

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

Cargo actual

Profesora asociada regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 2012 hasta el presente.

Cargos anteriores

Profesora asociada interina con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 2009 hasta el presente. .

Profesora adjunta regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde agosto de 2004 hasta septiembre de 2009. A cargo de la cátedra de Cultivos Industriales desde 2004 hasta septiembre de 2009. Profesora adjunta interina con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos

Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 1/10/1999 hasta 31/3/2005 o hasta la sustanciación del concurso. A cargo de la cátedra entre 1998 y 2000.

Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Dedicación exclusiva. Desde 13/12/1993 hasta 3/5/2002. A cargo de la cátedra entre 1998 y 2000.

Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 1/11/1992 hasta 31/3/1993 o hasta sustanciación del concurso.

Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 28/8/1989 hasta 31/3/1993.

Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 1/6/1987 hasta 31/3/1990 o hasta sustanciación del concurso.

Ayudante primero interino con dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Desde 1/6/1986 hasta 31/3/1988 o hasta sustanciación del concurso.

Áreas de interés

Sustentabilidad de los agroecosistemas.

Agroecología de cultivos industriales.

Ecofisiología de soja.

Ecofisiología de coriandro.

Ecofisiología de malezas.

Distinciones o premios

*Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires en
desde 1992 a 1995.*

Premio Vilfred Baron de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, 1995.

Incentivo otorgado por el Ministerio de Cultura y Educación, desde 1996 a 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. Proyecto “Desarrollo
de un modelo bioeconómico para el Pasto Cuarema (*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop) en el
cultivo de soja y su uso para simular escenarios de control integrado”. Director: J. L.
González-Andújar. Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones
Científicas (CSIC), Córdoba, España. Mayo – Junio 2006. Alumno: Fernando Oreja.*

*Beca de Formación Permanente otorgada por Fundación Carolina. Proyecto: Desarrollo
de un modelo bioeconómico para artemisia en el cultivo de soja. Director: J. L. González-
Andújar. Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones
Científicas (CSIC), Córdoba, España. Mayo – Junio 2008. Alumno: Claudia Morvillo.*

*Graduate Students Award - A competition. International Weed Science Society, obtenido en
el 5th International Weed Science Congress, Vancouver, Canadá. Consistió en ayuda
económica para asistir a dicho congreso desde el 22 al 28 de Junio de 2008. Alumna:
Claudia Morvillo. Cabe destacar que solo fueron otorgados 10 premios a nivel
internacional de la categoría de estudiantes graduados.*

*Graduate Students Award. International Weed Science Society, para asistir al XII
Congreso de la Sociedad Española de Malherbología XIX Congreso de la Asociación
Latinoamericana de Malezas (ALAM)/II Congreso Ibérico de Ciencias de las Malezas.
Lisboa, Portugal. Del 10 al 13 de Noviembre 2009. Alumna: Claudia Morvillo. Sólo fueron
otorgadas 3 becas.*

*Beca otorgada por el European Network for the Durable Exploitation of Crop Protection
Strategies para asistir a Second ENDURE Summer School “Modelling approaches to
support IPM”, Volterra, Italia. 15 – 20 Junio 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. Spain. Marzo 2009-diciembre 2010. Alumna: Claudia Morvillo.

Premio a Fernando Oreja al mejor trabajo del Área Protección Vegetal en el V Congreso Argentino del MERCOSUR-Mercosoja 2011, 14-16 septiembre 2011, Rosario, Argentina.

Graduate Students Award - A competition. International Weed Science Society, obtenido en el 6th International Weed Science Congress, 17 al 22 de Junio de 2012, Hangzhou, China. Consistió en ayuda económica para asistir a dicho congreso. 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. Directora Ing. Agr. M. Sc. Elba B. de la Fuente.

Respuestas al estrés biótico y abiótico en cultivos oleaginosos y aromáticos. Asociación con los herbívoros. Subsidio UBA-CyT G029 2004-2007. Directora: Ing. Agr. M. Sc. Elba B. de la Fuente.

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.

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. Grupo responsable: Ing. Agr. Claudio Ghersa, Elba de la Fuente, Alejandra Gil, María Martínez-Ghersa.

Indicadores de sustentabilidad física y biológica en sistemas agrícolas y forestales. PAV 22552 2004. Director: Ing. Agr. Claudio Ghersa, Grupo responsable: Ings. Agrs. M. Scs. Elba de la Fuente, Alejandra Gil, Javier Botto, María Semmartin y Alejandra Martínez-Ghersa.

Modificaciones estructurales y funcionales del agroecosistema pampeano asociadas

al uso de cultivos transgénicos. PICT 15007 2004-2007. Director: Ing. Agr. Claudio Ghersa, Grupo responsable: Ings. Agrs. M. Scs. Elba de la Fuente, Alejandra Gil y Alejandra Martinez 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: Ing. Agr. Claudio Ghersa y Dr. Jacques Baudry. Grupo de investigadores: Ings. Agrs. Elba de la Fuente, William Batista, Santiago Poggio, Federico Weyland.

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: Dr. Emilio Satorre. Grupo responsable: Dres. Emilio Satorre, Elba de la Fuente, Betina Kruk, Santiago Poggio.

