

SANTIAGO L. POGGIO

IFEVA / Universidad de Buenos Aires / CONICET
Facultad de Agronomía, Cátedra de Producción Vegetal
Av. San Martín 4453 (C1417 DSE) Buenos Aires, ARGENTINA
Teléfono: (54-11) 5287-0769. E-mail: spoggio@agro.uba.ar

POSICIONES ACTUALES

2022-presente **Profesor adjunto** regular por concurso, Cátedra de Producción Vegetal, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FA-UBA).

2018-presente **Investigador independiente**. IFEVA / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

POSICIONES PREVIAS

2015-2022 *Profesor adjunto interino*, Cátedra de Producción Vegetal, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FA-UBA).

2014-2018 Investigador adjunto. IFEVA / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

2009-2015 Profesor adjunto *Ad Honorem*, Cátedra de Producción Vegetal, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FA-UBA).

2007-2015 Jefe de Trabajos Prácticos regular por concurso con dedicación exclusiva, Cátedra de Producción Vegetal, Departamento de Producción Vegetal, FA-UBA.

2008-2013 Investigador asistente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

2003-2007 Ayudante de Primera regular por concurso con dedicación exclusiva, Cátedra de Producción Vegetal, Departamento de Producción Vegetal, FA-UBA.

1998-2003 Ayudante de Primera *Ad Honorem*, Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, FA-UBA.

1991-1992 Ayudante alumno *Ad Honorem*, Cátedra de Bioquímica, Departamento de Química, FA-UBA.

EDUCACIÓN

2003-2007 **Doctor en Ciencias Agropecuarias (Sobresaliente)**. Escuela para Graduados *Alberto Soriano*, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

1998-2002 **Magister Scientiae en Producción Vegetal (Distinguido)**. Escuela para Graduados *Alberto Soriano*, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

1990-1998 **Ingeniero Agrónomo (6.33)**. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

TESIS

3. **Poggio, SL.** 2007. *‘Relaciones entre la diversidad de especies vegetales y la heterogeneidad espacial del paisaje agrícola pampeano’*. Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Director: Prof. Claudio M. Ghersa. Consejero de estudios: Prof. Dr. Enrique J. Chaneton.

2. **Poggio, SL.** 2002. *‘El intercultivo entre arveja y cereales de invierno: efectos sobre la comunidad de malezas’*. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Consejero principal: Prof. Dr. Emilio H. Satorre. Consejeros de estudios: Prof. Claudio M. Ghersa, Prof. Dr. Rolando J. C. León.

1. **Poggio, SL.** 1998. *‘Evaluación del comportamiento fenológico y de la generación del rendimiento de ocho cultivares de arveja (Pisum sativum L.) de morfología contrastante’*. Trabajo de intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Consejero: Prof. Dr. Emilio H. Satorre.

BECAS

2012 **Programa de Becas René Hugo Thalmann** de Formación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos para el Mejoramiento de la Calidad de la Docencia y la Investigación - Universidad de Buenos Aires.

2003-2006 **Beca Alberto Soriano** Fundación Bunge y Born, Argentina / Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, FA-UBA. Supervisor: Prof. Claudio M. Ghersa.

2000-2002 **Becario de maestría** Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. Supervisor: Prof. Emilio H. Satorre.

1998-2000 **Becario de investigación** Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. Supervisor: Prof. Emilio H. Satorre.

PUBLICACIONES

En revistas científicas con revisión de pares

39. Semmartin, M, Cosentino, D, **Poggio, SL**, Benedit B, Biganzoli F, Peper AM. 2023. Soil carbon accumulation in continuous cropping systems of the rolling Pampa (Argentina): The role of crop sequence, cover cropping and agronomic technology. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **347**, 108368.
38. Hisse IR, Biganzoli F, Peper AM. **Poggio SL**. 2022. Annual productivity of cropping sequences: Responses to increased intensification levels. *European Journal of Agronomy* **137**, 126506.
37. Windsor FM, Armenteras D, Assis APA, Astegiano J, Santana P, Cagnolo L, Carvalheiro LG, Emary C, Fort H, González XI, Kitson JJ, Lacerda ACF, Lois M, Márquez-Velásquez V, Miller KE, Omacini M, Maia KP, Palacios TP; Pocock MJO; **Poggio SL**; Varassin IG, Vázquez DP, Tavella J, Rother DC, Devoto M, Guimarães Jr PM, Evans DM. 2022. Network science: applications for the next agricultural revolution. *Perspectives in Ecology and Conservation* **20**, 79-90.
36. Monasterolo M, **Poggio SL**, Medan D, Devoto M. 2022. High flower richness and abundance decrease pollen transfer on individual plants in road verges but increase it in adjacent fields in intensively managed agroecosystems. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **333**, 107952.
35. Urrutia Larrachea, I, **Poggio, SL**, Cosentino, D, Semmartin, M. 2022. The hidden heterogeneity of agricultural landscapes of the Rolling Pampa (Argentina). *Agriculture, Ecosystem & Environment* **332**, 107934.
34. Rauber, R, Demaría, M, Arroyo, D. **Poggio, SL**. 2021. Crop type and management are key filtering factors of functional traits in the weed communities of regions with contrasting soils and climates. *Applied Vegetation Science* **24**, e12622.
33. Iglesias, MA, D'Acunto, L, **Poggio, SL**, Semmartin, M. 2021. Land cover does not affect microbial and plant response to glyphosate and nitrogen application in the Pampas (Argentina). *Applied Soil Ecology* **160**, 103863.
32. Bagavathiannan M, Beckie H, Chantre G, Gonzalez-Andujar JL, Leon R, Neve P, **Poggio SL**, Schutte BJ, Somerville GJ, Werle R, Van Acker RC. 2020. Simulation models in weed ecology and management: Structure, quantitative insights, and applications Authors: *Agronomy*. **10 (10)**, 1611; <https://doi.org/10.3390/agronomy10101611> - 21 Oct 2020
31. Monasterolo M, **Poggio SL**, Medan D, Devoto M. 2020. Wider road verges sustain higher plant species richness and pollinator abundance in intensively managed agroecosystems *Agriculture, Ecosystem & Environment* **302**, 107084
30. Vega, D, Gazzano, I, Salas-Zapata, W, **Poggio, SL**. 2020. Revising the concept of crop health from an agroecological perspective. *Agroecology and Sustainable Food Systems* **40**, 215-237.
29. Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2019. Parasitoid diversity and parasitism rates in Pampean agricultural mosaics are enhanced by landscape heterogeneity. *Insect Conservation and Diversity* **12**, 309-320.
28. Vega, D, Gally ME, Romero, AM, **Poggio, SL**. 2019. Functional groups of plant pathogens in agroecosystems: a review. *European Journal of Plant Pathology* **153**, 695–713.
27. D'Acunto, L, Andrade, JF, **Poggio, SL**, Semmartin, M. 2018. Diversifying crop rotations to enhance soil bacterial functions. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **257**, 159-164.
26. Rauber, R., Demaría, M, Jobbágy, E., Arroyo, D. **Poggio, SL**. 2018. Weed communities in semiarid rainfed croplands of Central Argentina: Comparison between corn (*Zea mays*) and soybean (*Glycine max*) crops. *Weed Science* **66**, 368-378.
25. Herrera, LP, Jaimes, FR, Sabatino, MC, **Poggio, SL**. 2017. Una propuesta para valorar el estado de conservación de los bordes de caminos rurales en el sudeste bonaerense. *Ecología Austral* **27**, 404-414.
24. Andrade, JF, Satorre EH, Ermácora, CM, **Poggio, SL**. 2017. Weed communities respond to changes in crop sequence composition and land use intensification. *Weed Research* **57**, 148-158.
23. Andrade, JF, **Poggio, SL**, Ermácora, CM, Satorre EH. 2017. Changes in yield and resource use through diversifying crop sequences in the Rolling Pampa, Argentina. *European Journal of Agronomy* **82**, 1-10.
22. Hudson *et al.* 2017. The database of the PREDICTS (Projecting Responses of Ecological Diversity In Changing Terrestrial Systems) project. *Ecology and Evolution* **7**, 145–188.
21. Hodara, K, **Poggio, SL**. 2016. Frogs taste nice when there are few mice: Do dietary shifts in barn owls result from rapid farming intensification? *Agriculture, Ecosystem & Environment* **230**, 42-46.
20. Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2016. Structural complexity of arthropod guilds is affected by the agricultural landscape heterogeneity generated by fencerows. *Annals of Applied Biology* **168**, 173-184.
19. Le Féon, V, **Poggio, SL**, Torretta, JP, Bertrand, C, Molina, GAR, Baudry, J, Burel, F, Ghersa, CM. 2016. Diversity and life-history traits of wild bees in intensive agricultural landscapes in the Rolling Pampa, Argentina. *Journal of Natural History* **50**, 1175-1196.
18. **Poggio, SL**, Macphadyen, S, Bohan, DA. 2015. Reconciling Techno-simplicity and Eco-complexity for future food security. *F1000Research* **4**, 1507. (doi: 10.12688/f1000research.7562.1).

17. Poggio, SL, Perelman, SB, Mollard, FPO, León, RJC. 2015. Guests and gatecrashers in a New World's banquet: Old World plant species introduced from the Mediterranean Basin enriched the flora of grasslands and croplands in the Pampas of Argentina. *Flora Mediterranea* **25** (Special Issue), 39-54.
16. Andrade, JF, Poggio, SL, Ermácora, CM, Satorre EH. 2015. Productivity and resource use in intensified grain cropping systems *European Journal of Agronomy* **67**, 37-51.
15. 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.
14. Molina, GAR, Poggio, SL, Ghera, CM. 2014. Epigeal arthropod communities in intensively farmed landscapes: effects of land use mosaics, neighbourhood heterogeneity, and field position. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **192**, 135-143.
13. Torretta, JP, Poggio, SL. 2013. Species diversity of entomophilous plants and flower-visiting insects is sustained in the field margins of sunflower crops. *Journal of Natural History* **147**, 139-165.
12. Poggio, SL, Chaneton, EJ, Ghera, CM. 2013. The arable plant diversity of intensively managed farmland: effects of field position and crop type at local and landscape scales. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **166**, 55-64.
11. Burel, F, Lavigne, C, Marshall, EJP, Moonen, AC, Ouin, A, Poggio, SL. 2013. Landscape ecology and biodiversity in agricultural landscapes. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **166**, 1-2. *Los autores están ordenados alfabéticamente indicando igual contribución.*
10. Murray, JV, Lehnhoff, EA, Neve, P, Poggio, SL, Webber, BL. 2012. 'Raising the bar': improving the standard and utility of weed and invasive plant research. *New Phytologist* **196**, 678-680. *Los autores después del primero están ordenados alfabéticamente indicando igual contribución.*
9. Poggio, SL. 2012. Cambios florísticos en comunidades de malezas: un marco conceptual basado en reglas de ensamblaje. *Ecología Austral* **22**, 150-158.
8. Cerezo, A, Conde, MC, Poggio, SL. 2011. Pasture area and landscape heterogeneity are the key determinants of bird diversity in intensively managed farmland. *Biodiversity and Conservation* **20**, 2649–2667. *Autor corresponsal.*
7. Poggio, SL, Ghera, CM. 2011. Species richness and evenness as a function of biomass in arable plant communities. *Weed Research* **51**. 241-249.
6. Poggio, SL, Chaneton, EJ, Ghera, CM. 2010. Landscape complexity differentially affects alpha, beta, and gamma diversities of plants occurring in fencerows and crop fields. *Biological Conservation* **143**, 2477-2486.
5. Mas, MT, Poggio, SL, Verdú, AMC. 2007. Weed community structure of mandarin orchards under conventional and integrated management in northern Spain. *Agriculture, Ecosystem & Environment*. **119**, 305-310.
4. Poggio, SL. 2005. Structure of the weed communities occurring in monocultures and intercrops of field pea and barley. *Agriculture, Ecosystem & Environment* **109**, 48-58.
3. Poggio, SL, Satorre, EH, Dethiou, S, Gonzalo, GM. 2005. Pod and seed numbers as a function of photothermal quotient during the seed set period of field pea (*Pisum sativum* L.) crops. *European Journal of Agronomy* **22**, 55-69.
2. 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, Ecosystem & Environment* **103**, 225-235.
1. Poggio, SL, Satorre, EH., Gonzalo, GM. 2000. Yield performance of a semi-leafless dry pea variety in Argentina. *Test of Agrochemicals and Cultivars* **21**, 35-36.

