

# CURRICULUM VITAE

## Datos personales

---

Apellido y nombre: **Omacini, Marina**  
Documentos de Identidad: 18.311.432  
Nacionalidad y Fecha de Nacimiento: Argentina, 26 de septiembre de 1966  
Lugar de trabajo: IFEVA, Cátedra de Ecología Vegetal. Facultad de Agronomía, UBA. Av. San Martín 4453 (C1417DSE) Ciudad de Buenos Aires  
Teléfono laboral: (+54-11)-4524-8000 int. 70126  
Email: [omacini@agro.uba.ar](mailto:omacini@agro.uba.ar)

## Estudios de grado y posgrado

---

2005. Doctora en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano” (EPG) de la Facultad de Agronomía (UBA). Director de tesis: Enrique M. Chaneton. Consejero de estudios: Claudio M Ghersa. Calificación: sobresaliente.

1997. *Magister Scientiae* en Recursos Naturales. Escuela para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano” de la Facultad de Agronomía (UBA). Director de tesis: Rolando León. Calificación: distinguido.

1990. Licenciada en Ciencias Biológicas. Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas. (CAECE). Calificación promedio: 8.6/10.

## Cargos actuales

---

Investigadora independiente, CONICET (desde 2015)

Profesora asociada en la Cátedra de Ecología, Facultad de Agronomía, UBA (interina desde 13/08/19, CD1980/19, profesora adjunta regular desde 27/04/18, CS181/18 con licencia)

Vicedirectora de la Junta departamental de Recursos Naturales, FAUBA (desde 2/09)21 al 1/9/23, REDEC 2243/21)

Categoría II en programa de incentivos (categorización 2014)

## Antecedentes docentes (últimos 5 años)

---

2015, 2016, 2017. Directora del curso “Ecología” para alumnos de grado de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FA UBA).

2005-a la fecha. Docente a cargo del curso “Ecología” para alumnos de grado de las Carreras de Ciencias Ambientales y Agronomía de la FA UBA

2020. Docente del curso “Educación ambiental” para alumnos de grado de las Carreras de Ciencias Ambientales de la FA UBA.

2018- a la fecha. Directora y docente del curso “Principios de Ecología” para alumnos de la tecnicatura en producción orgánica de la FA UBA.

2008- a la fecha. Directora y docente del Curso bienal de Posgrado “Ecología de la simbiosis entre plantas y microorganismos”, Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano” de la FA UBA.

## **Dirección de tesis y de investigadores**

---

### ***Tesis en curso***

#### *De Doctorado*

Paula Gallota. Doctorado en Cs Agropecuarias (proyecto aprobado), Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía (EPG FAUBA). Codirectora de tesis y directora Beca CONICET (2020-2024)

Mercedes Lanati. Doctorado en Cs Agropecuarias (proyecto aprobado), Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía (EPG FAUBA). Directora de tesis y codirectora de Beca FONCYT (2020-2024)

Juan Fiorenza. Doctorado en Cs Agropecuarias (tesis en evaluación), Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía (EPG FAUBA). Directora de tesis y de beca UBA (2019-2022).

Alexia Minás. Doctorado en Doctorado en Cs Agropecuarias (proyecto aprobado), Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía (EPG FAUBA). Directora de tesis (2017-2021) y de beca CONICET (2017-21).

Gabriela P. Moyano. Doctorado en Cs Agropecuarias (proyecto aprobado), Escuela Para Graduados Ing. Agr. “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía (EPG FAUBA). Consejera de tesis (2017-2020)

#### *De Grado*

Catalina Basile Tesis para obtener el título de Lic. en Ciencias Ambientales. Codirectora (proy en evaluación)

Gustavo Slafer. Tesis para obtener el título de Lic. en Ciencias Ambientales. Codirectora (proyecto aprobado)

Bruno M Bartolo. Tesis para obtener el título de Ing. Agr. Codirectora (proy en evaluación)

Francisco Ossorio Arana. Tesis para obtener el título de Ing. Agr. Codirectora (proy en preparación)

### ***Tesis defendidas***

#### *De Doctorado*

Luciano Boyero. 2018. Doctorado en Cs Agropecuarias, EPG FAUBA. Codirectora de tesis y de beca CONICET (2014-2018)

Ignacio M. Hernández-Agramonte Caballero. 2017. Doctorado en Cs. Agropecuaria, EPG FAUBA Codirectora de tesis y de beca de FONCYT (2012-14).

Pablo García Parisi. 2015. Tesis de doctorado en Cs. Agropecuarias, EPG FAUBA. Directora de tesis y de Beca de Doctorado del CONICET (2010-15).

Luciana D’ Accunto. 2015. Tesis de Doctorado en Cs. Agropecuarias, EPG FAUBA. Consejera de tesis.

Luis I. Pérez. 2014. Tesis de doctorado en Cs. Agropecuarias, EPG FAUBA. Directora de Tesis y de Beca de Doctorado del FONCYT (2008-11) y del CONICET (2011-13).

Magdalena Druille. 2014. Tesis de Doctorado en Cs. Agropecuarias. Consejera de tesis y Codirectora de Beca de Doctorado del CONICET (2011-2015).

María Cecilia Casas. 2012. Tesis de doctorado en Cs. Agropecuarias, Escuela Para Graduados, Fac. de Agronomía (UBA). Directora de Tesis y de Beca de Doctorado del CONICET (2008-11).

