for Advancement of Industrial Crops. 10 de noviembre de 2009. Chillán, Chile.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2009. *Variación de la dormición y germinación de semillas de Digitaria sanguinalis (L.) Scop. debida a las condiciones pre y post dispersión. XXIII Congreso Argentino de Botánica. Córdoba, Argentina. Pp 75.*
- Morvillo C, de la Fuente EB, Gil A, Martínez- Ghersa MA, González-Andújar JL. 2010. *Competitive and allelopathic interferences between soybean (Glycine max (L) Merr) crop and annual wormwood (Artemisia annua L.) in field conditions. 15th European Weed Research Society Symposium, 10 al 13 de Julio de 2010, Kaposvár, Hungría.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2010. *Pre and post dispersal environmental factors affecting germination and emergence of Digitaria sanguinalis (L.) Scop. in soybean crops. 15th European Weed Research Society Symposium, 10 al 13 de Julio de 2010, Kaposvár, Hungría.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2010. *Longevidad y nivel de dormición de semillas de Digitaria sanguinalis (L.) Scop. bajo distintos tipos de cobertura del suelo. IV Reunión Binacional de Ecología Buenos Aires, agosto 2010, Buenos Aires, Argentina.*
- de la Fuente EB, Perelman SB, Ghersa CM. 2010. *Impacto de la heterogeneidad del paisaje sobre la red trófica y la estabilidad del rendimiento de soja en agroecosistemas de la Pampa Ondulada. IV Reunión Binacional de Ecología Buenos Aires, agosto 2010, Buenos Aires, Argentina.*
- Morvillo CM, de la Fuente E, Gil A, González-Andújar JL. 2011. *Competencia y alelopatía de dos genotipos de Artemisia annua sobre el cultivo de soja. XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. 4 al 9 de diciembre de 2011, Viña del Mar, Chile.*
- Oreja FH, de la Fuente EB. 2011. *Germinación - emergencia de plántulas de pasto cuaresma afectada por el tipo de cobertura del suelo y la presencia del cultivo de soja. XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. 4 al 9 de diciembre de 2011, Viña del Mar, Chile.*
- de la Fuente EB, Perelman SB, Ghersa CM. 2012. *Diversity of soybean weed and insect communities at local and regional scale: relationship between crop and field margins in the Rolling Pampa. VIth International Weed Science Congress, 17 al 22 de junio de 2012, Hangzhou, China.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2012. *Effect of soybean crop on the processes that ensure the success of Digitaria sanguinalis to maintain its population on a field. VIth International Weed Science Congress, 17 al 22 de junio de 2012, Hangzhou, China.*
- Oreja FH, de la Fuente EB, Batlla D. 2013. *Environmental effects on Digitaria sanguinalis growth, seed production and dormancy. 16th European Weed Research Society Symposium, 24 al 27 de junio de 2013, Samsun, Turquía.*
- Torcat M, Lenardis AE, de la Fuente EB. 2013. *Efecto de las señales emitidas por soja, soja-Artemisia annua y soja-Chenopodium album con y sin herbivoría sobre la comunidad de insectos. V Reunión Binacional de Ecología, 3 al 6 de noviembre de 2013, Puerto Varas, Chile.*
- de la Fuente EB, Suárez SA. 2013. *Cambios en la diversidad de la comunidad de malezas de soja y maíz entre 1995 y 2009 en la Pampa Ondulada (Argentina). XXI Congreso de la ALAM y XXXIV Congreso de la ASOMECEMA, 13 al 15 noviembre de 2013, Cancún, Méjico.*
- Torcat M, Lenardis A, de la Fuente E. 2014. *Efecto de las señales emitidas por soja pura o en mezclas con Artemisia annua y Chenopodium album con herbivoría de Anticarsia gemmatalis sobre la comunidad de insectos del cultivo. XXVI Reunión Argentina de Ecología RAE 2014, 2 al 5 de noviembre de 2014, Comodoro Rivadavia, Argentina.*
- Oreja FH, Fernández Duvivier ME y de la Fuente EB. 2014. *XXVI Reunión Argentina de Ecología. RAE 2014, 2 al 5 de noviembre de 2014, Comodoro Rivadavia, Argentina.*