Capítulos en libros

5. Poggio, SL. 2020. Corredores rurales: su rol en los sistemas de producción sostenibles. En: 'Sistemas productivos sostenibles' (ed. Emilio H. Satorre). Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola – AACREA, Buenos Aires, Argentina, pp. 229-245.
4. Poggio, SL. 2016. Las comunidades de malezas: estructura y dinámica. En: '*Bases y herramientas para el manejo de malezas*', (eds: EH Satorre, BC Kruk, EB de la Fuente). Editorial Facultad de Agronomía (UBA), Buenos Aires, Argentina. pp. 35-70.
3. Molina, GAR, Poggio, SL, Ghera, CM. 2014. Farmed landscapes and field margins influence on arthropod assemblages and ecological functions. En: '*Encyclopedia of Pest Management*' (ed: D. Pimentel). CRC Press, Boca Raton, Estados Unidos de América. pp. 1-4 (*disponible en línea*).
2. Baudry, J, Poggio, SL, Burel, F, Laurent, C. 2010. Agricultural landscape changes through globalisation and biodiversity effects. En: '*Globalisation and agricultural landscapes: change patterns and policy trends in developed countries*' (eds. Jørgen Primdahl, Simon Swaffield). Cambridge University Press, Cambridge, Reino Unido, pp. 57-72.

1. de la Fuente, EB, **Poggio, SL**, Lenardón, SL. 2003. Sistemas de protección de los cultivos de grano. En: '*Producción de cultivos de grano: bases funcionales para su manejo*', (eds: EH Satorre, RL Benech Arnold, GA Slafer, EB de la Fuente, DJ Miralles, ME Otegui, R Savin). Editorial Facultad de Agronomía (UBA), Buenos Aires, Argentina. pp. 687-711.

Divulgación científica

7. **Poggio, SL**. 2022. Las comunidades rurales custodian la biodiversidad de los paisajes agrícolas. En línea: <https://www.casafe.org/las-comunidades-rurales-custodian-la-biodiversidad-de-los-paisajes-agricolas/>
6. **Poggio, SL**. 2022. La coexistencia de los sistemas de producción bajo buenas prácticas. En línea: <https://www.casafe.org/lacoexistencia-de-los-sistemas-de-produccion-bajo-buenas-practicas/>
5. Sangoy Puntin, N, **Poggio, SL**, Coll, L. 2021. Productividad de soja de segunda y comunidades de malezas en sistemas de intensificación sustentable y de transición ecológica. Serie Extensión INTA Paraná N° 88, pp. 34-40. Ediciones INTA.
4. Pignataro, AG, Biganzoli, F, Tognetti, PM, **Poggio, SL**. 2019. Guía para la instalación de refugios de biodiversidad. 2018. Paisajes Multifuncionales. Syngenta Argentina. CONICET, FAUBA, Syngenta Argentina.
3. **Poggio, SL**. 2018. La agricultura multifuncional es la clave para asegurar la provisión de servicios ecológicos para la sociedad. Agropost Online. Revista del Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica. Agosto-Septiembre de 2018. N° 157. (<http://www.cpia.org.ar/agropost/201808/nota2.html>).
2. **Poggio, SL**. 2015. Los desafíos de aumentar la productividad agrícola y también conservar la biodiversidad en los paisajes rurales. Horizonte A, N° 74: pp. 6-12.
1. Weyland, F, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2008. Agricultura y biodiversidad. Ciencia Hoy, Vol. 18, N° 106, agosto-septiembre 2008: pp. 27-35.

Presentaciones en reuniones científicas (86)

Internacionales

49. Vega, D, Gazzano, I, **Poggio, SL**. 2020. Salutogénesis en la Agricultura - Indicadores Multicriterio para Evaluar los Factores que Promueven la Salud de los Cultivos: el Caso de un Agricultor Familiar Agroecológico de la Pampa Austral (Argentina). VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. Montevideo, República Oriental del Uruguay, 26 al 27 de noviembre de 2020.
48. **Poggio, SL**, Peper AM, Biganzoli F. 2017. Cambios en las malezas presentes en rotaciones con distintos niveles de intensificación y diversidad de cultivos. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. Mar del Plata, Argentina, 28 y 29 de septiembre de 2017. Póster.
47. Blanco ME, Biganzoli F, Lo Valvo PJ, Peper AM, **Poggio, SL**. 2017. Intensificación y diversificación de las rotaciones de cultivos: efectos sobre el rendimiento de maíz. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. Mar del Plata, Argentina, 28 y 29 de septiembre de 2017. Póster.
46. **Poggio, SL**. 2017. El desarrollo de la agricultura multifuncional para promover la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos. 25° Congreso Anual AAPRESID - 7° World Congress of Conservation Agriculture. Rosario, Argentina, 1 al 4 de agosto de 2017. Oral.
45. Andrade JF, Lo Valvo PJ, Caviglia OP, Peper A, **Poggio SL**. 2016. Uncovering the benefits of cover crops in temperate cropping systems: First results from a long-term experiment in the Rolling Pampa, Argentina. *International Annual Meeting of the American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, and Soil Science Society of America*. Phoenix, Estados Unidos de América, 6 al 9 de noviembre de 2016. Póster.
44. Gaba, S, Bourgeois, B, Armengot, L, Bonneau, F., Bretagnolle, V, Chadoeuf, J, Fried, G, Gabriel, E, **Poggio, SL**, Mahaut, L, Munoz, F, Plumejeaud, C, Storkey, J, Violle, C. 2016. The DISCO-WEED project: disentangling the role of anthropic DISturbances and eCOlogical processes on WEED community assembly. Sféologie-2016, International Conference of Ecological Sciences, Marsella, Francia, 24 al 27 de octubre de 2016. Póster.
43. Monasterolo M, **Poggio SL** y Devoto M. 2016. El rol de los elementos lineales del paisaje en la conservación de la diversidad de plantas y polinizadores. p. 73. *VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile)*, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016. Oral.
42. **Poggio SL**, Molina GAR y Biganzoli F. 2016. La diversidad y estructura funcional de las comunidades de insectos en la vegetación espontánea de los márgenes de cultivos. p. 74. *VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile)*, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016. Oral.
41. Hodara K y **Poggio SL**. 2016. Cambios en los ensamblajes de roedores y anuros asociados con los bordes de cultivos por efecto de la homogenización del paisaje por la intensificación agrícola. p. 75. *VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile)*, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016. Oral.
40. Biganzoli F, Mikaelian TA, Perelman SB, Burkart SE, Batista WB, **Poggio SL**, León RJC y Tognetti PM. 2016. Patrones regionales y locales de invasión de dos gramíneas exóticas en los pastizales pampeanos. p. 146-147. *VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile)*, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016. Póster.
39. **Poggio, SL**. 2016. Opportunistic farming of road verges reduces plant diversity and promotes weeds in intensively managed farmland mosaics. *7th International Weed Science Congress*. Praga, República Checa. 19 al 25 de junio de 2016. Póster.

38. Andrade, JF, Satorre, EH, **Poggio, SL**. 2016. Weed communities respond to changes in crop sequence composition and land use intensification. *7th International Weed Science Congress*. Praga, República Checa. 19 al 25 de junio de 2016. Póster.
37. **Poggio, SL**, Carreira, AM. 2016. Weed community changes in wheat crops resulting from management improvements in the Rolling Pampa, Argentina. *7th International Weed Science Congress*. Praga, República Checa. 19 al 25 de junio de 2016. Póster.
36. **Poggio, SL**, Biganzoli, F, León, R.J.C., Ghersa, C.M. 2015. La formación de la flora arvense de la Pampa Ondulada: cambios de largo plazo en las comunidades de malezas. *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015.
35. Andrade, J.F., Satorre, E.H., **Poggio, SL**. 2015. Impacto de secuencias de cultivo intensificadas sobre las comunidades de malezas. *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015.
34. Rauber, R., Demaría, M, Jobbágy, E., Arroyo, D. **Poggio, SL**. 2015. Las comunidades de malezas en cultivos de maíz y soja en la Pampa Ondulada y el Espinal, Argentina. *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015.
33. López, M., **Poggio, SL**, Biganzoli, F. 2015. Expansión potencial de especies de *Gomphrena spp.* como maleza ante cambios en el uso de la tierra. *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015.
32. Biganzoli, F, **Poggio, SL (ex aequo)** 2015. Distribución potencial de *Amaranthus palmeri* S. Wats. en América del Sur. *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015.
31. **Poggio, SL**, Molina, GAR, Weyland, F, Ghersa, CM. 2015. Agricultural landscape complexity and functional biodiversity is sustained by the exotic flora in the Rolling Pampa. *9th IALE World Congress*. Portland, Oregon, Estados Unidos. 5 al 10 de julio de 2015.
30. Moonen, A-C, Molina, GAR, Bocci, G, **Poggio, SL**. 2014. Farming intensity and field margin complexity affected postdispersal weed seed predation by arthropods in sunflower crops. IOBC/WPRS Working Group "Landscape management for functional biodiversity". Poznan, Polonia. 21 al 23 de mayo de 2014. Oral.
29. **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2013. Long-term changes in the weed communities of intensively managed cropland: Effects on species diversity and functional composition. *16th European Weed Research Society Symposium*, Samsun, Turquía, 24 al 27 de junio de 2013. Conferencista invitado. Apertura de la sesión sobre ecología de comunidades de malezas.
28. **Poggio, SL**, Maxwell, BD. 2013. Self-thinning and colonization success in ephemeral plant populations under varying resource availability. *16th European Weed Research Society Symposium*, Samsun, Turquía, 24 al 27 de junio de 2013. Póster.
27. **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2012. Applying meta-community theory for understanding long-term changes in arable plant communities of intensively managed farmland. *97th Annual Meeting of the Ecological Society of America (ESA)*, Portland, Estados Unidos de América, 5 al 10 de agosto de 2012. Póster.
26. Ghersa, CM. **Poggio, SL**, Molina, GAR, Le Féon, V, Weyland, F. 2012. Agricultural mosaics: Novel ecosystems in the Rolling Pampas of Argentina. *97th Annual Meeting of the Ecological Society of America (ESA)*, Portland, Estados Unidos de América, 5 al 10 de agosto de 2012. Póster.
25. Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2012. Diversity of weeds and arthropods in fencerows is enhanced when crop types at both adjoining fields are different. *6th International Weed Science Congress*. Hangzhou, China. 17 al 22 de junio de 2012. Póster.
24. Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2011. El vecindario hace la diferencia: la heterogeneidad de cultivos en el paisaje agrícola enriquece las comunidades de artrópodos. *XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología*. 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2011, La Serena, Chile. Oral.
23. Le Féon, V, **Poggio, SL**, Baudry J, Burel, F, Molina, GAR, Torretta, JP, Bertrand, C, Ghersa, CM. 2011. Influencia de la estructura del paisaje sobre la abundancia y la diversidad de abejas silvestres en la Pampa ondulada (provincia de Buenos Aires, Argentina). *XXXIII Congreso Nacional de Entomología y I Congreso Sudamericano de Entomología*. 30 de noviembre al 2 de diciembre, La Serena, Chile. Póster.
22. Le Féon, V, **Poggio, SL**, Baudry J, Burel, F, Torretta, JP, Molina, GAR, Bertrand, C, Ghersa, CM. 2011. Influence de la structure des paysages agricoles sur la composition des communautés d'abeilles sauvages: une comparaison entre le bocage breton et la pampa argentine. *5^{èmes} Journées Françaises de l'Ecologie du Paysage – IALE France*. La Baume, Aix-en-Provence, Francia – 7 al 10 noviembre de 2011. Oral.
21. **Poggio, SL**, Chaneton, EJ, Ghersa, CM. 2010. Viviendo al límite: los hábitats lineales en los paisajes rurales sostienen la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos. *IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*. Buenos Aires, Argentina. 8 al 13 de agosto de 2010. Conferenciante invitado en el Simposio 'Conservación de biodiversidad en ambientes productivos'. Oral.
20. Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2010. Un oasis en el desierto: los alambrados sostienen la diversidad de artrópodos en lotes agrícolas de la Pampa Ondulada. *IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*. Buenos Aires, Argentina. 8 al 13 de agosto de 2010. Póster.
19. **Poggio, SL**, Carreira, AM, de la Fuente, EB. 2010. Impacts of recent agriculture intensification on the weed communities of wheat crops in the Rolling Pampa (Argentina). *15th European Weed Research Society Symposium*, Kaposvár, Hungría, 12 al 15 de julio de 2010. Póster.
18. **Poggio, SL**, Mollard, FPO; Salerno, CMB. 2010. Alien weeds unintentionally introduced in Argentina through crop seed importation: contributions for a historical study of weed flora formation. *15th European Weed Research Society Symposium*, Kaposvár, Hungría, 12 al 15 de julio de 2010. Póster.
17. **Poggio, SL**, Mollard, FPO. 2010. The alien weed flora of the Argentine pampas: disentangling the ecological and historical patterns involved in its formation. *15th European Weed Research Society Symposium*, Kaposvár, Hungría, 12 al 15 de julio de 2010. Póster.