#### *De Grado*

Micaela Cazenave. 2021. Trabajo preprofesional para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Codirectora

Rómulo Sebastián Gihbaudo. 2021. Tesis para obtener el título de Ing. Agr. Codirectora

Paula Galotta. 2019. Tesis de Grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Directora  
Maria Victoria Sanchez. 2017. Tesis de Grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Codirectora.  
Juan Pablo Guercio. 2017. Tesis de grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Directora.  
Damian de Maio. 2016. Tesis de Grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Directora  
Vero Fuster. 2015. Tesis de Grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Directora.  
Andrea Ueno. 2012. Tesis de grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Codirectora.  
Luciano Boyero. 2012. Tesis de grado para obtener título de Lic. en Cs. Ambientales. Directora.  
Sebastián Gavilán. 2011. Tesis de grado para obtener el obtener el título de Ing. Agrónomo (Beca de la Fundación Mosoteguy). Directora.  
Maximiliano Mallarini. 2010. Tesis de grado para obtener el título de Ing. Agrónomo. Directora.  
José del Vecchio. 2010. Tesis de grado para obtener el título de Ing. Agr. Codirectora.  
Pablo García Parisi. 2010. Tesis de grado para obtener el título de Ing. Agrónomo. Directora (Beca UBA Estímulo).  
Carolina Feola. 2008. Tesis de grado para obtener el título de Lic. en Economía Agraria. Codirectora.  
M. Cecilia Casas. 2006. Tesis de grado para obtener el título de Ing. Agrónoma. Codirectora.  
M. Isabel Miranda. 2005. Tesis de grado para obtener el título de Lic en Biología. Codirectora.

### ***Investigadores en carrera***

Pablo Garcia Parisi. Investigador Asistente CONICET (2018-a la fecha). Directora  
Magdalena Druille. Candidata a Investigador Asistente CONICET (en evaluación). Directora

## **Participación en proyectos de investigación financiados (últimos 5 años)**

---

### ***Personales***

2022-2025. Mutualismos concurrentes entre plantas y microorganismos simbióticos en agroecosistemas pampeanos: causas y consecuencias en distintos niveles de organización. Dir. M. Omacini. PICT2020-01559  
2021-2024. La interacción planta-herbívoro y el efecto de las micorrizas en el sauce sudamericano *Salix humboldtiana*. Dir. P. C. Fernandez. Codir. M. Omacini. PIP  
2017-2022. Múltiples simbiosis entre plantas y microorganismos benéficos en sistemas pastoriles pampeanos. Interacciones, mecanismos y patrones bajo diferentes prácticas de manejo. Dir. M. Omacini. PICT2017-0910.  
2014-2017. Interacciones complejas entre plantas, múltiples simbiontes y consumidores en sistemas pastoriles pampeanos. Dir. M. Omacini. PICT2014-0953  
2014-2019. Cambios en la comunidad de microorganismos rizosféricos inducidos por prácticas de manejo en un pastizal pampeano. Sus consecuencias sobre la comunidad vegetal. Dir. M. Omacini. PIP2014-0227  
2012-2015. Estrategias para la optimización del uso de la energía, del agua y del manejo de los residuos en una institución pública. Universidad de Buenos Aires. Dir.: M. Semmartin. Codirectora: M. Omacini.

### ***Participación como investigador***

2020-21. Influencia de simbiontes radicales sobre la eficiencia del uso de la radiación de recursos forrajeros. Dir. M Druille. UBACYT

2017-2021. Controles y consecuencias funcionales de la lignificación de sabanas y pastizales. Dir. N. Mazia. UBACYT.

2014-2017. Patrones y mecanismos de invasión de gramíneas exóticas en los pastizales y sabanas rioplatenses. Dir. RJC León. UBACYT GC.

## **Participación en proyectos de extensión universitaria financiados (últimos 5 años)**

2019-20. Acompañar las transiciones del antropoceno urbano en América Latina: la escuela como laboratorio de los futuros ecosistemas urbanos (ACTUAAL). Dir. Dr Julie Le Gall – Centre d'Etudes Mexicaines et centro-américaines, CEMCA, Mexico. Misión para las iniciativas interdisciplinarias subsidiada por Centre National de la recherche scientifique. (CNRS).

2015-16. Mejora de la formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela secundaria. Financiado por Secretaría de políticas universitarias. Ministerio de Educación (res. SPU 56/13)

## **Publicaciones editadas (subrayados los estudiantes o investigadores dirigidos)**

### **Artículos en revistas científicas indizadas** (el 90% en revistas del Q1 del área)

1. Manzur M, Garello F, **Omacini, M**, Schnyder, H, Sutka, M y P Garcia Parisi. Endophytic fungi and drought tolerance: ecophysiological adjustment in shoot and root of an annual mesophytic host grass. *Functional Plant biology* (aceptado, en prensa FP21021)
2. Minás A, García Parisi P, Chludil H y **M Omacini**. Endophytes shape the legacy left by the above- and belowground litter of the host affecting the establishment of a legume, *Functional Ecology* (revision con cambios mayores, FE-2021-00244)
3. Lorch M, Agaras A, García Parisi P, Druille M, **Omacini M** y C Valverde. 2021. Repeated annual application of glyphosate reduces the abundance and alters the community structure of soil culturable pseudomonads in a temperate grassland. *Agriculture, Ecosystems and Environment* (en prensa, AGEE-S-20-04239).
4. Perez LI, Gundel PE, Garcia Parisi PA, Moyano J, Fiorenza JE, **M Omacini**, MA Nuñez. 2021. Can seed-borne endophytes promote grass invasion by reducing host dependence on mycorrhizas? *Fungal Ecology* (en prensa, FUNECO-D-20-00234)
5. Fiorenza JE, Fernandez P y **M Omacini**. 2021. Z-3-Hexenylacetate emissions induced by the endophyte *Epichloe occultans* at different levels of defoliation throughout the host plant life cycle. *Fungal Ecology* 49: 101015.
6. Garcia-Parisi PA, Gavilan SA, Casas C, Gundel PE y **M Omacini**. 2021. A fungal endophyte of an annual weed reduces host competitive ability and confers associational protection to wheat. *Basic and Applied Ecology* 50: 16-24.
7. Perez LI, PE Gundel, Zabalgogezcoa I y **M Omacini**. 2020. An ecological framework for understanding the roles of *Epichloë* endophytes on plant defenses against fungal diseases *Fungal Biology Reviews* 34: 115-125.
8. Perelman SB, **Omacini M**, Tognetti PM y WB Batista. 2018. Pampean-grassland heterogeneity on the intersection of science, art, and culture. *Flora Mediterranea* 28: 313-329
9. Helander M, Saloniemi I, **Omacini M**, Druille M, Salminen J y K Saikkonen. 2018. Glyphosate decreases mycorrhizal colonization and affects plant-soil feedback. *Science of the Total Environment* 642: 285-291.