- Balladares I, Lenardis AE, Chludil HD, Torcat M y de la Fuente EB. 2015. Defensas químicas de la Maleza (*Artemisia annua* L.) en la interacción maleza-soja-herbívoro. XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) - I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM). 9 y 10 de septiembre de 2015, Buena Aires.
- Fernández Duvivier ME, Oreja F.H. y de la Fuente EB. 2015. Factores ambientales que influyen en la germinación de *Digitaria insularis* (L.) Mez ex Ekman. XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas I Congreso de la Asociación Argentina de la Ciencias de las Malezas. 9 y 10 de Septiembre de 2015. Buenos Aires Argentina.
- de la Fuente EB, Oreja FH, Fritz MC, Feola M. 2016. Effect of different crops and stubbles on the field emergence of *Raphanus sativus* and *Conyza sumatrensis*. VIIth International Weed Science Congress, Praga 2016.
- Oreja FH, Fernández Duvivier ME, de la Fuente EB. 2016. Effect of environmental factors on *Digitaria insularis* seed germination. VIIth International Weed Science Congress, Praga 2016.
- Jakubowicz V, Torcat M, Regge B, Chludil HD, Lenardis AE, de la Fuente EB. 2017. Cambios en la producción de defensas químicas del cultivo soja como respuesta a la competencia y la herbivoría. XIII Encuentro Nacional de Monitoreo, Córdoba 27 y 28 de junio 2017.
- Torcat M, Lenardis A, de la Fuente E. 2017. Efecto de la competencia de *Artemisia annua* L. y la herbivoría de *Anticarsia gemmatalis* sobre el rendimiento del cultivo soja. XIII Encuentro Nacional de Monitoreo, Córdoba 28 y 29 de junio 2017.
- Torcat M, Oreja F, Lenardis A, Gil A, Suárez S, de la Fuente E. 2017. Relación entre la rotación de cultivos y la comunidad de malezas en el cultivo de manzanilla (*Matricaria chamomilla* L.). XIII Encuentro Nacional de Monitoreo, Córdoba 28 y 29 de junio 2017.
- Oreja F, Lenardis AE, de la Fuente EB. 2017. Efecto de la estructura del cultivo de soja y la presencia de rastrojo sobre la emergencia de plántulas de *Amaranthus palmeri*. XIII Encuentro Nacional de Monitoreo, Córdoba 28 y 29 de junio 2017.
- Oreja F, Torcat, M, Lenardis AE, Gil, A, Simmermacher J, de la Fuente EB. 2018. Comunidad de malezas del banco de semillas en distintas rotaciones de cultivos. II Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), Rosario, 5 y 6 junio de 2018.
- Oreja F, Lenardis AE, de la Fuente EB. 2018. Emergencia de plántulas de fecundidad bajo distintas estructuras de cultivo de soja y rastrojos. II Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), Rosario, 5 y 6 junio de 2018.
- Torcat M, Oreja F, Lenardis AE, Gil A, Suárez S, de la Fuente EB. 2018. Rol de la inclusión de un cultivo aromático *Matricaria chamomilla* en la rotación, sobre la comunidad de malezas. II Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), Rosario, 5 y 6 junio de 2018.
- de la Fuente EB, Lenardis AE, Oreja FH, Gil A, Torcat M y Pozzoli J. 2019. Comunidad de malezas asociadas a distintas rotaciones de cultivos en la Pampa Ondulada. XXIV Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM), San José de Costa Rica, 5 al 7 de junio de 2019.
- Oreja FH, Kruk B, Guglielmini A, Henke F, Guerrieri L, Di Loreto H, March H, de la Fuente EB. 2019. Evaluación de la eficacia de la mezcla de los herbicidas benazolin, fomesafen y glifosato sobre *Amaranthus palmeri*. XXIV Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM), San José de Costa Rica, 5 al 7 de junio de 2019.
- Oreja FH, Salas S, del Fueyo P, de la Fuente EB. 2019. Factores ambientales que regulan la germinación de *Cenchrus pauciflorus* Benth. XXIV Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM), San José de Costa Rica, 5 al 7 de junio de 2019.
- de la Fuente EB, Lenardis AE, Oreja FH, Gil A, Torcat M y Pozzoli J. 2019. Comunidades de malezas asociadas a distintas rotaciones que incluyen el cultivo de soja en la Pampa ondulada. Mercosoja, Rosario, 4 al 5 de septiembre de 2019.