16. Poggio, SL, Baudry, J. 2010. Resembling patterns of weed diversity in maize fields of Brittany (France) and the Rolling Pampa (Argentina). *15th European Weed Research Society Symposium*, Kaposvár, Hungría, 12 al 15 de julio de 2010. Póster.
15. Poggio, SL, de la Fuente, EB, Ghera, CM. 2010. Impact of soybean cropping on arable biodiversity in Argentina. *Pan-American Weed Resistance Conference*, Miami, Estados Unidos de América, 17 al 21 de enero de 2010.
14. Poggio, SL, Ghera, CM. 2008. Weed diversity loss due to farmland homogenization. *5th International Weed Science Congress*. Vancouver, Canadá. 22 al 27 de junio de 2008. Awarded paper *Young Scientists Award*, International Weed Science Society. Oral. Expositor invitado en el workshop "Weeds and biodiversity".
13. 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. *5th International Weed Science Congress*. Vancouver, Canadá. 22 al 27 de junio de 2008. Oral.
12. Baudry, J, Poggio, SL. 2007. Landscape Ecology and Agriculture. *7th World Congress of IALE* (International Association for Landscape Ecology), "25 years Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice", 8 al 12 Julio de 2007, Wageningen, Países Bajos. Oral.
11. Poggio, SL, Ghera, CM. 2007. Species diversity of plant communities in contrasting landscapes of the Rolling Pampa (Argentina). *14th European Weed Research Society Symposium*, Hamar, Noruega, 18 al 21 de junio de 2007. Póster.
10. Poggio, SL, Ghera, CM, Chaneton, EJ. 2005. Test for species richness saturation on arable plant communities of functionally different crop species. *IX INTECOL International Congress of Ecology, 90th Annual Meeting of the Ecological Society of America* (ESA), Montreal, Canadá, 7 al 12 de agosto de 2005. pp- 513. Póster.
9. Poggio, SL, de la Fuente, EB, Ghera, CM. 2005. Plant species richness assessment in Pampean agro-ecosystems. *13th European Weed Research Society Symposium*, Bari, Italia, 20 al 23 de junio de 2005. Book of abstract, no. 20. Póster.
8. Poggio, SL, Ghera, CM, Chaneton, EJ. 2005. Spatial patterns of plant species richness in relation to distance from crop field margins in the Rolling Pampa (Argentina). *13th European Weed Research Society Symposium*, Bari, Italia, 20 al 23 de junio de 2005. Book of abstract, no. 19. Oral.
7. Poggio, SL, Ghera, CM, Chaneton, EJ. 2004. Disminución de la riqueza de plantas vasculares en relación a la distancia desde el borde del cultivo en la Pampa Ondulada. *II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*. Ciudad de Mendoza, Mendoza, Argentina, 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004. Libro de resúmenes, pp. 113. Póster.
6. Poggio, SL. 2004. Weed diversity reduced by the dominance of barley and pea monocultures and mixtures. *4th International Weed Science Congress*. Durban, Sudáfrica. 19 al 25 de junio de 2004. Abstract book, pp. 11. Awarded paper *Graduate Students Award*, International Weed Science Society. Oral.
5. Poggio, SL, Cepeda, SA, Andriulo, A. 2004. Weed suppression using vetch (*Vicia sativa*) as a cover crop in organically grown maize. *4th International Weed Science Congress*. Durban, Sudáfrica. 19 al 25 de junio de 2004. Abstract book, pp. 105. Oral.
4. Ferraro, DO, Suárez, SA, de la Fuente, EB, Poggio, SL; García, W, León, RJC, Ghera, CM. 2004. Environmental and management effects on the composition of weed communities from the Rolling and Inland Pampas, Argentina. *4th International Weed Science Congress*. Durban, Sudáfrica. 19 al 25 de junio de 2004. Abstract book, pp. 59. Póster.
3. Poggio, SL, Satorre, EH, de la Fuente, EB. 2001. Las comunidades de malezas asociadas a cultivos de trigo y arveja en la Pampa Ondulada: ¿son diferentes? *I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*. San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 23 al 27 de abril de 2001. Libro de resúmenes, pp.189. Póster.
2. Satorre, EH, Poggio, SL, Mateo Carrio, RI. 2001. Interacción competitiva en intercultivos de arveja (*Pisum sativum*) y cebada (*Hordeum vulgare*). *I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*. San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 23 al 27 de abril de 2001. Libro de resúmenes, pp.214. Póster.
1. Poggio, SL, Satorre, EH, de la Fuente, EB. 2000. Weed communities associated to wheat and pea crops in the Rolling Pampas. Book of Abstracts: *3rd International Weed Science Congress*, Foz do Iguassu, Brasil. 6 al 11 de junio de 2000, Resumen número: 92, pg. 42. Póster.

Nacionales

37. Poggio, SL. 2022. Potencialidades y desafíos del maíz para proveer servicios ecológicos asociados con la biodiversidad en agroecosistemas sostenibles. XXII Congreso Nacional de Maíz. Pergamino, Buenos Aires, Argentina. 8 al 11 de noviembre de 2022. Oral.
36. Cano, P, Cabrini, S, Gatti, N, Pace Guerrero, I, Poggio, SL. 2022. Toma de decisión sobre la diversificación de las secuencias de cultivos en la región pampeana. 53° Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Bahía Blanca, Argentina, del 26 al 28 de octubre de 2022. Trabajo completo. Oral.
35. Bussi, U, Sauczuk, M, Mandile, G, Poggio, SL, Oliva, DE. 2022. Fusión de información satelital con vuelos a baja altura de aeronaves no tripuladas para estimar la cobertura de malezas. 51° Jornadas Argentinas de Informática (51 JAIIO). Buenos Aires, Argentina. 17 al 28 de octubre de 2022. Trabajo completo. Oral.
34. Bustos, A, Poggio, SL, Devoto, M. 2021. Bases y estrategias para promover la diversidad de polinizadores en agroecosistemas. II Encuentro Nacional de Restauración Ecológica de Argentina. Villa Giardino, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de noviembre de 2021. Póster.
33. Cano, P, Cabrini, S, Poggio, SL. 2021. Análisis de los objetivos de los productores en la toma de decisiones sobre el uso de la tierra agrícola en la cuenca del río Arrecifes. 52° Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Buenos Aires, Argentina, del 27 al 29 de octubre de 2021. Trabajo completo (en línea). Oral.
32. Vega, D, Fernández, PL., González-Arzac, A, Destefano, CA, Leibovich, T, Poggio, SL. 2021. Variables del diseño y manejo del agroecosistema asociadas a grupos funcionales de fitopatógenos. 5º Congreso Argentino De Fitopatología. 59º Reunión De La Aps División Caribe. Corrientes, Argentina, 22 y 23 de septiembre de 2021. Póster. p. 429.

31. Vega, D, Fernández, PL., González-Arzac, A, Destefano, CA, Leibovich, T, **Poggio, SL**. 2021. Diseño y manejo del agroecosistema y grupos funcionales de patógenos de trigo en dos campos agroecológicos pampeanos. 5º Congreso Argentino De Fitopatología. 59º Reunión de la APS División Caribe. Corrientes, Argentina, 22 y 23 de septiembre de 2021. Póster, p. 430.
30. Di Salvo, LP, Semmartin, M, **Poggio, SL**. 2021. Evaluación microbiológica del efecto de diferentes esquemas de rotaciones de cultivos sobre las comunidades microbianas edáficas. V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. La Plata, Argentina, 15 al 17 de septiembre de 2021 (en línea). Póster
29. Federico, AA, Tognetti, PM, **Poggio, SL**. 2021. ¿Cruces o cadenas? Diversidad vegetal en alambrados de paisajes agrícolas. XXIX Reunión Argentina de Ecología. San Miguel de Tucumán, Argentina, 4 al 6 de agosto de 2021. Oral.
28. Sangoy Puntin, N, Coll, L, **Poggio, SL**. 2021. Cambios en la abundancia y la riqueza de las comunidades de malezas en secuencias de cultivos con niveles crecientes de intensificación. III Congreso Argentino de Malezas de ASACIM. Rosario, Argentina, 9 y 10 de junio de 2021 (en línea).
27. Sangoy Puntin, N, Coll, L, **Poggio, SL**. 2021. Estructura de la comunidad de malezas en sistemas agrícolas de intensificación sustentable y de transición ecológica. III Congreso Argentino de Malezas de ASACIM. Rosario, Argentina, 9 y 10 de junio de 2021 (en línea).
26. Cano, P, Cabrini, S, Fillat, F, Peper, AM, **Poggio, SL**. 2020. Evaluación económica-ambiental de alternativas para intensificar y diversificar las rotaciones agrícolas en el norte de la provincia de Buenos Aires. 51º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Buenos Aires, Argentina, del 29 al 30 de octubre de 2020. Trabajo completo, pp. 12. (en línea).
25. Cano, P, Cabrini, S, **Poggio, SL**. 2019. Evaluación económica de alternativas para intensificar y diversificar las rotaciones agrícolas en el norte de la provincia de Buenos Aires. 50º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Buenos Aires, Argentina, del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2019. Trabajo completo, pp. 19.
24. Vega, D, Arqueros, M., Gazzano, I, **Poggio, SL**. 2019. Diagnóstico integral de la salud de los cultivos de un agricultor familiar agroecológico de la Pampa Austral (Argentina): el caso "Monte Callado". I Congreso Argentino de Agroecología. Mendoza, Argentina, del 18 al 20 de setiembre de 2019.
23. **Poggio, SL**. 2018. El papel de los ambientes seminaturales para sostener la diversidad de artrópodos en los agroecosistemas. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. p. 176. Oral.
22. **Poggio, SL**. 2018. En busca de complementariedades y sinergias entre visiones contrastantes de la "intensificación ecológica". XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. p. 195. Oral.
21. Pignataro, AG, Biganzoli F, Tognetti, PM, **Poggio, SL**. 2018. Refugios de biodiversidad en los campos agrícolas: los productores como custodios de la biodiversidad. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. p. 267. Póster.
20. **Poggio, SL**, Peper, AM, Biganzoli, F. 2018. Cambios en la abundancia de malezas en malezas de maíz y soja presentes en rotaciones con distinto nivel de intensificación. II Congreso Argentino de Malezas. Rosario, Argentina, 5 y 6 de junio de 2018. Póster.
19. Peper, AM, Blanco, ME, Biganzoli F, Davidovich, M, **Poggio SL**. 2018. Productividad y exportación de nutrientes en sistemas agronómicos: experimentación de largo plazo en campos de productores. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Miguel de Tucumán, Argentina. 15 al 18 de mayo de 2018. Póster.
18. Díaz-Zorita, M., **Poggio, SL**, Peper AM, 2018. Cambios en un Argiudol al implementar sistemas agrícolas intensificados. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Miguel de Tucumán, Argentina. 15 al 18 de mayo de 2018. Póster.
17. Vega, D, Barbera, A, Zamora, M, Cerdá, **Poggio, SL**, Gally, ME. 2017. Relevamiento de enfermedades en cereales de invierno de sistemas extensivos agroecológicos de la Pampa Austral. *IV Congreso Argentino de Fitopatología*, Mendoza, Argentina, 20 y 21 de abril de 2017. Póster.
16. Herrera, L, Jaimes, F, Sabatino, M, **Poggio, SL**. 2014. Una nota al margen: una propuesta para valorar el estado de conservación de los bordes de caminos en el sudeste bonaerense. *XXVI Reunión Argentina de Ecología*, Comodoro Rivadavia, Argentina. 2 al 5 de noviembre de 2014. Póster.
15. Montovio, F, **Poggio, SL**, Hodara, K. 2012. Cambio en los hábitos dietarios de *Tyto alba* debido a la intensificación de la agricultura. *XXV Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de Luján, Argentina. 25 al 28 de septiembre de 2012. Póster.
14. Andrade, JF, Satorre, EH, **Poggio, SL**. 2012. La comunidad de malezas de trigo en la Pampa Ondulada: efecto del cultivo antecesor. *XXV Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de Luján, Argentina. 25 al 28 de septiembre de 2012. Póster.
13. **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2012. Aplicación de la teoría de meta-comunidades para entender la formación de la flora de malezas en las pampas. *XXV Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de Luján, Argentina. 25 al 28 de septiembre de 2012. Póster.
12. **Poggio, SL**, Mollard, FPO. 2008. La flora de malezas exóticas de las Pampas: algunos patrones históricos y ecológicos involucrados en su formación. *XXIII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de San Luis, Argentina. 25 al 28 de noviembre de 2008. Oral.
11. Carreira, AM, **Poggio, SL**, de la Fuente, EB. 2008. Cambios en las comunidades de malezas de trigo en la Pampa Ondulada entre 1996 y 2004. *XXIII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de San Luis, Argentina. 25 al 28 de noviembre de 2008. Póster.
10. Salerno, CMB, **Poggio, SL**, Mollard, FPO. 2008. La introducción de malezas exóticas con la semilla de alfalfa: aportes al estudio histórico del ensamble de comunidades de malezas en las Pampas. *XXIII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de San Luis, Argentina. 25 al 28 de noviembre de 2008. Póster.
9. Baigorria, NA, de la Fuente, EB, **Poggio, SL**, 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*, Ciudad de San Luis, Argentina. 25 al 28 de noviembre de 2008. Póster.
8. Cerezo, A, Perelman, SB, **Poggio, SL**. 2008. Un método multivariado para caracterizar la composición y estructura del paisaje. Una aplicación en la Pampa Ondulada, Argentina. *XXIII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de San Luis, Argentina. 25 al 28 de noviembre de 2008. Póster.