10. Cavazos, B., Bohner, T., Donald, M., Sneek, M., Shadow, A., **Omacini, M.**, Rudgers, J., TEX Miller. 2018. Testing the roles of vertical transmission and drought stress in the prevalence of heritable fungal endophytes in annual grass populations. *New Phytologist* 219: 1075-1084.
11. Hernández-Agramonte, I., Semmartín M, **Omacini, M.**, Durante M, Gundel P y J de Battista. 2018. A non-toxic fungal endophyte of a palatable grass deters domestic herbivores. *Austral Ecology* 43: 172-179.
12. García Parisi, P y **M Omacini**. 2017. Arbuscular mycorrhizal fungi can shift plant-soil feedback of grass-endophyte symbiosis from negative to positive. *Plant and Soil* 419: 13-23
13. Perez LI, PE Gundel, J Marrero, A Gonzalez, M Omacini. 2017. Symbiosis with systemic fungal endophytes promotes host escape from vector-borne diseases. *Oecologia* 184: 237-245.
14. García Parisi, P, F Lattanzi, A Grimoldi, **M. Omacini**. 2017. Three symbionts mediate indirect plant-soil feedback: Epichloid endophytes and mycorrhizal fungi affect the performance of rhizobia-legume symbiosis. *Plant and Soil* 412:151–162.
15. Druille M, PA García Parisi, RA Golluscio, FP Cavagnaro, M Omacini. 2016. Repeated annual glyphosate applications may impair beneficial soil microorganisms in temperate grassland. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 230: 184- 190.
16. Casas, C, PE Gundel, M Semmartin, H Schnyder, **M Omacini**. 2016. The enhancement of invasion ability of an annual grass by its fungal endophyte depends on recipient community structure. *Biological invasions* 18: 1853-1865
17. Casas, C, JP Torretta, N Exeler, **M. Omacini**. 2016. What happens next? Legacy effects induced by grazing and grass-endophyte symbiosis on thistle plants and their floral visitors. *Plant and Soil* 405: 211-229.
18. Perez, LI, PE Gundel, M Omacini. 2016. Can the defensive mutualism between grasses and fungal endophytes protect non-symbiotic neighbours from soil pathogens? *Plant and Soil* 405: 289-298.
19. Druille M, MN Cabello, PA García Parisi, RA Golluscio, M Omacini. 2015. Glyphosate vulnerability explains changes in root-symbionts propagules viability in Pampean grasslands. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 202: 48-55.
20. Ueno, A, PE Gundel, **M Omacini**, CM Ghersa; LP Bush, MA Martínez-Ghersa. 2015 Mutualism effectiveness of fungal endophytes in grasses is impaired by ozone. *Functional Ecology* 30: 226-234(en línea, DOI: 10.1111/1365-2435.12519).
21. Semmartin M, **M. Omacini**, PE Gundel y I Hernandez Agramonte. 2015. Broad-scale variation in the incidence of fungal endophytes in temperate grasses. *Journal of Applied Ecology* 103: 184-190.
22. García Parisi, P, F Lattanzi, A Grimoldi, **M. Omacini**. 2014. Multi-symbiotic systems: Functional implications of the coexistence of grass-endophyte and legume-rhizobia mutualisms. *Oikos* 124: 553-560.
23. García Parisi, P.A., Grimoldi, A.A. y **M. Omacini**. 2014. Endophytic fungi of grasses protect other plants from aphid herbivory. *Fungal Ecology* 9: 61-64.
24. Perez, LI, Gundel, P.E., Ghersa, C.M. y **M. Omacini**. 2013. Family issues: Fungal endophyte protects host grass from the closely related pathogen *Claviceps purpurea*. *Fungal ecology* 6: 379-386.
25. Druille, M., **Omacini, M.**, Golluscio, R. y M. Cabello. 2013b. Arbuscular mycorrhizal fungi are directly and indirectly affected by glyphosate application. *Applied Soil Ecology* 72: 143-149.
26. Druille M., Cabello, M., **Omacini, M.** y R. Golluscio. 2013a. Glyphosate reduces spore viability and root colonization of arbuscular mycorrhizal fungi. *Applied Soil Ecology* 64: 99-103.
27. Gundel, P.E., Martínez-Ghersa, M.A., **Omacini, M.**, Cuyeu, R., Pagano, E., Ríos, R. y C.M. Ghersa. 2012. Mutualism effectiveness and vertical transmission of symbiotic fungal endophytes in response to host genetic background. *Evolutionary Applications* 5: 838-849.