Evaluación de actividades científicas

- *Candidatos para Fellowship John Guggenheim memorial foundation. 2000.*
- *Informes de becarios de UBACyT, desde 2001 hasta la actualidad.*
- *Proyectos PICT de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina, desde 2001 hasta la actualidad.*
- *Journal of Herbs Species and Medicinal Plants, desde 2002 hasta la actualidad.*
- *Scientia Horticulturae, desde 2005 hasta la actualidad.*
- *Journal of the Science of Food and Agriculture, desde 2006 hasta la actualidad.*
- *Ecología Austral, desde 2007 hasta la actualidad.*
- *Weed Research, desde 2008 hasta la actualidad.*
- *Miembro de comisiones Ad Hoc de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina 2008 hasta la actualidad.*
- *Proyectos Específicos del INTA, desde 2009.*
- *Programa de Incentivos de la Universidad Nacional de Luján, desde 2010.*
- *Incentivos de la UBA, desde 2010.*
- *Carreras de posgrado para CONEAU, 2010 y 2021.*
- *Weed Biology and Management, desde junio 2011.*
- *Agricultural Sciences, desde mayo 2012.*
- *Agence Nationale de la Recherche, France, 2012.*
- *Comisión de Seguimiento de la SECYT-UBA, desde 2013.*
- *Proyectos de investigación de la Universidad Nacional del Nordeste, desde 2014.*
- *Agriculture, Ecosystems and Environment, desde 2015.*
- *Field Crops Research, desde 2015.*
- *NJAS, desde 2017.*
- *Archives of Agronomy and Soil Science, desde 2019.*
- *Proyecto de tesis de posgrado de la Universidad nacional del Litoral, 2019.*
- *Maestría de la Universidad del Sur, 2019.*
- *Proyectos de investigación genéricos de la Universidad Nacional de Rosario, 2020.*
- *Especialista Externo Convocatoria PROMOCIÓN CIC 2019 de CONICET, 2020*
- *International Journal of Plant Production, desde 2020.*
- *AMB Express, desde 2020.*
- *Archives of Agronomy and Soil Science, desde 2020.*
- *Heliyon, desde 2020*

Formación de Recursos Humanos

Directora de becarios de postgrado

- *Claudia Morvillo. Beneficiada con Beca UBACyT 2006 y Beca YPF-José A. Estensoro 2006-11.*
- *Fernando Oreja. Beneficiado con Beca doctoral FONCyT 2008-2011 y Beca doctoral CONICET 2011-2013.*
- *Marianne Torcat Fuentes. Becaria doctoral FONCyT 2011-2014, becaria doctoral CONICET 2014-2016. Tesis defendida en 2020.*
- *Adrián Varela. Becario doctoral CONICET 2014-2019.*

Directora o codirectora de tesis de postgrado

- *Directora de tesis de doctorado EPG-FAUBA: Efecto del estrés abiótico sobre las relaciones de competencia y alelopatía entre altamisa (*Artemisia annua* L.) y soja (*Glycine max* (L.) Merr.). Candidata: Claudia Morvillo (Becaria de maestría FONCyT 2005 e YPF-José A. Estensoro 2006). Defendida 2012, sobresaliente.*
- *Directora de tesis de doctorado EPG-FAUBA: Factores ambientales pre-dispersión y post-dispersión de semillas que modulan la germinación y emergencia de *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. en el cultivo de soja Candidato: Fernando Oreja (Becario doctoral FONCyT 2006, Becario doctoral CONICET 2011). Defendida 2014, sobresaliente*
- *Directora de tesis de doctorado EPG-FAUBA: Relación entre la emisión de señales volátiles de las mezclas de *Artemisia annua*-soja, *Chenopodium album*-soja y la herbivoría de *Anticarsia gemmatalis* y sus enemigos naturales. Candidata: Marianne Torcat Fuentes. Admitida en diciembre de 2012 (Becaria doctoral FONCyT 2011). Defendida 2020, sobresaliente*
- *Directora de tesis de doctorado UNT: Biología de biotipos de *Urochloa panicoides* con distinto comportamiento frente a glifosato: implicancias para su manejo. Candidato: Adrián Varela (Becario doctoral CONICET). Por defender en 2021.*
- *Consejera de estudios de tesis de doctorado EPG-FAUBA: Abordaje integral del problema de enmalezamiento de los sistemas productivos de la región pampeana. Candidato: Sebastián Rodríguez (Becario doctoral FONCyT). Por defender en 2021.*

Directora de trabajo de coronamiento de la especialidad cultivos de grano

- *Análisis de la interacción genotipo-ambiente de cultivares de soja en la región Pampeana Norte (región II). Alumno: Paolo De Luca. Defendida 2007, sobresaliente.*