7. Cerezo, A, **Poggio, SL**, Perelman, SB, Rocha, G. 2006. Comunidades de aves y heterogeneidad del paisaje en el norte de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *XXII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de Córdoba, Argentina. 22 al 25 de agosto de 2006. pg. 6. Oral.
6. **Poggio, SL**, Ghersa, CM, Chaneton, EJ. 2006. El mantenimiento de la riqueza de especies en ambientes agrícolas mediante efectos masales. *XXII Reunión Argentina de Ecología*, Ciudad de Córdoba, Argentina. 22 al 25 de agosto de 2006. pg. 9. Oral.
5. **Poggio, SL**, Gonzalo, GM, Satorre, EH. 1998. Perfil de distribución de vainas en el tallo principal de arveja (*Pisum sativum* L.) en el norte de Buenos Aires. *XXI Congreso Argentino de Horticultura*, San Pedro, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de octubre de 1998, pg 101. Póster.
4. García Rey, S, Satorre, EH, Gonzalo, GM, **Poggio, SL**. 1998. Evaluación de la respuesta de cuatro cultivares de arveja a la densidad y al distanciamiento entre hileras. *XXI Congreso Argentino de Horticultura*, San Pedro, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de octubre de 1998, pg 102. Póster.
3. Gonzalo, GM, Satorre, EH, **Poggio, SL**. 1998. Caracterización térmica de la aptitud agroclimática para el cultivo de arveja (*Pisum sativum* L.) en la región centro-este de la República Argentina. *XXI Congreso Argentino de Horticultura*, San Pedro, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de octubre de 1998, pg 103. Póster.
2. **Poggio, SL**, Gonzalo, GM, Satorre, EH. 1998. Caracterización fenológica del período emergencia - floración de dos cultivares importados de arveja (*Pisum sativum* L.). Comunicaciones del XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Mar del Plata, 23 al 25 de septiembre de 1998, pg. 226. Póster.
1. Satorre, EH, Gonzalo, GM, **Poggio, SL**. 1997. Desarrollo y rendimiento de cultivares de arveja (*Pisum sativum* L.) en el norte de Buenos Aires. *XX Congreso Argentino de Horticultura*, 22 al 25 de septiembre de 1997 – Bahía Blanca – Argentina. Póster.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2022-2025. **Investigador, miembro del grupo responsable** ‘*Controles naturales y antrópicos del paisaje agrícola sobre la calidad del suelo a distintas escalas*’. Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2020-SERIEA-03127.
- 2020-2023. **Investigador responsable**. *Ingeniería de los márgenes de cultivos para promover servicios ecosistémicos en los paisajes rurales pampeanos*. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2018-03619. (Res. 401/2019).
- 2019-2021 **Co-director** ‘*Evaluación económica y ambiental de alternativas de intensificación sostenible en la cuenca del río Arrecifes*’ (Exp. 0611/2019) Subsidios de Investigación Bianuales de la UNNOBA (SIB-UNNOBA). Directora: Dra. Silvina Cabrini (UNNOBA – INTA Pergamino).
- 2019-2023 **Integrante** ‘*Inteligencia Artificial aplicada a la detección temprana de cáncer de piel y de malezas*’. Proyecto PITEI UNQ. Director: Dr. Fernando C. Alvira. Codirectores Dr. Damian E. Oliva y Dr. Jorge Martineti. Res. UNQ 827-1384/19.
- 2019-2021 **Director** ‘*Diseño e implementación de instrumentos para promover la biodiversidad en los agro-ecosistemas pampeanos*’. Proyectos de Desarrollo Estratégico de la UBA (PDE-15-2019). En cooperación con CREA.
- 2018-2021 **Integrante** ‘*Conservación y manejo de servicios ecosistémicos en agroecosistemas de la región pampeana*’ Director: Mariano Devoto. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2017 – 4111.
- 2017-2019 **Director** ‘*Ingeniería de comunidades vegetales en corredores rurales: promoción de servicios ecológicos en los agroecosistemas pampeanos*’, Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs), CONICET, FAUBA, Syngenta Argentina. (Resolución de Directorio N° 0909, 05 de mayo del 2017).
- 2017-2019 **Investigador, miembro del grupo responsable** ‘*Influencia de la estructura del paisaje sobre la vegetación espontánea en los agroecosistemas: conectividad, similitud funcional y sustentabilidad*’. Director: Claudio M. Ghersa. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT 2016 – 2632.
- 2016-2018 **Investigador** ‘*DISCO-WEED: Disentangling the role of anthropic DISTurbances and eCOlogical processes on weed community assembly*’. Coordinadora: Sabrina Gaba (INRA-Dijon, Francia). CESAB (CEntre de Synthèse et d’Analyse sur la Biodiversité), FRB (Fondation pour la Research sur la Biodiversité), Francia.
- 2015-2017 **Investigador, miembro del grupo responsable** ‘*La complejidad del paisaje agrícola como determinante de la organización de las estructuras tróficas de interés agrícola*’. Director: Claudio M. Ghersa. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT 2014 – 1391.
- 2015-2017 **Investigador** ‘*Valoración de los servicios ecosistémicos asociados a la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos*’. Director: Claudio M. Ghersa. PIP-CONICET, programación 2014-2016. 112 20130100499 CO.
- 2014-2017 **Co-director** ‘*Servicios ecosistémicos asociados a la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos*’. Director: Claudio M. Ghersa. Proyecto de investigación y desarrollo de grupos consolidados. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires, Programación Científica 2014-2017, UBACyT 20020130100037BA.
- 2013-2014 **Investigador** ‘*Mitigación del cambio climático a través de la conservación de la biodiversidad, la gestión del paisaje para asegurar la sustentabilidad los sistemas de soporte de vida en mosaicos modificados por la actividad humana*’. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica MINCYT (Argentina) – MEYS (República Checa), proyecto ARC 1207. Directores: Claudio M. Ghersa y Jan Těšitel.

- 2013-2014 **Investigador** *'Ecological networks in agricultural landscapes and the management of biodiversity'*. Proyecto conjunto para desarrollar actividades de cooperación internacional entre CONICET (Argentina) y CNRS (Francia). Directores: Claudio M. Ghersa y Françoise Burel.
- 2011-2014 **Investigador, miembro del grupo responsable** *'Cambios en la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos inducidos por la intensificación agrícola'*. Director: Claudio M. Ghersa. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2010-1650. Monto: \$236.400.
- 2011-2014 **Investigador, miembro del grupo responsable** *'Intensificación de sistemas productivos en la región pampeana: impactos en la comunidad de las malezas y en procesos clave de su dinámica poblacional'*. Director: Emilio H. Satorre. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2010-2055. Monto: \$280.000.
- 2011-2014 **Investigador** *'Cambios en la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos inducidos por la intensificación agrícola'*. Director: Claudio M. Ghersa. Proyecto de investigación y desarrollo de grupos consolidados. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires, UBACyT G258. Monto: \$54.000.
- 2010-2012 **Co-director** *'La biodiversidad funcional en los agro-ecosistemas pampeanos: efectos de la intensidad de uso agrícola y la complejidad del paisaje'* Proyecto de investigación y desarrollo de grupos en formación. Programación científica 2010-2012. Directora: Karina Hodara. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires. UBACyT 01/2495. Monto: \$22.000.
- 2009-2011 **Director** *'Comunidades de malezas de la Pampa Ondulada: efectos de la heterogeneidad del paisaje, las relaciones fuente-destino y la secuencia de cultivos'* Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. PICT-2007-00491. Monto: \$29.900.
- 2008-2011 **Investigador** *'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)'*. Directora: Elba B. de la Fuente. Proyecto de investigación y desarrollo de grupos consolidados. Programación científica 2008-2010. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires UBACyT G082. Monto: \$22.100.
- 2008-2010 **Director** *'La contribución de los efectos masales en la dinámica de las comunidades de malezas de la Pampa Ondulada'*. Proyecto de investigación y desarrollo de Investigadores Jóvenes. Programación científica 2008-2010. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires UBACyT G603. Monto: \$12.000.
- 2008-2011 **Investigador** *'Impacto de la intensificación de la agricultura sobre la organización de las poblaciones y de las comunidades bióticas'*. Director: Claudio M. Ghersa. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina, BID 1728/OC-AR PICT 08-150. Monto: \$272.985.
- 2008-2010 **Investigador** *'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'*. Directores: Claudio M. Ghersa y Jacques Baudry. Financiamiento: Programa de cooperación científico-tecnológica entre Argentina y Francia, MINCYT-ECOS, A07-B04.
- 2006 **Miembro del comité organizador** *'Valoración de la biodiversidad en los agroecosistemas'*. Subsidio para reuniones científicas. Director: Claudio M. Ghersa. Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina, RC-2006/1477. Monto: \$8.484.
- 2005-2008 **Becario de doctorado** *'Modificaciones estructurales y funcionales del agroecosistema pampeano asociadas al uso de cultivos transgénicos'*. Director: Claudio M. Ghersa. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina, BID 1728/OC-AR PICT 08-15007. Monto: \$208.751.
- 2004-2008 **Becario de doctorado** *'Procesos que controlan la sucesión post-agrícola y la invasión de plantas exóticas en ecosistemas pampeanos'*. Director: Enrique J. Chaneton. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires, UBACyT G024.
- 2004-2006 **Investigador**. Título del proyecto: *'Avian communities as affected by the heterogeneity of the agricultural landscape of the Rolling Pampa, Argentina: dynamics between cultivated and non-cultivated environments'* (Efecto de la heterogeneidad del paisaje agrícola sobre la comunidad de aves de la Pampa ondulada (Argentina): dinámica entre ambientes cultivados y no cultivados. Financiamiento: *Rufford Small Grant (for Nature Conservation)*, otorgado en asociación con la *Whitley Laing Foundation*. Monto: £ 1.529 (Aproximadamente \$8.460).
- 2003-2006 **Becario de doctorado** *'Mecanismos de invasión y persistencia de plantas exóticas y nativas en ecosistemas pampeanos'*. Director: Rolando J. C. León. Financiamiento: PIP – 2331 CONICET no. 1008. Monto: \$42.000.
- 2000-2002 **Becario de maestría** *'Procesos claves de la invasión de malezas en cultivos primavera-estivales e invierno-primaverales: dispersión, establecimiento y competencia'*. Director: Emilio H. Satorre. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina, BID 1201 OC-AR PICT/99 08-06651.
- 1998-2000 **Becario de investigación** *'Cambios en el funcionamiento de los agroecosistemas producidos por el uso de la tierra'*. Coordinación: Claudio M. Ghersa. Sub-proyecto: *'Procesos de dispersión en poblaciones de malezas y su impacto sobre la*

productividad del agroecosistema' Director: Emilio H. Satorre. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina, PICT 97 N° 08-00116-02090.