28. **Omacini, M.**, Semmartin, M.G., Peréz, L.I. y P.E. Gundel. 2012. Grass-endophyte symbiosis: a neglected aboveground interaction with multiple belowground consequences. *Applied Soil Ecology* 61: 273-279.
29. García Parisi, P., Casas, C., Gundel, P. y **M. Omacini**. 2012. Consequences of grazing on the vertical transmission of a fungal *Neotyphodium* symbiont in an annual grass population. *Austral Ecology* 37: 620-628.
30. Miranda, M.I., **Omacini, M.** y E.J. Chaneton. 2011. Environmental context of endophyte symbioses: interacting effects of water stress and insect herbivory. *International Journal of Plant Science* 172: 499-508.
31. Uchitel, A., **Omacini, M.** y E.J. Chaneton. 2011. Inherited fungal symbionts enhance establishment of an invasive annual grass across successional habitats. *Oecologia* 165: 465-475.
32. Casas, M.C., **Omacini, M.**, Montecchia, M.S. y O.S. Correa. 2011. Soil microbial community responses to the fungal endophyte *Neotyphodium* in Italian ryegrass. *Plant and Soil* 340: 347-355.
33. Gundel, P., **Omacini, M.**, Sadras, V. y C.M. Ghersa. 2010. The interplay between the effectiveness of the grass-endophyte mutualism and the genetic variability of the host plant. *Evolutionary applications* 3: 538-546.
34. Tognetti, P.M., Chaneton, E.J., **Omacini, M.**, Trebino, H.J. y R.J.C. León. 2010. León. Exotic vs. Native species dominate along “modern” successional trajectories on abandoned farmland. *Biological Conservation*, 143:2494-2503.
35. Rudgers, J.A., Davitt, A.J., Clay, K., Gundel, P. y **M. Omacini**. 2010. Searching for evidence against the mutualistic nature of hereditary simbiosis: A comment on Faeth (2009). *American Naturalist* 176: 99-103.
36. **Omacini, M.**, Chaneton, E.J., Bush, L. y C.M. Ghersa. 2009. A fungal endosymbiont affects host ant recruitment through seed and litter mediated mechanisms. *Functional Ecology* 23: 1148-1156.
37. Gundel, P.E., Garibaldi, L.A., Tognetti, P.M., Aragón, R., Ghersa, C.M. y **M. Omacini**. 2009. Imperfect vertical transmission of the endophyte *Neotyphodium* in exotic grasses occurring in grassland communities of the Flooding Pampa. *Microbial Ecology* 57: 740-748.
38. Gundel, P.E, **Omacini, M.**, Martínez-Ghersa, A. y C.M. Ghersa. 2008. Herbivory mediates grass-endophyte relationship: comment. *Ecology* 89: 3542-3545.
39. Gundel, P.E., Batista, W.H., Texeira, M., Martínez-Ghersa, M.A., **Omacini, M.** y C.M. Ghersa. 2008. *Neotyphodium* endophyte infection frequency in annual grass populations: relative importance of mutualism and transmission efficiency. *Proc. Royal. Soc. B.* 275: 897-905.
40. **Omacini, M.**, Eggers, T., Bonkowsky, M., Gange, A. y T.H. Jones. 2006. Leaf endophytes affect mycorrhizal status and growth of co-infected and neighbouring plants. *Functional Ecology* 20: 226-232.
41. **Omacini, M.**, Chaneton, E.J., Otero, P. y C.M. Ghersa. 2004. Do fungal leaf-symbionts affect grass litter decomposition? A microcosm approach using *Lolium multiflorum*. *Oikos* 104: 581-590.
42. Ghersa, C.M., Ferraro, D.O., **Omacini, M.**, Martínez-Ghersa, M.A., Perelman, S., Satorre, E.H. y A. Soriano. 2002. Farm and landscape level variables as indicators of sustainable land-use in the Argentine Inland-Pampa. *Agriculture Ecosystems and Environment* 93: 279-293.
43. Chaneton, E.J., Perelman, S.B., Omacini, M. y R.J.C. León. 2001. Grazing, environmental heterogeneity, and alien plant invasions in temperate grasslands. *Biological invasions* 4: 7-24.
44. Chaneton, E.J., **Omacini, M.**, Trebino, H.J. y R.J.C. León. 2001. Disturbios, dominancia y diversidad de especies nativas y exóticas en pastizales pampeanos húmedos. *Anales de la academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 53: 13-17.
45. **Omacini, M.**, Chaneton, E.J., Ghersa, C.M. y C.B. Müller. 2001. Symbiotic fungal endophytes control insect host-parasite interaction webs. *Nature* 409: 78-81.
46. Ghersa, C.M., **Omacini, M.**, Ferraro, D., Martínez-Ghersa, M.A., Perelman, S., Satorre, E.H. y A. Soriano. 1999. Estimación de indicadores de la sustentabilidad de los sistemas mixtos de producción en la

Pampa Interior. *Revista Argentina de Producción Animal* 20: 49-66.

47. **Omacini, M.**, Chaneton, E.J., León, R.J.C. y W.B. Batista. 1995. Old-field successional dynamics on the Inland Pampa, Argentina. *Journal of Vegetation Science* 6: 309-316.

48. **Omacini, M.**, Chaneton, E.J. y R.J.C. León. 1992. Diversidad de la comunidad vegetal en relación con el pastoreo y la escala espacial en pastizales de la Pampa Deprimida. *Ecognición* 3: 31-51.

### **Capítulos de libros científicos**

49. García-Parisi P, **Omacini M.** 2019. Interactive effects of co-occurring epichloid endophytes, rhizobia and arbuscular mycorrhizal fungi modulating their benefits to grasses and legumes. En: Schouten A. Endophyte Biotechnology: Potential for Agriculture and Pharmacology. CABI Biotechnology Series, 8. ISBN-13: 978-1786399427.

50. Pérez, L. I., Gundel, P.E. y **M Omacini.** 2015. Symbiosis Between Grasses and Clavicipitaceous Endophytes: Ecological Significance Across Levels of Organization. Encyclopedia of Pest Management. Taylor & Francis. Manuscript number: 120010001

51. **Omacini, M.** 2014. Asexual endophytes of grasses: invisible symbionts, visible imprints in the host neighbourhood. En: Verma, V.C. y A.C. Gange (eds.). Advances in Endophytic Research. Springer-Verlag. Pp-143-157. ISBN 978-81-322-1574-5.

52. **Omacini, M.**, Gundel, P. y M.G. Semmartin. 2013. Huellas de la simbiosis pasto-endofito en el agroecosistema. En: García de Salamone, I.E. y F.D. Cassan (eds.). Rizosfera, Biodiversidad y Agricultura Sustentable. División de Microbiología Agrícola y Ambiental, Asociación Argentina de Microbiología (en prensa). Pp. 73-88. ISBN 978-987-26716-1-7.