Como investigador formado

Estudio de plantas aromáticas con potencial interés económico. UBA-CyT B034. 2001-2003. Director: Dr. Arnaldo Bandoni.

Análisis de la heterogeneidad del paisaje en agro-ecosistemas pampeanos y su impacto sobre la estabilidad de los cultivos. Subsidio UBA-CyT G079 2004-2007. Directora: Ing. Agr. M.Sc. 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. Directora: Ing. Agr. M.Sc. Adriana Lenardis.

Cambios en la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos inducidos por la intensificación agrícola. PICT 2010-1650. Director: Ing. Agr. Claudio Ghersa.

Como investigador en formación

Mecanismos de invasión y persistencia de plantas exóticas y nativas en ecosistemas pampeanos. PIP-CONICET No. 02331. 2001-2004. Director: Dr. Rolando León.

Invasión de sistemas pampeanos por unidades de distinta complejidad. PIP-CONICET, 01/G933. 1997-2000. Director: Dr. Rolando León.

El rol de los metabolitos secundarios en la estructuración y estabilidad del agroecosistema. PICT/97 No. 08-00116-02093. 1997-2000. Director: Ing. Agr. Claudio Ghersa.

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: Ing. Agr. Claudio Ghersa.

Publicaciones

En revistas con referato

1. 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..
2. 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.
3. López Camelo L, Heredia O, de la Fuente EB, Sanguesa 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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. .
7. 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. .
8. 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..
9. 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..
10. 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. .
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. de la Fuente EB, Suárez SA. 2008. Problemas ambientales asociados a la actividad humana: la agricultura. *Ecología Austral* 18:239-252. .
16. de la Fuente EB, Perelman S, Ghera 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..

17. 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.*
18. 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. .*
19. 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.* En revistas sin referato
1. Gil A, de la Fuente EB. 1991. *Control de latifoliadas en el cultivo de coriandro. Anales de SAIPA, 1991, Vol 12: 183-187.*
2. de la Fuente EB, Gil A. 1991. *Aplicación de desecantes en el cultivo de coriandro. Anales de SAIPA, 1991, Vol 12: 89-91.*
3. 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.*
4. 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.*
5. de la Fuente EB. 1996. *Soja: aspectos relevantes que influyen en la generación del rendimiento. Nuestro Campo, Año IV, No. 38.*

Libros

1. 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.*
3. Satorre E, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.) 2003. *Producción de Cultivos de Granos. Bases funcionales para su manejo. Editorial Facultad de Agronomía, Argentina, ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010. 783p.*
5. 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.*

Capítulos de libros

1. 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, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010.*

2. *de la Fuente E, Benech-Arnold R. 2003. Importancia del uso de bases agro ecológicas 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, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010.*
3. *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, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010.*
4. *Maddonna 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, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010.*
5. *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, Benech Arnold R, Slafer G, de la Fuente E, Miralles D, Otegui M, Savín R (Eds.). Editorial Facultad de Agronomía, Argentina. ISBN: 950-29-0713-2. Segunda edición: 2004. Tercera edición: 2006, Cuarta Edición: 2008, Quinta Edición: 2010.*
6. *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, Ghersa 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.*
7. *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, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.). Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.*
8. *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, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.). Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.*
9. *Kantolic AG, de la Fuente EB, Giménez PI. 2006. En: Cap. 2.2. Soja, 97-144. de la Fuente EB, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.). Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.*
10. *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, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG,*

- López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.*
11. Gil A, de la Fuente EB, Lenardis AE, Cerdeiras G. 2006. En: Cap. 4.2. Coriandro, 460-510 pp. de la Fuente EB, Gil A, Giménez PI, Kantolic AG, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino DM, Vilariño MP, Wassner DF, Windauer LB (Eds.). *Cultivos Industriales. Segunda Edición 2010. Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires. ISBN: 950-29-0954-2.*
 12. 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.*

Comunicaciones a Congresos o Simposios (últimos 5 años)

Trabajos completos, resúmenes o expandidos en Actas de Congresos

1. 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.*
2. 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/>
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

Resúmenes en Actas de Congresos

1. 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.
2. Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez Ghera. 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.
3. de la Fuente EB, Perelman S, Ghera 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.
4. 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.
5. Morvillo CM, de la Fuente EB, Gil A, Martínez Ghera 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.
6. 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.
7. Morvillo CM, González-Andújar JL, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghera 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Morvillo C, de la Fuente EB, Gil A, Martínez- Ghera 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.
13. 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
 20. 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.

Formación de Recursos Humanos de Postgrado

Como directora de becarios de postgrado

1. Claudia Morvillo. Beneficiada con Beca UBACyT 2006 y Beca YPF-José A. Estensoro 2006-11.
2. Fernando Oreja. Beneficiado con Beca doctoral FONCyT 2008-2011 y Beca doctoral CONICET 2011-2013.

Como directora o codirectora de tesis de postgrado

1. 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.

2. *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). Admitido 2008.*
3. *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).*
4. *Codirectora de tesis de maestría EPG-FAUBA: Emisión de compuestos volátiles por la comunidad cultivo-maleza inducida por el glifosato y su impacto sobre las relaciones de competencia. Candidato: Pedro Sosa (Becario de maestría FONCyT 2005 y doctoral CONICET 2006).*

Como directora de trabajo de coronamiento de la especialidad cultivos de grano

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