Consejera de tesis de grado

- *Evolución de la materia seca del cultivar de soja (*Glycine max*) A5502. Alumna: Olga García Araya, 1988, calificación: 9.*
- *Morfología y componentes del rendimiento en soja con distintos hábitos de crecimiento. Alumno: Juan Lapitzondo, 1990, calificación: 9.*
- *Morfología y componentes del rendimiento en soja de grupos V y VI. Alumnos: Norberto Leiva y Miguel Astorino, 1991, calificación: 8.*
- *Componentes del rendimiento en variedades de soja (*Glycine max*) con distinto hábito de crecimiento. Alumno: Augusto Mengele, calificación: 8.*
- *Estudio del crecimiento y desarrollo del cultivo de soja con distinto hábito de crecimiento para dos fechas de siembra. Alumno: Santiago Petrecolla, 1993, calificación: 8*
- *Estudio de la acumulación de la materia seca total y de los componentes del rendimiento en cultivares de soja, (*Glycine max*), con distinto hábito de crecimiento para dos fechas de siembra. Alumno: Ernesto Repetto, 1993, calificación: 9*
- *Diferencias morfológicas del cultivo de soja (*Glycine max*) con distintos hábitos de crecimiento en una siembra tardía. Alumno. César Matutis, diciembre 1997, calificación: 8.*
- *Componentes del rendimiento en el cultivo de soja (*Glycine max*) con diferentes hábitos de crecimiento. Alumno: Marcelo F. Carlos, diciembre 1999, calificación: 8.*
- *Efecto de la fertilización nitrogenada sobre el rendimiento y sus componentes en el cultivo de coriandro. Alumno: Alvaro Tubía, septiembre 1999, calificación: 8.*
- *Caracterización de cultivares de soja y utilización del modelo SOYGRO, como base para la elección de estrategias productivas que mejor se adapten a las condiciones agroclimáticas de Pergamino. Alumna: Vanina E. Danesi, 2001, calificación: 9.*
- *Comunidad de invertebrados en el cultivo de soja y su relación con el nivel de deterioro del suelo en la zona centro de la Pampa Ondulada. Alumna: Betiana Bertapelle, 2001, calificación: 9.*

- *Impacto del patrón de uso de la siembra directa sobre las comunidades de malezas y artrópodos y la estabilidad del rendimiento del cultivo de soja en la Pampa Ondulada. Alumno: Juan Mattera, 2004, calificación: 10. Mención Especial Premio a la Excelencia Académica de Dow AgroSciences - Facultad de Agronomía 2004.*
- *Dinámica poblacional del Pasto Cuaresma (*Digitaria sanguinalis* (L) Scop.) en cultivos de soja en la Pampa Ondulada. 2004. Alumno: Fernando Oreja, 2005, calificación: 10. 2do. Premio a la Excelencia Académica de Dow AgroSciences - Facultad de Agronomía 2005.*
- *Relación entre el patrón de uso de la siembra directa y la mesofauna del suelo en el cultivo de soja en la Pampa Ondulada. Alumna: Valeria Linares, 2006, calificación: 10.*
- *Estrategias para el manejo sustentable de malezas en la rotación soja – maíz en la Pampa Ondulada: uso de cultivos en cobertura. Alumno: Juan Alonso 2007, calificación: 10.*
- *Cultivos de cobertura como herramienta para reducir el nivel poblacional de las malezas en lotes de producción de semilla de maíz. Alumno: Tomás Jándula, 2008, calificación: 9.*
- *Estudio de las comunidades de insectos y de malezas del cultivo de soja y sus borduras en la pampa ondulada. Alumno: Ana Revilla, 2014, calificación: 9.*
- *Factores ambientales que influyen en la germinación de *Digitaria insularis*. Alumna: María Eugenia Fernández Duvivivier, 2015, calificación: 10.*
- *Efecto de la competencia real y aparente en el sistema cultivo soja - *Artemisia annua* y *Chenopodium album* - *Anticarsia gemmatalis* sobre la producción de biomasa y su partición en las malezas. Alumno: Juan Francisco Nuñez, 2016, calificación: 9.*
- *Emergencia de *Conyza sumatrensis* bajo distintos rastrojos y canopeos. Martin Feola, 2017, calificación: 10.*
- *Comunidad de malezas del banco de semillas en diferentes rotaciones de cultivos. Candidato: Juan Manuel Pozzoli, 2020, calificación: 10.*