53. García Parisi, P.A., Grimoldi, A.A., Lattanzi F.A., **Omacini, M.** 2013. Implicancias de las interacciones entre hongos endofitos de pastos y bacterias fijadoras de nitrógeno. En: Diaz-Zorita, M., Correa, O.; Fernandez Canigia, M., Lavado, Raul. Aporte de la microbiología a la producción de los cultivos. Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía. p125 - 135. ISBN 978-987-29338-2- 1

54. Chaneton E.J. y **M. Omacini.** 2007. Bottom-up cascades induced by fungal endophytes in multitrophic systems. En: Ohgushi, T., Craig, T.P. y P.W. Price (eds.). Ecological Communities: Plant Mediation in Indirect Interaction. Oxford University Press. Pags. 164-187. ISBN-10: 0521850398.

55. **Omacini, M.**, E.J. Chaneton y C.M. Ghera. 2005. A hierarchical framework for understanding the ecosystem consequences of endophyte grass symbioses. En: Roberts, C., West, C. y D. Spiers (eds.). *Neotyphodium* in Cool-Season Grasses Current Research & Applications. Blackwell publishing . Pp. 141-161. ISBN 0-8138-0189-3.

56. **Omacini, M.**, Tognetti, P., Trebino, H. y E.J. Chaneton. 2005. La sucesión en campos de cultivo pampeanos: la dominancia de plantas exóticas durante los primeros 20 años. En: Oesterheld, M., Aguiar, M., Ghera, C.M. y J. Paruelo (eds.). La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. Un homenaje a Rolando León. Ed. Facultad de Agronomía UBA. Pags. 215-234. ISBN: 950-29-0902-x.

## **Trabajos presentados en reuniones científicas (últimos 5 años)**

### **Nacionales**

**Omacini M** y P García-Parisi. 2021. Las simbiosis en los agroecosistemas: roles, amenazas, estado y desafíos ecológicos. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto. (Organizadores de Simposio, presentación y cierre)

Restovich S, Copia P, García-Parisi P, Garcia L, Gum G, Farroni A, Beribe MJ, Druille M y **M Omacini.** 2021 Micorrizas arbusculares y su importancia en sistemas con cultivos de cobertura. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto

- Galotta MP, Fernández PC y **M. Omacini**. 2021. Micorrizas y su papel protector contra herbívoros en un sauce sudamericano XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto
- Druille M. Rosso M., García-Parisi P.A., Oesterheld M. y **M. Omacini**. 2021. Eco-fisiología de *Trifolium repens* en presencia de simbioses radicales. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto.
- García-Parisi P y **M Omacini**. 2021. Vínculos que potencian la sustentabilidad de los agroecosistemas. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto.
- Basile Dazzi C, Alperín C, Fiorenza JE, Fernández PC y **M. Omacini**. 2021. Dentro del hospedante o de la planta vecina, los hongos endófitos hacen de las suyas. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto.
- Minás A, García-Parisi P y **M. Omacini**. 2021. Endófitos y micorrizas modulan el legado del hospedante a una leguminosa. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto.
- Fiorenza, JE, Minás A, Fernandez P y **M Omacini**. 2021. Los endófitos cambian la emisión de volátiles solo en hospedantes con micorrizas. XXIX. Reunión Argentina de Ecología, Tucumán. 4-6 agosto.
- Pinto P, Piazza V, Bazzoni B, Berenstecher P, Casas C, López X, Mallerman J, Méndez MS, **Omacini M**, Piñeiro G, Semmartin M, Yahdjian L y L Vivanco. 2020. Viaje al centro de los agregados: ¿de qué está formada la materia orgánica del suelo y cuáles son los mecanismos que la protegen de la descomposición? XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes, Argentina, 26 al 29 de mayo.
- Bazzoni B, Casas C, Pinto P, Piazza V, Berenstecher P, López X, Mallerman J, Méndez MS, **Omacini M**, Piñeiro G, Semmartin M, Vivanco L, Yahdjian L. 2020. ¿Cuáles son las prácticas de manejo agrícola que permitirían aumentar las distintas fracciones de materia orgánica? XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes, Argentina, 26 al 29 de mayo.
- Omacini M**, García-Parisi P, Minás A. 2018. Coaliciones y colisiones entre simbioses de gramíneas y leguminosas. XXVIII. Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata. 29 octubre -2 noviembre.
- García-Parisi PA, Grimoldi AA, Druille M y **M. Omacini**. 2018. El éxito de simbioses y hospedantes como resultado del sinergismo entre múltiples simbiosis. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 29 de octubre a 2 de noviembre.
- Fiorenza J. E., Fernandez P.C. y **M Omacini**. 2018. El encuentro entre hongos simbioses cambia la preferencia de hormigas cortadoras de hojas por plantas con endófitos. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 29 de octubre al 2 de noviembre.
- Minás A., García-Parisi P.A., Chludil H.D. y **Omacini M**. 2018. La simbiosis con hongos endófitos foliares afecta el establecimiento de una leguminosa a través de la broza del pasto hospedante. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 29 de octubre al 2 de noviembre.
- Galotta M.P., Fiorenza J.E., Chaneton E.J. y **Omacini M**. 2018. La fertilización y la simbiosis de *Lolium multiflorum* con endófito modifican la competencia y la micorrización en pastizales pampeanos. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 29 de octubre al 2 de noviembre.
- Manzur M.E., García Parisi P., Sutka M.R., Garello F.A., Omacini M., Schnyder Hans. 2018. Múltiples mecanismos ecofisiológicos de la tolerancia a la sequía otorgada por un hongo endófito foliar a la gramínea hospedante. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 29 de octubre al 2 de noviembre.
- García Parisi P.A., Portela S.I., Restovich S.B. y **Omacini M**. 2016. El legado de la simbiosis entre pastos y hongos endófitos foliares favorece el establecimiento de soja y la protege de sus enemigos naturales. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Iguazú, Argentina. 18-22 septiembre.
- Sánchez M.V.**, Vivanco L., **Omacini M** y Druille M. 2016. La aplicación de glifosato a largo plazo tiene efectos opuestos sobre la descomposición de broza superficial y subterránea en un pastizal pampeano. VI



Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Iguazú, Argentina. 18-22 septiembre.