1998–2000 **Asistente de investigación, graduado** 'Modelos de establecimiento, dispersión y competencia de gramón (*Cynodon dactylon* L Pers) y avena negra (*Avena fatua* L.) en cultivos de producción de granos'. Director: Emilio H. Satorre. Financiamiento: Universidad de Buenos Aires, UBACyT TG-038.

1997–1998 **Asistente de laboratorio, estudiante** en la determinación de nitrógeno total mediante el método de Kjeldhal. Supervisor: Dra. Fernanda Dreccer, Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, FA-UBA.

CONVENIOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

2019- presente. **Responsable técnico.** Convenio de Investigación y Desarrollo suscripto entre la Facultad de Agronomía (UBA) la Universidad Nacional de Quilmes. Responsable técnico de la UNQ: Dr. Damián Oliva. Objetivo: Desarrollar sistemas de adquisición de imágenes que permitan la detección y la identificación de cultivos y malezas tanto en condiciones experimentales controladas como en situaciones productivas reales.

2021-2022 **Investigador responsable.** LivinGro – Developing biodiversity science within modern agriculture. Convenio específico de investigación y desarrollo entre UBATEC S.A. y Syngenta Agro S.A. Monto: € 150.000.

2020 **Investigador responsable.** FAUBA / Syngenta Argentina S.A. Colaborar con Syngenta en la elaboración de estrategias para la promoción de servicios ecológicos en los paisajes rurales pampeanos en el proyecto "*Paisajes Multifuncionales*".

2017-2021 **Investigador responsable.** FAUBA / Bayer CropSciences Argentina S.A. Acuerdo de asistencia técnica para la evaluación de experimentos sobre rotaciones de cultivos y niveles de intensificación agrícola. Monto: US\$ 32.000.-

2014-2017 **Investigador responsable.** FAUBA / Syngenta Argentina S.A. Asistencia técnica en el proyecto "*Operation Pollinator*". Colaborar con Syngenta en el estudio de la relación entre los polinizadores y la agricultura.

1996–1998 **Asistente de investigación.** '*Evaluación de sistemas de producción para el cultivo de arveja*' Director: Prof. Emilio H. Satorre. Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, FA-UBA – Agroindustrias El Nihuil, (Res. CD 1405/96).

ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN

7. Junio-Julio 2014 (2 semanas). UMR 6553 – ECOBIO-Rennes, Ecosystèmes, Biodiversité, Évolution. – Université de Rennes 1, Rennes, Francia. Proyecto conjunto para desarrollar actividades de cooperación internacional entre CONICET (Argentina) y CNRS (Francia).

6. Junio 2014 (10 días). Departamento de Manejo de Paisajes, Facultad de Agricultura, Universidad de Bohemia Meridional, České Budějovice (República Checa). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica MINCYT (Argentina) – MEYS (República Checa) ARC 1207.

5. Septiembre 2013 (5 semanas). UMR 6553 – ECOBIO-Rennes, Ecosystèmes, Biodiversité, Évolution. – Université de Rennes 1, Rennes, Francia. Proyecto conjunto para desarrollar actividades de cooperación internacional entre CONICET (Argentina) y CNRS (Francia).

4. Junio-Julio 2013 (2 semanas). Departamento de Manejo de Paisajes, Facultad de Agricultura, Universidad de Bohemia Meridional, České Budějovice (República Checa). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica MINCYT (Argentina) – MEYS (República Checa) ARC 1207.

3. Mayo-Agosto 2012 (3 meses). Department of Land Resources and Environmental Sciences, College of Agriculture, Montana State University, Bozeman, Estados Unidos de América. Supervisor: Prof. Bruce D. Maxwell. Beca Rene Hugo Thalmann.

2. Septiembre 2010 (21 días). Département Science pour l'Action et le Développement. SAD-Paysage, INRA (Institut National de Recherche Agronomique), Rennes, Francia. Proyecto MINCYT-ECOS, A07-B04.

1. Septiembre 2008 (1 mes). Département Science pour l'Action et le Développement. SAD-Paysage, INRA (Institut National de Recherche Agronomique), Rennes, Francia. Proyecto MINCYT-ECOS, A07-B04.

ORGANIZACIÓN DE SIMPOSIOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

2018. '*Una mirada en el caleidoscopio de la agricultura: ¿es la intensificación ecológica un oxímoron?*' Organizadores: **Poggio, SL** y Fernández, RJ. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, Argentina. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018.

2018. II Congreso Argentino de Malezas. Rosario, Argentina. 5 y 6 de junio de 2018. Miembro del comité científico (<http://www.malezas2018.com.ar>).

2016 '*Los corredores rurales en los agro-ecosistemas pampeanos: su papel como soporte de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos*'. Organizadores: **Poggio, SL** y Devoto, M. VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile). Puerto Iguazú, Argentina, 21 de septiembre de 2016.

- 2015 *XXII Congresos Latinoamericano de Malezas. I Congreso Argentino de Malezas*. Buenos Aires, Argentina. 9 y 10 de septiembre de 2015. Miembro del comité organizador (<http://www.asacim.com.ar/congreso/>).
- 2006 *'Valoración de Biodiversidad en los Agroecosistemas'*. Taller sobre Problemas Especiales de la Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 22 al 24 de noviembre de 2006, Buenos Aires, Argentina. Comité organizador: Ghera, CM, **Poggio, SL**. (Expte. 138.045/06, Res. CD 131/06).

PARTICIPACIÓN EN SIMPOSIOS Y TALLERES

- 2022 Taller "Compatibilizar producción y conservación de la biodiversidad" en el marco proyecto "InBioAgro" (Indicadores para la conservación de la Biodiversidad en Agroecosistemas) del Área de Ambiente de CREA. Establecimiento 'La Sofía', El Socorro, Pergamino, provincia de Buenos Aires, 23 de agosto de 2022. Organización: Federico Fritz y Guillermo García (CREA), Natalia Fracassi (INTA), Santiago Poggio (FAUBA).
- 2022 Encuentro de productores agroecológicos. AER Castellanos, EEA INTA Rafaela, Rafaela, Santa Fe, 29 de julio de 2022. Coordinador del encuentro. Organización: Fabiana Beccaria (AER Castellanos).
- 2022 10^{ma} Jornada de intercambio académico científico-académico del ámbito público y privado. Corrientes, 29 al 31 de marzo de 2022. Coordinador de sesión sobre sistemas de producción.
- 2021 "InBioAgro: Indicadores para la Conservación de la Biodiversidad en Agroecosistemas" liderado por el Área de Ambiente de la Unidad de Investigación y Desarrollo de CREA. Participante. 18 de Agosto de 2021.
- 2019 Simposio inicial *'Developing network ecology to understand and secure resilient food systems'*. Organizadores: Darren Evans (Newcastle University, Reino Unido), Mariano Devoto (Universidad de Buenos Aires, Argentina) and Paulo Guimarães Jr (Universidade de São Paulo, Brasil), financiado por Royal Society Resilient Futures Challenge-led Grant. La Candelaria Estancia & Polo Club, Lobos, provincia de Buenos Aires, 26 al 28 de noviembre de 2019.
- 2019 Primera reunión de la red de investigadores en biología de la polinización de Argentina. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 30 de septiembre al 2 de octubre de 2019
- 2019 Workshop de Biodiversidad en Latinoamérica Sur. Presentación de proyectos financiados por Syngenta Argentina. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 12 de junio de 2019.
- 2018 'Servicios y di-servicios ecosistémicos que proveen las comunidades de invertebrados en agroecosistemas'. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, Argentina. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. Organizadoras: María Rosa Rosetti, María Laura Moreno. Expositor invitado.
- 2017 *'Polinizadores en agroecosistemas'*. Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 14 de julio de 2017. Organizador: Mariano Devoto. Expositor invitado.
- 2017 'International Workshop on Agriculture, Ecosystems and Environment' (AEE Workshop' Nanning, China, 31 de mayo al 2 de junio de 2017. Expositor invitado.
- 2016 *'Los corredores rurales en los agroecosistemas pampeanos: su papel como soporte de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos'*. VI Reunión Binacional de Ecología (XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile). Puerto Iguazú, Argentina, 21 de septiembre de 2016. Organizadores: **Poggio, SL** y Devoto, M.
- 2013 *'Approache interdisciplinaire de la trame verte et bleue'*. Tronchet, Bretaña, Francia, 16 al 20 de septiembre de 2013. École Thématique du CNRS, Francia. Coordinación científica: Françoise Burel.
- 2013 *'ENSOCIO-LA Kick-off Meeting. Strategic, Sustainable R&I Cooperation with Latin America (Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials)*. Academia Nacional de Ciencias, Praga, República Checa, 20 y 21 de junio de 2013. Coordinadores: Zuzana Boukalová, Jan Tešitel, Tereza Ponocná, Filip Čejka.
- 2012 *'Raising the Bar: Improving the standard and utility of weed/invasive plant research'*. Emigrant, Montana, Estados Unidos de América, 25 al 29 de junio de 2012. Coordinadores: Roger D. Cousens (University of Melbourne, Australia), Bruce D. Maxwell (Montana State University, Bozeman, EE.UU.), Marie Jasieniuk (California State University, Davis, EE.UU.), Paul Neve (Warwick University, Reino Unido).
- 2011 *'Temas científicos relevantes para la conservación de la biodiversidad en Sudamérica'*. Santiago de Chile, 22 y 23 de septiembre de 2011. Alice C. Tyler Perpetual Trust – Red Latinoamericana de Botánica (RLB). Coordinadores: Javier Simonetti (Universidad de Chile), Paulina Chacón (RLB, Chile) y Andrea Nájera (RLB, Chile). Representante por Argentina.
- 2010 *'Conservación de biodiversidad en ambientes productivos'*. Simposio realizado en el marco de la IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. 8 al 13 de agosto de 2010. Organizadores: Audrey Grez (Universidad de Chile), Enrique J. Chaneton (IFEVACONICET-UBA, Argentina) y Javier Simonetti (Universidad de Chile). Expositor invitado.
- 2010 *'Actualización sobre repelentes químicos para protección del daño por aves en cultivos'*. INTA (sede Chile 460), Buenos Aires, Argentina, 3 de junio de 2010. Organizadora: Bióloga Sonia B. Canavelli (INTA – EEA Paraná). Asistente invitado.