Tutora de pasantes

- *Práctica pre-profesional realizada en la FAUBA “Capacitación en el relevamiento de vegetación y artrópodos en agroecosistemas pampeanos y en el análisis de los resultados mediante aproximaciones uni y multivaridas”. Pasante: Anahí Amaru Brun de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNRC. 2010.*
- *Pasantía realizada en la FAUBA “Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos vinculados a la ecofisiología de semillas, calidad de semillas y granos y otras técnicas de análisis a escala de campo y laboratorio”. Pasante: Lorena Elizabeth Said Martínez de la Facultad de Ciencias Agrarias UNA (Universidad Nacional de Asunción). 2017.*

Convenios y actividades de transferencia

Cursos y jornadas para profesionales

- *Sustentabilidad de los sistemas productivos. Malezas asociadas al sistema de labranza en el cultivo de soja. Curso FUNDACREA Módulo agrícola, 1996, Buenos Aires.*
- *Las malezas como indicadores del deterioro, Curso FUNDACREA Módulo Agrícola. 1998, Buenos Aires.*
- *Manejo de malezas para evitar la aparición de resistencia. Curso a distancia en el marco del Convenio de capacitación entre FAUBA y Syngenta Agro S.A., 2011, Buenos Aires.*
- *Manejo y control de malezas en los sistemas de cultivo: Visión desde la investigación. Curso FUNDACREA "Manejo y control de malezas en los sistemas de cultivo", 2012, Buenos Aires.*
- *Manejo y control de malezas en los sistemas de cultivo: Visión desde la investigación. Curso FUNDACREA "Manejo y control de malezas en los sistemas de cultivo", 2013, Buenos Aires.*

- *Bases funcionales para el manejo de malezas. Charla on line del Programa Agricultura consciente de NIDERA, 2013, Buenos Aires.*
- *Programa de capacitación en resistencia y tolerancia de malezas. Curso a distancia en el marco del Convenio de capacitación entre la Fundación de FAUBA y Syngenta Agro S.A., 2014, Buenos Aires.*
- *Bases funcionales y reconocimiento de especies para el manejo de malezas. Curso BASF, 2014, San Jerónimo, Santa Fé.*
- *Relevamiento y monitoreo de malezas. Talleres técnicos pre congreso del XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) y I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), 2015, Buenos Aires.*
- *El problema del enmalezamiento, aportes de la bioecología para su manejo. Curso FUNDACREA "Manejo y control de malezas en los sistemas de cultivo", 2015, Buenos Aires.*
- *Bases funcionales para el manejo de malezas en los sistemas de cultivo. Ciclo de Capacitación BASF, 2015, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.*
- *Fitotoxicidad por el uso de herbicidas. Curso a distancia en el marco del Convenio de capacitación entre la Fundación de la FAUBA y Monsanto S.A., 2016, CED, Buenos Aires.*
- *Malezas problema: Estrategias para su manejo y control. Taller Integrar Ciclo de Capacitación, 2016, Venado Tuerto.*
- *Algunos indicadores del problema del enmalezamiento. Reunión REM-AAPRESID, 2017, Rosario, Santa Fé.*
- *Procesos de enmalezamiento. Curso Manejo sustentable de malezas, 2017, INTA Balcarce, Argentina.*
- *Bases para el manejo de malezas resistentes a herbicidas. Curso a distancia en el marco del Convenio de capacitación entre la Fundación de la FAUBA y NUFARM, 2020, Buenos Aires.*
- *Bases agronómicas para el manejo sustentable de maleza. Ciclo de actualización en malezas CPIA-ASACIM, 2020, Buenos Aires.*
- *Bases para la planificación del manejo de malezas. Curso de actualización on-line ASACIM, Manejo de malezas en el centro sur de Buenos Aires, 2020.*

Convenios firmados

- *FAUBA-Dirección Provincial de Producciones Intensivas del Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires. Co-responsable por FAUBA del proyecto “Contribuir a la instrumentación de nuevas alternativas de producción agropecuaria que satisfagan las necesidades primordiales del país, asegurar el máximo aprovechamiento de los recursos disponibles, establecer prioridades regionales en materia de investigación, transferencia y desarrollo de los cultivos aromáticos”. Duración: 1993 a 1995.*
- *FAUBA-Próxima S.R.L. Co-responsable por FAUBA del proyecto “Evaluación de herbicidas postemergentes, fertilizantes nitrogenados y desecantes sobre el rendimiento y calidad de frutos y esencia, en la especie aromática Coriandrum sativum”. 1991-1992.*
- *Monsanto Argentina S.A.I.C. “Rainfastness, evaluar el control logrado por diferentes formulaciones de glifosato ante una lluvia ocurrida en distintos momentos post aplicación del herbicida”. 2005.*
- *FAUBA, la Universidad Nacional de Río Cuarto y Monsanto Argentina S.A.I.C. Co-responsable por FAUBA del proyecto "Diseñar pautas para el manejo futuro de la producción de semilla de maíz/ girasol/ sorgo". 2004-2007.*
- *Convenio FAUBA, Bolsa de Cereales y Escuela de Recibidores de Granos de Buenos Aires (ERG de Bs. As.). Responsable por FAUBA del proyecto. 2007-2010.*