De Maio D.R., García Parisi P.A. y **Omacini M.** 2016. ¿El herbicida glifosato puede alterar la persistencia de la simbiosis entre raigrás anual y su endófito al aplicarlo en un pastizal pampeano? VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Iguazú, Argentina. 18-22 Septiembre.

Guercio J.P., Druille M y **Omacini M.** 2016. La promoción de la productividad invernal con el herbicida glifosato afectó diferencialmente el éxito de especies de gran interés forrajero de un pastizal pampeano. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Iguazú, Argentina. 18-22 septiembre.

García Parisi PA, Grimoldi AA, Lattanzi FA, Druille M, **Omacini M.** 2015. Endófitos foliares, micorrizas y rizobios mediando la retroalimentación planta-suelo entre pastos y leguminosas. CAMAYA. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola Ambiental, 25 al 27 de noviembre.

Perez, L.I., Gundel, P.E. y **M. Omacini.** 2015 ¿Puede el mutualismo defensivo entre pastos y hongos endofitos proteger a pastos vecinos no simbióticos de patógenos del suelo? IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos, 28 al 30 de abril, Esquel, Chubut.

### **Internacionales**

Cazenave M, **Omacini M**, Pierini VI. 2021. La universidad va a la escuela: un proyecto para observar, pesar los residuos y cambiar actitudes. 1er congreso latinoamericano de ciencia ciudadana. 9-11 junio. La Rioja, Argentina (relato de experiencia)

**Omacini, M**, García Parisi,P., Minás A. 2018. What have we learned from our studies of co-occurring endophyte, rhizobia and mycorrhizal symbioses? The friends of my enemy can be my friends too. 10<sup>th</sup> International Symposium on Fungal endophytes of grasses. 18-21 Junio. Salamanca, España.

Fiorenza, JE, Fernandez PC, **Omacini M.** 2018. Delayed avoidance of endophyte-infected *Lolium multiflorum* plants by leaf-cutting ants after two fungal symbioses collision. 10<sup>th</sup> International Symposium on Fungal endophytes of grasses. 18-21 Junio. Salamanca, España.

Pérez, LI, Gundel, PE, Zabalgogeoazcoa, I, **Omacini M.** 2018. The roles of *Epichloë* endophytes on the construction of plant defenses against diseases. 10<sup>th</sup> International Symposium on Fungal endophytes of grasses. 18-21 Junio. Salamanca, España.

**Omacini, M**, García Parisi,P. 2017. The multiple faces of endophyte symbiosis with annual ryegrass. The 9th International Herbage Seed Conference, Pergamino, Argentina 30 October-2 November.

**Omacini, M**; Druille M; Guercio JP, Demaio DR, García Parisi,P. 2017. Recurrent glyphosate application reduces arbuscular mycorrhizal inoculum potential in a pampean grassland of Argentina. ICOM9, 9th International Conference on Mycorrhizae, 30 de julio al 4 de Agosto, Prague, Czech Republic.

García-Parisi PA, AA Grimoldi, FA Lattanzi, M Druille, **Omacini M.** 2015. Emerging benefits of the coexistence of two microbial symbionts in pastures: *Epichloë* endophytes and rhizobia in a grass-legume system. International Symposium of Forage Breeding. 19-21 Octubre. Buenos Aires

### **Actividades de transferencia, extensión universitaria y difusión (últimos 5 años)**

Coordinadora del Grupo de Estudio y Trabajo Simbiósfera de la FAUBA avalado por el consejo directivo (<https://www.agro.uba.ar/GET/simbiosfera>)

Talleres de Ecología y botánica en escuelas urbanas y periurbanas en Argentina y México. Estos se encuentran en el marco del proyecto ACTUAAL (ver proyectos)

Responsable de llevar al aula de escuelas primarias y secundarias de CABA de un proyecto de ciencia ciudadana presentado y avalado por el programa Escuelas verdes del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. El proyecto "Residuos: empezá el desafío y participá" consiste en que los ciudadanos y futuros ciudadanos se involucren y pesen los residuos producidos en sus hogares durante una semana, 2019, 2020. Se han confeccionado distintos tipos de talleres de EA que damos en las escuelas. 2019, 2020 (por videoconferencia) (<https://www.labciudadano.net/el-lab-en-la-escuela>).

Exposición y participación en la Clínica colaborativa de proyectos de ciencia ciudadana. Buenas prácticas en ciencia ciudadana, obstáculos y controversias comunes y soluciones colaborativas para abordarlos. Centro Cultural de la Ciencia (C3), CABA. 2019.

Convenio de transferencia tecnológica para el Observatorio de Higiene urbana de la Ciudad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía (UBA), Ministerio de Ambiente y Espacio Público de la Ciudad de Buenos Aires. 2018-2020. Función: Investigador integrante.

Recepción de un grupo de 12 estudiantes de un curso de Conservación de una universidad canadiense (Université Laval, profesor a cargo Ladd Johnson). Clase y seminario. Mayo 2018

Participación en el programa de radio de Sobre la tierra y de notas publicadas en el sitio de la FAUBA. 2016, 2018, 2020 (podcast)

Participante de la acción COST de Alimentos y Agricultura para la cooperación europea en ciencia y tecnología. Endofitos y Biotecnología, FA1103. 2012-15.

Realización de videos de divulgación y actividades para su utilización en la escuela media, realizados con un subsidio de divulgación del CONICET. 2013-2015.

Integrante de la Comisión prácticas sociales educativas por el departamento de Recursos Naturales. 2013-17 (suplente).

Charlas relacionadas con el manejo de los residuos y participación en la elaboración de proyectos para la separación y reducción de los mismos en los niveles de educación inicial, primario y medio (aprox. asistimos a 10 instituciones por año) en el marco del programa de extensión universitaria. 2009-2017

Coordinación del proyecto de realización in situ de esculturas funcionales para restaurar y valorizar el Jardín Botánico Histórico de la Facultad de Agronomía, UBA, bajo la dirección del Mtro. Juan Carlos Visconti. 2012-2019.