- 2008 'Making sense of the contribution of weeds to biodiversity in agriculture: An empirical and theoretical discussion'. Vancouver, Canadá. 22 junio de 2008. Taller internacional realizado en el marco del *5th International Weed Science Congress*. Organizadoras: Anne Légère (Agriculture and Agri-Food, Canadá) y Bärbel Gerowitt (Universidad de Rostock, Alemania). Expositor invitado.
- 2006 'Valoración de Biodiversidad en los Agroecosistemas'. Taller sobre Problemas Especiales de la Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 22 al 24 de noviembre de 2006, Buenos Aires, Argentina. Organizadores: Ghersa, CM, **Poggio, SL**.
- 2001 'Jornadas de Interdisciplinariedad y Visión Sistémica en la Didáctica Universitaria'. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, 5 y 6 julio de 2001: Presentación del caso: 'La siembra directa: ¿un sistema de producción sustentable? Aplicación del Método del Caso (Harvard)'. Perelman SB, **Poggio SL**, Burkart SE, Cárcova J.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

- Poggio, SL. 2022.** Acciones para manejar la biodiversidad en los paisajes rurales *Seminario del IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 16 de septiembre de 2022.
- Poggio, SL. 2021.** Ingeniería de la vegetación para conservar la biodiversidad en los paisajes rurales pampeanos. Charla técnica "Generar ambientes para conservar la biodiversidad", realizada en el marco del Proyecto Educativo ¡Así con los suelos de mi país! Organizado por CREA junto con FAUBA, AACs, INTA, FAO Argentina, FEDIAP y Agroconsultasonline. Actividad virtual y abierta a docentes de escuelas secundarias y público en general. 31 de agosto de 2021.
- Poggio, SL. Hisse, IR, Biganzoli, F, Peper, AM. 2020.** Productividad anual y rendimiento en secuencias de cultivos diversificadas: respuestas al aumento en la intensificación del uso de la tierra. *Seminario del IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 27 de noviembre de 2020.
- Poggio, SL. 2020.** Estrategias para manejar la biodiversidad en los paisajes rurales. Seminarios del Instituto de Recursos Biológicos (INTA – Castelar). 4 de noviembre de 2020.
- Poggio, SL. 2020.** Ingeniería de los márgenes de cultivos para conservar la biodiversidad en los paisajes rurales. 6 de agosto de 2020. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Ciclo de seminarios "La Facu en tu casa" (www.fca.unl.edu.ar/vinculacion/la-facu-en-tu-casa/). YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=EyOOeTvRXqo>.
- Urrutia Larrachea, I, Cosentino, D, **Poggio, SL**, Semmartin, M. 2019. La heterogeneidad del paisaje pampeano y su relación con el uso de la tierra. *Seminario del IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 14 de junio de 2019.
- Poggio, SL. 2018.** Ingeniería de la vegetación de los corredores rurales: estrategias para promover servicios ecosistémicos en los agroecosistemas pampeanos. *Seminario del IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 12 de octubre de 2018.
- Poggio, SL. 2017.** ¿Cómo podemos a los polinizadores en los paisajes rurales pampeanos? Expositor invitado. Simposio: 'Polinizadores en agroecosistemas'. Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. 14 de julio de 2017.
- Poggio, SL. 2014.** Viviendo al límite: los hábitats lineales en los paisajes rurales sostienen la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos. *Seminario invitado, Departamento de Ciencias Forestales de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera, Temuco, Chile*. 24 de noviembre de 2014.
- Poggio, SL, Biganzoli, F, León, RJC, Ghersa, CM. 2014.** La formación de la flora arvense de la Pampa Ondulada: cambios de largo plazo en las comunidades de malezas de maíz. *Seminario del IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 6 de junio de 2014.
- Poggio, SL. 2013.** Sketches on studying weeds in a region far away in the south. *Seminario invitado en el UMR Agroécologie – INRADijon: Dijon (Francia)* 4 de octubre de 2013.
- Poggio, SL. 2012.** Las comunidades de malezas en los agroecosistemas pampeanos. *Seminario de IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 19 de octubre de 2012.
- Molina, GAR, **Poggio, SL**, Ghersa, CM. 2012. El vecindario hace la diferencia: influencia de la heterogeneidad de cultivos sobre la vegetación y las comunidades de artrópodos. *Seminario de IFEVA, Facultad de Agronomía (UBA)*. 12 de octubre de 2012.
- Poggio, SL. 2012.** Structure and dynamics of arable plant communities in the Rolling Pampa. *Seminario invitado en el Department of Land Resources and Environmental Sciences, College of Agriculture, Montana State University (Bozeman, Montana, Estados Unidos de América)*. Bozeman (EE.UU.) 21 de mayo de 2012.
- Poggio, SL. 2008.** Determinants of plant diversity in Pampean farmland. *Seminario invitado en el CAREN (Centre Armoricain de Recherche en Environnement), INRA Rennes, CNRS – Université de Rennes 1: Rennes (Francia)* 25 de septiembre de 2008.
- Poggio, SL.** Weed diversity loss due to farmland homogenization. *Seminario invitado en el UMR Biologie et Gestion des Adventices – INRA Dijon: Dijon (Francia)* 19 de septiembre de 2008.
- Poggio, SL, Ghersa, CM. 2006.** A cross scale assessment of plant diversity in agricultural systems. 'Valoración de Biodiversidad en los Agroecosistemas'. Taller sobre Problemas Especiales de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía (UBA), Buenos Aires, 23 de noviembre de 2006.

- Poggio SL.** 2005. Diversidad y dinámica de la vegetación en el paisaje rural de la Pampa Ondulada: relaciones entre ambientes cultivados y no-agrícolas. *Expo-Doctorado de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía (UBA)*, Buenos Aires, 25 de noviembre de 2005.
- Poggio SL.** 2001. El intercultivo entre arveja y cereales de invierno: efectos sobre la comunidad de malezas. *Expo-Tesis de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía (UBA)*, Buenos Aires, 25 de octubre de 2001.
- Poggio SL, Satorre EH.** 2001. El intercultivo de arveja y de cebada: interacción competitiva y captura de recursos. *Seminarios externos de la Cátedra de Cerealicultura, Facultad de Agronomía (UBA)*. 27 de septiembre de 2001.
- Cárcova J, Maddonni GA, Plencovic MC, **Poggio SL (ex aequo)**. Rompiendo con los paradigmas: el método del caso. *Seminarios externos de la Cátedra de Cerealicultura, Facultad de Agronomía (UBA)*. 12 de septiembre de 2000.
- Poggio SL, Satorre EH, de la Fuente EB.** 2000. Comunidades de malezas asociadas a cultivos de trigo y arveja en la Pampa ondulada. *Seminarios externos de la Cátedra de Cerealicultura, Facultad de Agronomía (UBA)*. 24 de mayo de 2000.
- García Rey, S, GM Gonzalo, **SL Poggio**, EH Satorre. 1998. Evaluación de la respuesta de cuatro cultivares de arveja a la densidad y al distanciamiento entre hileras. 18 de junio de 1998.

CONFERENCIAS DE EXTENSIÓN A TÉCNICOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS

- Poggio, SL.** *Paisajes multifuncionales. Presentación de una guía para la instalación de refugios de biodiversidad. Syngenta Argentina.* Expoagro 2019. San Nicolás de los Arroyos, 13 de marzo de 2019.
- Poggio, SL.** *Paisajes multifuncionales. Cómo podemos promover a los polinizadores en convivencia con la producción agrícola. Syngenta Argentina.* Demostración a campo. Lezama, 22 de noviembre de 2017.
- Poggio, SL.** Presentación de los proyectos *Operation Pollinator* y *Paisajes multifuncionales* en Expo Cereales de Syngenta. Estación Experimental de Syngenta en Camet, 1 de diciembre de 2106.
- Poggio, SL.** *Paisajes multifuncionales. Cómo podemos promover a los polinizadores en convivencia con el modelo de producción agrícola. Expoagro 2016, Ramallo, Argentina.* 8 de marzo de 2016.
- Poggio, SL** *¿Cómo podemos promover a los polinizadores en convivencia con el modelo de producción agrícola? En el simposio: 'Bondades de la polinización en la agricultura y buenas prácticas'.* Cámara Mercantil de Productos del País, Montevideo, Uruguay. 24 de septiembre de 2015.
- Poggio, SL** *¿Cómo podemos promover a los polinizadores en los paisajes rurales pampeanos? En el Taller de Syngenta Argentina: The Good Growth Plan: avances en sustentabilidad.* Cámara de Comercio Suizo Argentina, Buenos Aires. 28 de mayo de 2015.
- Satorre EH, **Poggio SL**, Gonzalo GM. Presentación de resultados preliminares de la campaña 1997 sobre la evaluación de sistemas de producción para el cultivo de arveja. 13 de agosto de 1998. Cámara de Comercio de Salto, Salto, Buenos Aires. Destinado a empresarios, técnicos y productores.
- Satorre EH, **Poggio SL**, Gonzalo GM. Demostración a campo de cultivares importados de arveja. 18 de octubre de 1997. Agroindustrias El Nihuil, Villa Ramallo, Buenos Aires. Destinado a empresarios, técnicos y productores.
- Satorre EH, **Poggio SL**, Gonzalo GM. Presentación de resultados preliminares de la campaña 1996 sobre la evaluación de sistemas de producción para el cultivo de arveja. 5 de abril de 1997 Cámara de Comercio de Salto, Salto, Buenos Aires. Destinado a empresarios, técnicos y productores.

DOCENCIA

Categoría docente en el programa de incentivos

2017 **Categoría II** (Puntaje obtenido: 826).

Cursos de grado (Facultad de Agronomía, UBA)

- 2003–presente *'Producción Vegetal'*, cursos regulares para estudiantes de Agronomía (cuatrimestral) y de la Licenciatura en Economía y Administración Agraria (cuatrimestral).
- 2011–presente *'Biodiversidad'*, curso regular para estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Ambientales (docente invitado). Clase sobre biodiversidad en agroecosistemas.
- 2011-2015 *'Malezas'*, curso regular para estudiantes de Agronomía.
- 2008–2009 *'Adversidades Fitosanitarias'*, Modulo: *'Malezas'*, curso regular para estudiantes de Agronomía.
- 2005–2008 *'Ecofisiología de las Plantas'*, curso regular para estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Ambientales.
- 1999–2003 *'Taller 2'*, curso regular para estudiantes de Agronomía.
- 1998–2002 *'Producción de granos'*, curso regular para estudiantes de Agronomía.
- 1998–2002 *'Bases ecofisiológicas para el manejo de malezas en cultivos extensivos'*: curso de intensificación para estudiantes avanzados de Agronomía'.

Cursos de posgrado (Escuela para Graduados Alberto Soriano, FA-UBA)

2017-presente 'Ecología de malezas'. Director: Santiago L. Poggio.

2004-2018 'Sustentabilidad de los agro-ecosistemas'. Director: Claudio M. Ghersa. Docente invitado.

2009-2016 'Ecología de malezas'. Directores: Claudio M. Ghersa, Santiago L. Poggio.

2009 'Turismo y ambiente'. Director: Rolando J. C. León. Posgrado en Alta Dirección en Turismo Rural. Docente invitado.

2005-2007 'Ecología de malezas'. Director: Claudio M. Ghersa. Docente invitado.

2007 'Biodiversidad'. Director: Enrique J. Chaneton. Docente invitado.

2005 'Análisis de la heterogeneidad de la vegetación'. Director: Rolando J. C. León. Docente invitado.

2002-2005 'Colección e interpretación de datos'. Directora: Susana Perelman. Especialización en Producción de Granos. Docente auxiliar.

Cursos a distancia por Internet (Centro de Educación a Distancia, FA-UBA)

2002-2007 'Introducción al manejo dinámico de los paisajes sudamericanos'. Docente a cargo: Ing. Agr. Claudio M. Ghersa. Función: docente. (www.agro.uba.ar/ced/paisajes/index.htm).

Cursos tomados de perfeccionamiento docente

2. La evaluación en el ejercicio docente universitario. Programa de capacitación docente continua de la Facultad de Agronomía (UBA). Dictado por: Lic. Ma. Cristina Plencovich, desde el 1 al 29 de septiembre de 2000. Carga horaria: 30 horas teórico-prácticas. *Aprobado*.

1. Metodologías didácticas alternativas para el docente universitario: El método del caso. Programa de capacitación docente continua de la Facultad de Agronomía (UBA). Dictado por: Lic. M. Cristina Plencovich, Ing. Agr. A. Ayala Torales, y Lic. Ana Bochichio, desde el 25 de noviembre al 23 de diciembre de 1999. Con una carga de 30 horas teórico-prácticas. *Aprobado*. La evaluación de este curso: 'La siembra directa: ¿un sistema de producción sustentable?' (En co-autoría con S. Burkart, J. Cárcova, B. Kruk, G. A. Maddonni, S. B. Perelman, S. L. Poggio y S. Urricariet) se aplicó en la cursada 2001 de la materia *Taller II*.

Presentaciones en congresos pedagógicos

1. Perelman, SB, Poggio, SL, Burkart, SE. 2008. Experiencia interdisciplinaria en un curso de mitad de la carrera de Agronomía. Primer encuentro entre profesores e investigadores de la UBA: La Universidad de Buenos Aires, producción y trayectoria pedagógica. Buenos Aires, 29 al 31 de octubre de 2008.