- *Convenio de vinculación tecnológica entre la FAUBA y Asociados Don Mario S.A. Co-responsable por FAUBA del proyecto “Cold Test”. 2009-2011.*
- *Convenio de cooperación entre la FAUBA y la Universidad Nacional de Río Cuarto. Responsable por FAUBA del proyecto que incluye la realización conjunta de las actividades vinculadas con la docencia, investigación, extensión y prestación de servicios. 2010-2013.*
- *Convenio entre la FAUBA y Agrofina. Responsable del proyecto que incluye la prestación de Trabajos de Investigación y Asistencia Técnica por parte de la facultad a la empresa. 2014-2017.*
- *Convenio entre la FAUBA y Monsanto. Responsable del proyecto que incluye la prestación de Asistencia Técnica por parte de la facultad a la empresa. 2017-2018.*

Conferencias dictadas

- *Identificación de las estrategias adaptativas de las malezas en un sistema de producción de soja con labranza cero como base para el diseño de alternativas de manejo. Taller de las Tesis coordinadas con profesionales y técnicos, FAUBA, 1996, Buenos Aires.*
- *Taller de Intercambio de Experiencias '97: Degradación del Agroecosistema, 1997, Establecimiento Santa Juana, Arroyo Dulce, Buenos Aires.*
- *Manejo del suelo, los nutrientes y el agua: Nuevos desafíos. Jornada Regional La semilla y el ambiente como responsables del rendimiento de maíz, 1998, Junín, Buenos Aires.*
- *Impacto de la degradación y el sistema de labranza sobre las malezas, Expochacra '98. Estancia La Merced, Arrecifes, Buenos Aires, Argentina.*
- *El medio ambiente y los OGM. Biotecnología agropecuaria en Argentina. SAGPyA, UNEP, GEF, 2003, Buenos Aires.*
- *Bases para el control y manejo de plagas. 3ª. Jornada Nacional de Actualización Técnica en Producción Orgánica Extensiva, 2004, Balcarce, Argentina.*
- *Spatial and temporal relationships between biodiversity and the heterogeneity of the Rolling Pampa's agricultural landscape. Taller sobre problemas especiales: Valoración de la biodiversidad en los agroecosistemas, 2006, Buenos Aires.*
- *Más allá del cambio climático: sistemas de producción agrícola y biodiversidad. 1as. Jornadas interdisciplinarias sobre cambio climático, 2007, Buenos Aires.*
- *Impact of landscape heterogeneity on the food web and yield stability in agroecosystems. 5 de octubre de 2009, Département Science pour l'Action et le Développement, SAD-Paysage, INRA Rennes, France.*
- *El cultivo de soja y la biodiversidad: variaciones temporales y espaciales. Jornada de Soja: Investigación científico-técnica desarrollada en el INBA (CONICET/FAUBA) y en la Facultad de Agronomía de la UBA, 2012, Buenos Aires.*
- *Interacciones entre el cultivo de soja y los organismos que lo acompañan: efectos del manejo. Jornada de Soja: Investigación científico-técnica desarrollada en el INBA (CONICET/FAUBA) y en la Facultad de Agronomía de la UBA, 2011, Buenos Aires.*
- *Escenario actual perspectivas futuras del problema de malezas en la Argentina. 12o CMT Latam, 2017, Londrina, Brasil.*
- *Agriculture expansion and intensification in Argentina: some problems and possible solutions. Agrocampus Ouest, Angers, Francia e INRA Dijon, Francia, 2019.*
- *Participación en mesa redonda de ASACIM en el XV Encuentro Nacional de Monitoreo, Córdoba, 2019.*
- *Efecto de la intensificación sobre la estructura y la riqueza de la comunidad de malezas presentación en el marco Chacras Pergamino del convenio FAUBA AAPRESID, Uranga, agosto de 2019*