Participación en la comisión organizadora y evaluadora de presentaciones de la Jornada Anual de Extensión Universitaria, en la FAUBA. (2010-a la fecha).

Colaboración en charlas sobre manejo de residuos y redacción de proyectos para la separación y reducción de los mismos en los niveles de educación inicial, primario y medio (aproximadamente asistimos a 10 instituciones por año) en el marco del programa de extensión universitaria. 2009-a la fecha.

Participación del programa de extensión universitaria MIRA (Manejo Integral de los Residuos por el Ambiente). Facultad de Agronomía (UBA). 2008-a la fecha.

## **Seminarios, conferencias y simposios (últimos 5 años)**

---

2021. De maestros, estudios y plantas nativas: donde hubo fuego..." Jornada de la cátedra de Ecología, FAUBA. Marina Omacini y Pedro M. Tognetti (<https://drive.google.com/file/d/1zU2Vro6PVchDrzrqgFdVoCbQTot8rgzA/view?ts=6112b220>, a los 2:17).

2020. Más allá de la simbiosis: los endófitos y el legado de la broza aérea y subterránea de su hospedante. Seminario en el IFEVA, FAUBA. A Minás, P Garcia Parisi, H Chudil, M Omacini (<https://www.youtube.com/watch?v=EimlWywI-o>)

2020. El momento en que estás (presente). Intercambio entre docentes de la FAUBA en contexto de pandemia

([https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=252&v=IOHxw1imR\\_k&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=252&v=IOHxw1imR_k&feature=emb_logo). Invitada.

2019. Micorrizas. Aunque no las veamos, ¿siempre están? Conferencia de apertura XXVIII Encuentro Nacional de Grupos Jardín, América 15 de noviembre de 2019. Invitada

2018. Oportunidades y riesgos en el vecindario de una simbiosis entre una gramínea forrajera y un hongo endófito. Seminario en el IFEVA, FA-UBA.

2018. Riesgos y oportunidades en el vecindario de una gramínea invasora asociada con un hongo endófito. Universidad Complutense de Madrid, 12 de junio (ayuda económica de la UBA para profesores, UBAINTE).

2017. The multiple faces of endophyte symbiosis with annual ryegrass. 9<sup>th</sup> International Herbage Seed Group Conference Pergamino-Argentina, 30 octubre a 2 noviembre.

2017. Nuestros intentos de integrar a las simbiosis a la ecología de comunidades. Un ejemplo en pastizales manejados con glifosato. Jornadas de la Cátedra de Ecología, FAUBA, 19 de abril.

2015. Hongos endofitos de pastos en agroecosistemas: simbiosis asexuales con múltiples efectos en el vecindario del hospedante. Invitada a la Mesa redonda « Hongos Promotores del crecimiento » CAMAYA. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola Ambiental, 25 al 27 de noviembre

2015. Hongos endofitos asexuales de gramíneas y su impacto en las interacciones de retroalimentación planta-suelo. Invitada a PRODEMA (programa regional de pos-graduación en desarrollo y medio ambiente, maestría-doutorado), Universidad Federal de Paraíba, Brasil

2015. Microorganismos benéficos perjudicados por la aplicación de glifosato en pastizales de la Pampa Depresiva. M. Druille, M.N. Cabello, P.A. García Parisi, R.A. Golluscio, M. Omacini - Seminario en el IFEVA, FA-UBA.

2015 Beneficios potenciales de la simbiosis pasto-endófito para la productividad y sustentabilidad de agroecosistemas. P. García Parisi, S. Gavilán, F. Lattanzi, A. Grimoldi, M. Omacini. Seminario en el IFEVA, FA-UBA.

## ■ **Visitas académicas**

---

Investigador Visitante del Centre d'Etudes Mexicaines et centro-américaines, CEMCA, Mexico (Octubre 2019)

Investigador Visitante de la Universidad Complutense, Madrid. Programa UBAINTE Docente (Junio 2018)

Investigador Visitante de la Universidad de Turku, Finlandia. Beca del Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación productiva- ABESTIII/Cost Food and Agriculture COST Action FA1103 Movilidad del MTT (Octubre 2013)

Investigador Visitante del MTT Agrifood Finland, Beca de Movilidad del MTT (Agosto 2012)

Investigador visitante de la Universidad de Osnabruck, Alemania. Directora de un subsidio de la DAAD para el intercambio de docentes y estudiantes (Agosto 2008)

Investigador visitante del Centre for Population Biology del Imperial College (Ascot, UK). Beca del British Council. Colaboración en experimentos desarrollados en el Ecotron (2000)

## ■ **Cargos previos en la administración pública o privada**

---

### ***Becas de investigación***

Beca Técnica de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. Ministerio de Salud y Acción Social, período 02/05/1989 a 30/04/1990. Tema: Entrenamiento en Técnicas de Microbiología. Director: Dr. Carlos Blanco.

Beca de Iniciación, Perfeccionamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

(CONICET), período 01/04/1991 a 01/04/1997. Director: Ing. Agr. Rolando J.C. León.

Pasantía de la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA) asistiendo en el análisis de datos históricos de la producción agropecuaria de la Zona Oeste de la Provincia de Buenos Aires, desde abril de 1997 hasta la fecha.

Pasantía de perfeccionamiento en el exterior del Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Docente (FOMECD) para realizar estudios en el Imperial College of London (UK), desde abril 2000 hasta julio 2000.

Beca "Alberto Soriano" para estudios de doctorado en la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía, UBA de la Fundación Antorchas, desde septiembre 2001 hasta agosto 2003.

Beca orientada de la Universidad de Buenos Aires, desde febrero 2002 hasta marzo 2004.

### ***Carrera del Investigador científico y tecnológico***

Investigadora asistente del CONICET (2004-2009). Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA-UBA).