Publicaciones en docencia

3. Comunidades de malezas. Malezas. Abril de 2011, 30 pp.

2. El trigo (*Triticum* spp.): una breve descripción. Taller II: Variabilidad ambiental y desarrollo sustentable. Marzo de 2002, 11 pp.

1. Preparación y exposición de presentaciones orales. Taller II: Sustentabilidad y manifestaciones de deterioro en agroecosistemas pampeanos. Segunda entrega: Resumen de teóricos y material de discusión en clase. Marzo de 2001. 6 pp.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Carrera del Investigador Científico (CIC-CONICET)

1. Josefina Vera Candiotti. Investigadora asistente. 'Franjas vegetales en ambientes rurales de la Región Pampeana: una herramienta para mitigar el impacto de las actividades agropecuarias y promover la biodiversidad'. Director. Co-director: Alberto D. Malmantile. Lugar de trabajo: Agencia De Extensión Rural Venado Tuerto, INTA EEA Oliveros

Becarios postdoctorales

5. Melisa A. Chierichetti. 'Enfoque ecológico sobre la relación entre la diversidad de los recursos forrajeros y la provisión de los servicios ecosistémicos en la región pampeana bonaerense'. Beca interna postdoctoral. Temas generales. CONICET. Función: Director. Codirector: Juan Alberti. Período: agosto 2022 – julio 2025.

4. Mariela V. Lacoretz. 'Restauración participativa de los talaes bonaerenses con la comunidad de viveristas: dormición y germinación de semillas de leñosas exóticas invasoras y nativas'. Beca interna postdoctoral. Temas estratégicos. CONICET. Codirector. Directora: Piedad M. Cristiano. Período: abril 2021 – marzo 2023.

3. Genoveva Pignataro. 'Ingeniería de comunidades vegetales en corredores rurales: promoción de servicios ecológicos en los agroecosistemas pampeanos'. Beca interna postdoctoral. PDS-CONICET. Argentina. Función: Director. Período: abril 2018-septiembre 2021.

2. José F. Andrade. 'Determinantes agronómicos y ecológicos de la productividad en secuencias de cultivo intensificadas'. Beca interna postdoctoral. CONICET. Argentina. Función: Director. Codirector: Emilio H. Satorre. Período: abril 2016-junio 2017.

1. Gonzalo A. R. Molina. 'Magnitud y simetría de los movimientos de arañas y carábidos en los márgenes de cultivos en paisajes agrícolas de complejidad contrastante'. Beca interna postdoctoral. CONICET. Argentina. Función: Codirector. Director: Claudio M. Ghersa. Período: abril 2014-marzo 2016.

Becarios de doctorado

7. Leonel Adrián Ceballos. *'La biodiversidad en la cuenca lechera central: efectos del manejo de los elementos lineales y la heterogeneidad espacial sobre la provisión de servicios ecosistémicos'*. Beca doctoral – Temas estratégicos – CONICET. Función: director. Codirectora: Julieta Merke (INTA Rafaela). Lugar de trabajo: INTA Rafaela, Santa Fe. Período: abril 2022-marzo 2027.
6. Idoia Urrutia Larrachea. *'Controles naturales y antrópicos sobre la formación y estabilización de la materia orgánica del suelo'*. Beca interna de finalización de doctorado – CONICET, Argentina. Función: Codirector. Directora: María Seemartin. Período: abril 2020-julio 2022.
5. Nerea Ailén Sangoy Puntin. *'Cambios en las comunidades de malezas en sistemas agrícolas con niveles de intensificación y diversidad de cultivos contrastantes'*. Beca doctoral cofinanciada INTA – CONICET. Función: director. Codirector: Leonardo Coll (INTA Paraná). Lugar de trabajo: INTA Paraná, Entre Ríos. Período: abril 2020-marzo 2025.
4. Ana Ailén Federico. *'Influencia de la estructura del paisaje sobre la vegetación espontánea en los agroecosistemas: conectividad y similitud funcional'*. Beca inicial: Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina. Función: director. Lugar de trabajo: IFEVA, Universidad de Buenos Aires, CONICET. Facultad de Agronomía. Período: mayo 2019-abril 2022.
3. Valentina Chavanne. *'La conservación de la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos: estrategias para promover la diversidad y abundancia de polinizadores'*. Beca Doctoral - CONICET, Argentina. Función: director. Codirector: Mariano Devoto. Lugar de trabajo: IFEVA, Universidad de Buenos Aires, CONICET. Facultad de Agronomía. Período: abril 2017-septiembre 2018.
2. Marcos Monasterolo. *'Los elementos lineales del paisaje en los agroecosistemas: su rol como reservorio de biodiversidad e implicancias para la conservación de las interacciones planta-polinizador'*. Beca interna de finalización de doctorado – CONICET, Argentina. Función: Codirector. Director: Mariano Devoto. Período: abril 2016-marzo 2018.
1. Marcos Monasterolo. *'Los elementos lineales del paisaje en los agroecosistemas: su rol como reservorio de biodiversidad e implicancias para la conservación de las interacciones planta-polinizador'*. Beca UBACyT Culminación de doctorado. Universidad de Buenos Aires. Argentina. Función: director. Período: septiembre 2015-marzo 2016.

Becarios estudiantes de grado

1. Guillermo A. Mandile. *'Detección y geolocalización de malezas en campos agrícolas: fusión de tecnologías de información terrestre y satelital para el uso eficiente y seguro de agroquímicos'*. Becas de Entrenamiento para Alumnos Universitarios (CIC-Provincia de Buenos Aires). Función: codirector: Director: Damián E. Oliva. Lugar de trabajo. UNQ - Departamento de Ciencia y Tecnología - Grupo de Procesamiento en Sistemas Autónomos. Período: julio 2022 – junio 2023.

Tesis de doctorado finalizadas

4. Marcos Monasterolo. *'Los elementos lineales del paisaje en agroecosistemas. Su rol como corredores biológicos e implicancias para la conservación de las comunidades de plantas y sus polinizadores'*. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Mariano Devoto. Codirector: Santiago L. Poggio. 12 de diciembre de 2018. Calificación: *Sobresaliente*.
3. Damián Vega. *'Efecto de la biodiversidad funcional, sistemas de manejo y paisaje sobre las enfermedades de cultivos extensivos'*. Doctor en Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Antioquia. Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA). Director: Santiago L. Poggio. 7 de mayo de 2018. Calificación: *Aprobado*.
2. José F. Andrade. *'Intensificación de los sistemas de producción de granos en la región pampeana: productividad y uso de recursos'*. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Emilio H. Satorre. Codirector: Santiago L. Poggio. Consejero de estudios: Daniel J. Miralles. 18 de marzo de 2016. Calificación: *Sobresaliente*.
1. Gonzalo A. R. Molina. *'Influencia de la heterogeneidad del paisaje sobre la diversidad y la estructura trófica de los ensambles de artrópodos en ambientes agrícolas de la Pampa Ondulada'*. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Claudio M. Ghersa. Codirector: Santiago L. Poggio, Consejero de estudios: Diego O. Ferraro. 28 de marzo de 2014. Calificación: *Distinguido*.

Tesis de doctorado en curso

7. Micaela Bongianino. *'Derrame de artrópodos depredadores en los márgenes de los lotes agrícolas y su potencial de regulación biológica de plagas en cultivos de grano'*. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Santiago L. Poggio. Codirectora: Marta C. Telesnicki.
6. Leonel Adrián Ceballos. *'La biodiversidad en la cuenca lechera central: efectos del manejo de los elementos lineales y la heterogeneidad espacial sobre la provisión de servicios ecosistémicos'*. Doctor en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Director: Santiago L. Poggio. Codirectora: Julieta Merke.

5. Análí Bustos. *‘La conservación de la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos: estrategias para promover la diversidad y abundancia de polinizadores’*. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Mariano Devoto. Codirector: Santiago L. Poggio.
4. Nerea Ailén Sangoy Puntin. *‘Cambios en las comunidades de malezas en sistemas agrícolas con niveles de intensificación y diversidad de cultivos contrastantes’*. Proyecto de tesis para optar al grado de Doctora en Ingeniería, mención Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Director: Santiago L. Poggio. Codirector: Octavio Caviglia. Consejeros: Leonardo Coll, Diego Batlla.
3. Ana Ailén Federico. *‘Influencia de la estructura del paisaje sobre la vegetación espontánea en los agroecosistemas: conectividad y similitud funcional’*. Proyecto de tesis para optar al grado de Doctora en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Santiago L. Poggio. Codirector: Pedro M. Tognetti.
2. Priscila Cano. *‘Evaluación económico-ambiental de alternativas de intensificación y diversificación de rotaciones para el norte de la provincia de Buenos Aires’*. Proyecto de tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Santiago L. Poggio. Codirectora: Silvina Cabrini. Consejero de estudios: Diego O. Ferraro.
1. Idoia Urrutia. *‘La formación de la materia orgánica en los agroecosistemas de la Pampa Ondulada: controles naturales y antrópicos del paisaje’*. Proyecto de tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados ‘Alberto Soriano’, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Directora: María Semmartin. Codirector: Santiago L. Poggio. Consejero de estudios: Diego Cosentino. Tesis en evaluación.

Tesis de grado en curso

1. Anaclara Lapiedra. Estrategias de manejo para promover la biodiversidad y abundancia de insectos benéficos en los paisajes agrícolas. Tesis para optar al grado de Licenciada en Ciencias Ambientales (UBA). Función: director. Codirectora: Paola Carrizo. Consejero: Fernando Biganzoli.

Tesis de grado finalizadas

14. Ángela Garrote Cortínez. 2021. Síntesis del monitoreo de malezas agrícolas con teléfonos inteligentes Tesis para optar al grado de Ingeniera Agrónoma (UBA). Función: director. Calificación: *Distinguido*.
13. Manuela Valdettaro. 2021. Uso de nutrientes en secuencias de cultivos con niveles de intensificación contrastantes. Tesis para optar al grado de Ingeniera Agrónoma (UBA). Función: director. Calificación: *Sobresaliente*.
12. Cecilia Moltrasio. 2021. Desarrollo de una herramienta de fenotipado espectral a campo para evaluar la resistencia varietal a Fusarium graminearum en espigas de trigo pan, trigo duro y triticale. Tesis para optar al grado de Ingeniera Agrónoma (UBA). Función: director. Calificación: *Sobresaliente*.
11. Matías Pinciroli. 2020. *‘Cambios en los sistemas de protección de cultivos como resultado de la intensificación agrícola en la Región Pampeana’*. Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Función: director. Calificación: *Distinguido*.
10. Martín López. 2018. *‘Cambios en el área de distribución de especies del género Gomphrena en la región agrícola argentina a través del mapeo de ejemplares conservados en herbarios’*. Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Director: Fernando Biganzoli. Función: co-director. Calificación: *Distinguido*.
9. Toribio Freije. 2018. *‘Desarrollo de estrategias para aumentar la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos: evaluación de franjas de vegetación espontánea para promover poblaciones de insectos benéficos’* Tesis para optar al grado de Licenciado en Ciencias Ambientales (UBA). Función: director. Calificación: *Distinguido*.
8. Felix Montovio. 2017. *‘Cambio en los hábitos dietarios de Tyto alba debido a la intensificación de la agricultura’*. Tesis para optar al grado de Licenciado en Ciencias Ambientales (UBA). Directora: Karina Hodara. Función: co-director. Calificación: *Distinguido*.
7. Micaela Smolny. 2017. *‘¿Cómo afecta la intensificación agrícola a la abundancia, diversidad y riqueza específica de anuros en la Pampa Interior, Argentina?’* Tesis para optar al grado de Licenciado en Ciencias Ambientales (UBA). Directora: Karina Hodara. Función: co-director. Finalización: 1/12/2017. Calificación: *Sobresaliente*.
6. Analía M. Carreira. 2017. *‘Las comunidades de malezas de trigo en la Pampa Ondulada: cambios relacionados con las transformaciones tecnológicas recientes’*. Trabajo de Intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Función: director. Finalización: 15/05/2017. Calificación: *Distinguido*.
5. María Ana Ghirardi. 2016. *‘La homogeneización de la agricultura pampeana: disminución de la diversidad de cultivos como resultado de la intensificación agrícola’*. Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Función: director. Finalización: 26/09/2016. Calificación: *Distinguido*.
4. Adolfo Cascallar Rubines. 2015. *‘Inventario de la flora exótica presente en las Pampas de Argentina’*. Tesis para optar al título de Graduado en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, España. Función: director. Finalización: 26/05/2015. Calificación: *Sobresaliente*.
3. Cecilia M. B. Salerno. 2009. *‘La introducción involuntaria de malezas con la semilla de alfalfa importada: aportes al estudio del ensamble de comunidades de malezas de los alfalfares de la región pampeana’*. Trabajo de Intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Función: director. Finalización: 18/08/2009. Calificación: *Distinguido*.

2. Tomás Jándula. 2008. 'Cultivos de cobertura como herramienta para reducir el nivel poblacional de malezas en lotes de producción de semilla de maíz'. Trabajo de Intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Finalización: 5/05/2008. Función: codirector. Calificación: *Distinguido*.
1. María Cecilia González. 2007. 'La siembra de vicia como cobertura en el entresurco del cultivo de maíz: efectos sobre el uso de los recursos'. Trabajo de Intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). Función: director. Finalización: 20/12/2007. Calificación: *Sobresaliente*.

Supervisión de pasantías de estudiantes de grado extranjeros

5. Rachel Ariza (julio-septiembre 2022). Estadía de investigación. École d'Ingenieurs – PURPAN, Toulouse, Francia.
4. Thomas Denoirjean (septiembre 2016 -marzo 2017). Estadía de estudio. VetAgro Sup, Clermont, Francia.
3. Adolfo Cascallar Rubines (abril-mayo 2015). Supervisión en la tesis de grado. Universidad de Granada, España.
2. Pablo Andrés Zbinden Ramírez (marzo-julio 2014). Estadía de estudio. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.
1. Colette Bertrand (febrero-mayo 2011). Estadía de estudio. Convenio de cooperación entre la FA-UBA y la ENSAIA (École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires, Nancy, Francia).

EVALUACIÓN ACADÉMICA

Editorial

2016-2021 *Agriculture, Ecosystem & Environment*: Editor.

2009-2016 *Agriculture, Ecosystem & Environment*: miembro del *Editorial Advisory Board*.

2013 *Guest Editor. Agriculture, Ecosystem & Environment* Special issue: Landscape ecology and biodiversity in agricultural landscapes. Vol. 166. February 2013. Guest editors: Burel F, Lavigne C, Marshall EJP, Moonen AC, Ouin A, **Poggio SL**.

2006–presente Revisor de publicaciones científicas: *Agriculture, Ecosystem & Environment, Weed Research, Field Crops Research, Ecología Austral, International Journal of Pest Management, Weed Biology and Management, Advances in Ecological Research, Agricultural and Food Science, Agronomy Journal, Agronomy for Sustainable Development, Crop Protection, Crop Science, Journal of Applied Ecology, Journal of Arid Environments, Plos ONE, Seed Science Research*.

Proyectos de investigación

2010-presente *Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (MINCyT, Argentina)*: PICT.

2012 *National Science Foundation (NSF, Estados Unidos)*.

2012 *Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia)*: *Agrobiosphere*

2012 *Canada Foundation for Innovation (CFI)*: *Leading Edge and New Initiatives Funds Competition*

2011 *Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia)*: *BiodivERsA 2011*.

2010 *Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia)*: *SYSTEMA*.

Carrera de investigador científico (CIC - CONICET)

2014-presente *CONICET (Argentina)*: evaluación de promociones de investigadores.

2010-presente *CONICET (Argentina)*: evaluación de ingresos.

Jurado de concursos docentes (Facultad de Agronomía - UBA)

7. Concurso de un cargo de ayudante primero regular con dedicación parcial. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de información. 12 de septiembre de 2017 (Expte. 73.838/2016).
6. Designación *ad honorem* de un ayudante primero – Cátedra de Producción Vegetal. Departamento de Producción Vegetal. 11 de agosto de 2017.
5. Designación *ad honorem* de un ayudante primero – Cátedra de Producción Vegetal. Departamento de Producción Vegetal. 31 de agosto de 2015.
4. Designación *ad honorem* de un ayudante primero – Cátedra de Producción Vegetal. Departamento de Producción Vegetal. 7 de julio de 2015.
3. Promoción a cargos de jefes de trabajos prácticos. Cátedra de Forrajes. Departamento de Producción Animal. 15 de septiembre de 2014.
2. Concurso de un cargo de ayudante segundo regular con dedicación parcial. Cátedra de Ecología, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. 27 de agosto de 2014 (Res. C.D. 210/14, Expte. 66.626/2013).
1. Concurso de un cargo ayudante primero regular con dedicación parcial. Cátedra de Fisiología Vegetal, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos. 31 de julio de 2013 (Res. C.D. 3670/12, Expte. 246.054/2012).

Jurado de tesis de posgrado

4. Wies, Germán. 2021. Balances entre la conservación y la producción agropecuaria en paisajes tropicales modificados por actividades humanas. Doctor en Ciencias. Universidad Autónoma de México (UNAM). 20 de septiembre de 2021.
3. Del Valle Esnarriaga, Dayana Naimid. 2021. Competition and complementarity in cereal-field bean intercrops: Plant Growth and N and P acquisition. Ph D. program in Agriculture, Food and Environment. Università di Pisa, Italia. 5 de julio de 2021.

2. Prieto, Gabriel María. 2021. Desarrollo de bases para el manejo nutricional del cultivo de la arveja (*Pisum sativum*, var. *sativum*). Magister de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencia del Suelo. Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
1. Martirena, Diego Andrés. 2021. Efecto de la proximidad de la diversidad vegetal asociada al cultivo de soja sobre la regulación natural de rachiplusia nu (Lepidoptera: Noctuidae) en el sudeste bonaerense. Tesis de Maestría en Manejo de los Recursos Naturales para la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 18 de marzo de 2021.

Jurado de tesis de grado

12. Paz Walther, Mariano José. Influencia de la polinización biótica sobre la germinación de semillas de soja (*Glycine max*). Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 29 de septiembre de 2020.
11. Sandoval, María Victoria. Interacciones ecológicas maleza-polinizadores: los costos de la resistencia a herbicida. Tesis de grado para acceder al título de Licenciada en Ciencias Ambientales (UBA). 12 de agosto de 2020.
10. Soulier, Braian y Cuedo, Nicolás. Técnicas de visión artificial aplicadas a imágenes de campos experimentales adquiridas desde un dron. Trabajo final para optar al grado de Ingenieros en Automatización y Control Industrial. Universidad Nacional de Quilmes. 2 de junio de 2020.
9. Varela Barros, Facundo. La importancia de la adaptación y migración en la distribución potencial de especies de *Maytenus* frente a los efectos del cambio climático. Tesis de grado para acceder al título de Licenciado en Ciencias Ambientales (UBA). 16 de diciembre de 2016.
8. Pissinis, Juan Agustín. Caracterización de habilidad competitiva de dos cultivares de trigo, Buck Syngenta 110 y Nidera Baguette 601, frente a *Avena sativa* L. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 6 de octubre de 2015.
7. de Haro, Leonardo Daniel. Respuesta a herbicidas y respuesta en germinación en poblaciones de *Lolium multiflorum* Lam. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 21 de agosto de 2015.
6. Ploschuk, Rocío A. Gramíneas forrajeras en condiciones de inundación. Crecimiento a nivel de planta entera y fijación de carbono a nivel foliar. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 1 de abril de 2015.
5. Giménez, Víctor D. Análisis probabilístico de la secuencia maíz/soja de segunda en una zona subtropical húmeda de la Argentina (NE de Santa Fe). Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 20 de marzo de 2015.
4. González, Daniela Atenea. Importancia de remanentes de vegetación natural de grano fino para el manejo de biodiversidad de aves insectívoras en agroecosistemas de las regiones pampeana y espinal. Tesis de grado para acceder al título de Licenciada en Ciencias Ambientales (UBA). 23 de marzo de 2015.
3. Kuang, Xiaolin. Tolerancia a la sumersión en *Chloris gayana* Kunth en el estado ontogénico de plántula. Tesis de grado para acceder al título de Licenciada en Ciencias Ambientales (UBA). 26 de marzo de 2014.
2. Darrigrand, Manuel. Efecto de las recientes prácticas agrícolas sobre la diversidad y abundancia de anfibios y roedores en ambientes de agroecosistemas pampeanos. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (UBA). 22 de marzo de 2011.
1. Alonso, Juan Ignacio. Los cultivos de cobertura: una estrategia de manejo sustentable de malezas en la secuencia de cultivos soja – maíz para producción de semilla híbrida en la Pampa Ondulada. Trabajo de Intensificación para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (UBA). 7 de mayo de 2007.

GESTIÓN

- 2020-presente Miembro del Consejo Asesor del Programa por Área Temática Protección Vegetal de INTA (Res. 2020-938).
- 2019-2021 Miembro electo por los investigadores del Consejo Interno de IFEVA (Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura, FAUBA- CONICET). (Res. C.D. FAUBA: 79.261/19).
- 2008-2010 Integrante de la Junta Departamental del *Departamento de Producción Vegetal – FAUBA*. Segundo suplente por los docentes auxiliares. Cargo electivo. (Res. D.A. 575/08, Expte. 150.545/08).
- 2005–2007 *Comisión Académica de la Escuela para Graduados Alberto Soriano – FAUBA*. Representante titular estudiantil del Área de Formación en Investigación. Cargo electivo. (Res. C.D. 3979, Expte. 134.588/05).
- 2006–2007 Delegado de la *Asociación Argentina de Ecología (AsAE)* en la FA-UBA.
- 2003-2004 Representante titular de Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de la provincia de Buenos Aires (AIANBA) en la Fundación del Centro Regional Universitario de Pergamino (CRUP).

PREMIOS Y DISTINCIONES

- 2016 **Mención académica** de la Universidad de Buenos Aires a docentes distinguidos por entidades externas al ámbito de la Universidad. Buenos Aires, Argentina. 13 de diciembre de 2016.
- 2015 **Outstanding contribution in reviewing** *Agriculture, Ecosystems & Environment*. Julio de 2015.
- 2015 **Outstanding contribution in reviewing** *Field Crops Research*. Junio de 2015.
- 2014 **Recognized reviewer** *Field Crops Research*. Diciembre de 2014
- 2013 **Recognized reviewer** *Agriculture, Ecosystem & Environment*. Diciembre de 2013.
- 2009 **Reconocimiento académico** de la Universidad de Buenos Aires a profesores y estudiantes distinguidos por entidades externas al ámbito de la Universidad. Buenos Aires, Argentina. 1 de diciembre de 2009.
- 2008 **Young Scientists Award** (Premio para investigadores jóvenes) otorgado por la *International Weed Science Society*, para asistir al *5th International Weed Science Congress*, Vancouver, Canadá. 22 al 27 de Junio de 2008.
- 2005 **Subsidy to Young Scientist** (Subsidio para Jóvenes Científicos) otorgado por la *European Weed Research Society (EWRS)* para asistir al *13th Symposium European Weed Research Society*, Bari, Italia, 20 al 23 de junio de 2005.

2005 Travel Bursary & Student Support (Beca de viaje y apoyo a estudiantes) otorgado por la *British Ecological Society*, para concurrir al *Intecol 05 Congress* (Congreso Internacional de Ecología), Montreal, Canadá, 7 al 12 de agosto de 2005.

2004 Graduate Students Award (Premio para estudiantes de post-grado) otorgado por la *International Weed Science Society*, *4th International Weed Science Congress*, Durban, Sudáfrica. 19 al 25 de Junio de 2004.

1998 Distinción por haber obtenido uno de los diez mejores promedios de la promoción de mayo de 1998 de Ingenieros Agrónomos, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

IDIOMAS

Inglés Lectura, escritura y expresión oral muy buena (*Avanzado*). *Common European Framework of Reference for Languages*: C1 (equivalente al CAE - Certificate in Advanced of English).

Francés Lectura, escritura y expresión oral buena (*Intermedio*). Alianza Francesa (*Brevet d'Études Françaises Pratiques* - Diploma de Estudios Prácticos de Francés).

Italiano Lectura y comprensión oral (*Principiante*).

Portugués Lectura y comprensión oral (*Principiante*).

Última actualización: 16 de febrero de 2023.