Investigador adjunto del CONICET (2009-2015). Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA-UBA).

## **Otras actividades de conducción y de apoyo a la ciencia y la docencia**

### ***Gestión Académica***

Miembro de la Comisión de Doctorado de la Escuela para Graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" (suplente del 1-abril 2019 y titular de 1-dic 2019- 30 Nov 2023, RESCD-2020-79-E-UBA-DCT FAGRO).

Junta departamental de Recursos Naturales y Ambiente. Profesor regular suplente (1-dic 2018-30-NOV 2020, CD 1054, CUDAP EXP-UBA 70.793/18/2)

Coordinadora del grupo de estudio y trabajo Simbiósfera (CD 957/18 <https://agro.uba.ar/GET/simbiosfera>).

Miembro de la comisión curricular asesora de Ciencias Ambientales de la FAUBA (2010- a la fecha).

Miembro de la comisión asesora de la secretaria de Extensión y Asuntos Estudiantiles y de la comisión organizadora de las Jornadas anuales. Facultad de Agronomía, UBA (2010-a la fecha).

Integrante de la Comisión prácticas sociales educativas de la FAUBA como representante del Departamento de Recursos Naturales (2013-14).

### ***Evaluación Académica***

#### *Proyectos*

Comisión ad hoc - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica -FONCyT-, subsidio de los proyectos presentados en la convocatoria PICT 2017, Categoría III Cooperación Internacional – Max Planck

Comisión ad hoc - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica -FONCyT-, subsidio de los proyectos del Área Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (BEGE) en el marco de la convocatoria PICT 2017.

Evaluador interno de proyectos de ingreso a la carrera del CONICET, comisiones de Ciencias Biológicas y Ciencias Agropecuarias (2010- a la fecha) Evaluador externo de proyectos de investigación presentados a la National Science Foundation (NSF, Estados Unidos), Natural environment research Council (NERC, Gran Bretaña), a la Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC, Canada) (2005-a la fecha), Swiss National Science Foundation (SNSF) y Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) en el programa denominado "Swiss Programme for Research on Global Issues for Development" ([www.r4d.ch](http://www.r4d.ch))

Evaluador interno de proyectos de investigación presentados al CONICET (PIP) y a la Agencia Nacional de

Promoción Científica y Tecnológica la Comisión de Ciencias Biológicas y Ciencias agropecuarias (PICT) (2005- a la fecha)

Evaluador de proyectos de tesis de grado para obtener el título de Ing. Agr., de doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad de Luján y de Doctorado en Ciencias Agropecuarias de la EPG FAUBA.

#### Tesis

Integrante de la Comisión de Seguimiento de 2 tesis de Doctorado (F Spalazzi, UN San Luis y F R Sabena, FCEN UBA)

Miembro del comité evaluador de 10 tesis de grado para obtener el título de Lic. en Biología, Lic. en Economía agraria, Ing. Agrónomo o Lic en Ciencias Ambientales. 2005- presente (C. Feola, S. Farchi, A. González, M.F. Trejo, S. Menéndez, M.F. Spirito, A. Torres, G. Arata, C Brkic, M Rosso).

Miembro del jurado de tesis para obtener el título de Magister Scientiæ en el área de Recursos Naturales, EPG-FAUBA (H. Bottaro, 2006) y el de doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (L.R. Petigrosso, 2015) y en Biología y medio ambiental de la Universidad de Navarra, España (M. Durán Lazaro, 2021).

Miembro del jurado de 5 tesis de doctorado para obtener el título de Doctor en Ciencias Biológicas en Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA (P. McCargo, 2015; V. Vignale, 2016; PJ Stefanoni, 2019) o de Doctor en Ciencias Agropecuarias, EPG-FAUBA. Año (F. Spagnoletti, 2016; C. Antonelli, 2017).

#### Trabajos científicos

Editora asociada de la revista Ecología Austral, Asociación Argentina de Ecología. 2011-a la fecha.

Revisora de artículos enviados a revistas científicas (Austral Ecology, Annals of Applied Biology, American Naturalist, Basic & Applied Ecology, Ciencia Hoy, Darwiniana, Ecology, Ecología Austral, Functional Ecology, Kurtziana, Journal of Vegetation Science, Journal of Ecology, Microbial Ecology, New Phytologist, Oikos, Plant Ecology, PLOS One, Proceedings of the Royal Society B, Revista Argentina de Microbiología, Soil Biology and Biochemistry). 2003-a la fecha.

#### Concursos docentes

Jurado de concursos para la provisión de cargos docentes de auxiliares en la FAUBA de las Cátedras de Botánica, Fisiología Animal, Métodos cuantitativos, Producción Animal, Producción Vegetal y Ecología, Edafología (2009-a la fecha).

## Premios y distinciones

2018. Mención en el Premio “Rolando León” a los mejores trabajos de material para docentes de nivel inicial. Asociación Argentina de Ecología.

2018. Segundo premio a la mejor tesis de grado de la Facultad de Agronomía, UBA defendida en 2016-17 (directora del estudiante premiado, DA 335).

2015. Cortometraje “Residuos urbanos: Nuestro problema” (duración 10 min). Finalista en la 5<sup>o</sup> edición del Concurso Nacional de Cortometrajes de Temática Ambiental (Green film Festival, <http://www.greenfilmfest.com.ar/semillero/index.html>).

2013. Premio al mejor poster para uno de mis alumnos de doctorado en un simposio de *New Phytologist*

2009. Premio Fundación Ashoka, Jóvenes Emprendedores. Grupo MIRA.

2008. Segunda Mención en el IX Salon de Escultura “maestro Francisco Reyes”, Bienal de Boedo. La obra fue expuesta en el Salon Francisco y Julio de Caro. Academia Nacional del Tango.

2002. I<sup>er</sup> Premio en Escultura para artistas noveles. Asociación Argentina de Escultores.

1990. Acreedora del primer lugar en el ranking de los egresados de mi promoción en la Universidad CAECE.